

# LJETOPIS

*Urednik*  
akademik PAVAO RUDAN

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ISSN 1330-0725

# LJETOPIS

HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA GODINU 2012.

KNJIGA 116.



ZAGREB  
2013.



## SADRŽAJ

### I. DIO

Uvod.....	11
Članovi Akademije.....	15
<i>Zasjedanja Akademije</i> .....	43
Izvanredno zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 18. siječnja 2012.....	45
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 27. ožujka 2012.....	53
Svečana sjednica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u povodu Dana Hrvatske akademije, održana 26. travnja 2012.....	77
Izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održana 10. svibnja 2012.....	83
Svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 12. lipnja 2012.....	91
Redovito zasjedanje skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održano 20. prosinca 2012. ....	97

### II. DIO

<i>Izvešće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2012.</i> .....	107
Predsjedništvo Akademije.....	109
Odsjek za odnose s javnošću.....	152
Odbor za nagrade .....	155
Odbor za Statut.....	156
Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima .....	156
Odbor za međunarodnu suradnju .....	157
Međukademijska bilateralna suradnja .....	159
Odbor za koordinaciju rada Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica.....	165
Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno.....	165
Uredništvo edicije <i>Hrvatska i Europa</i> .....	166
Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara .....	166

Odjel za izdavačku djelatnost.....	168
Znanstveni projekti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti .....	172
Pregled znanstvenih i sličnih radova iz CROSBIB bibliografije na 31 matičnom projektu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti .....	174
<i>Razredi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti .....</i>	<i>175</i>
Razred za društvene znanosti .....	177
Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.....	209
Razred za prirodne znanosti .....	232
Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku .....	251
Nacionalni odbor INQUA .....	251
Razred za medicinske znanosti .....	253
Zavod za imunologiju i genetiku tumora .....	286
Razred za filološke znanosti.....	289
Razred za književnost .....	313
Razred za likovne umjetnosti.....	322
Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju .....	336
Razred za tehničke znanosti .....	342
<i>Znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti .....</i>	<i>359</i>
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu .....	363
Odsjek za povijesne znanosti .....	363
Odsjek za arheologiju.....	375
Odsjek za etnologiju.....	382
Odsjek za ekonomska istraživanja .....	385
Zavod za povijesne znanosti u Zadru.....	387
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli.....	391
Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku s Muzejom i zbirkom Baltazara Bogišića u Cavtatu .....	404
Kabinet za arhitekturu i urbanizam s Arhivom za likovne umjetnosti .....	409
Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu „Juraj Križanić“ .....	411
Jadranski zavod .....	412
Zavod za povijest i filozofiju znanosti .....	418
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti .....	418
Odsjek za povijest medicinskih znanosti .....	421
Odsjek za filozofiju znanosti .....	425
Zavod za ornitologiju .....	427
Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara .....	434
Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku.....	442
Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe .....	443
Odsjek za povijest hrvatske književnosti .....	443
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta .....	451
Odsjek za povijest hrvatske glazbe .....	458
Zavod za lingvistička istraživanja .....	464
Antropološki centar s Područnom jedinicom u Dubrovniku.....	470

<i>Zavodi za znanstveni i umjetnički rad</i> .....	477
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku .....	479
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu .....	485
Zavod za znanstveni rad u Varaždinu.....	487
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru .....	491
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.....	495
Centar za znanstveni rad u Vinkovcima.....	497
Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru.....	504
<i>Znanstvena vijeća i druga Akademijina tijela</i> .....	507
Hrvatska kristalografska zajednica .....	509
Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja .....	512
Znanstveno vijeće za naftu i plin .....	517
Znanstveno vijeće za promet.....	522
Znanstveno vijeće za pomorstvo .....	523
Znanstveno vijeće za energetiku .....	536
Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo.....	538
Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo .....	541
Znanstveno vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana.....	541
Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj .....	546
Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava.....	547
Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.....	547
Znanstveno vijeće za turizam.....	548
Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj.....	548
Znanstveno vijeće za zaštitu prirode .....	549
<i>Muzejsko-galerijske Akademijine jedinice</i> .....	551
Gliptoteka.....	553
Hrvatski muzej arhitekture.....	557
Kabinet grafike.....	562
Strossmayerova galerija starih majstora.....	574
<i>Jedinice u sastavu Akademijinih stručnih službi</i> .....	583
Arhiv .....	585
Knjižnica .....	589
Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.....	595
Arboretum Trsteno .....	600

### III. DIO

<i>Biografije novih članova Akademije</i> .....	603
<i>Redoviti članovi</i> .....	605
Igor Anić.....	605
Vladimir Bermanec .....	611

Gordan Družić .....	622
Andrej Dujella .....	626
Goran Filipi .....	632
Mladen Juračić .....	637
Davor Krapac .....	648
Zoran Kravar .....	652
Josip Madić .....	654
Ranko Matasović .....	659
Davor Miličić .....	663
Boris Senker .....	678
Vitomir Šunjić .....	682
Stanislav Tuksar .....	686
Nenad Vekarić .....	693
Dario Vretenar .....	695
Ivana Weygand-Đurašević .....	713
Viktor Žmegač .....	717
<i>Dopisni članovi</i> .....	727
Mladen Bestvina .....	727
Stevo Julius .....	729
Lojze Lebič .....	731
Ante Munjiza .....	732
Marko Mušič .....	734
Svante Pääbo .....	736
Mario Suško .....	738
Ignacij Voje .....	739
<i>Članovi suradnici</i> .....	741
Željko Cvetnić .....	741
Tomislav Cvitaš .....	746
Darija Gabrić-Bagarić .....	757
Kažimir Hraste .....	761
Kuzma Kovačić .....	766
Alemka Markotić .....	783
Nenad Moačanin .....	791
Berislav Šipuš .....	793
Mirna Šitum .....	797
Silvana Vranić .....	830
<i>Članovi suradnici – reizbor</i> .....	837
Josip Balabanić .....	837
Ljerka Schiffler-Premec .....	840
Josip Sečen .....	843
Ante Simonić .....	846



## IV. DIO

<i>Nekrolozi</i> .....	855
Maja Bošković-Stulli .....	857
Dina Brovet-Keglević .....	861
Boris Kamenar .....	865
Ivan Kušan .....	869
Vladimir Majer.....	873
Zoltan Racz .....	877
Marko Ruždjak.....	881
Šime Spaventi.....	885
Antun Šojat.....	891
Ante Vulin.....	895

## V. DIO

Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2012.....	899
Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012. ....	945
Obrazloženje uz Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2012. ....	947
Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti .....	953
Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2012.....	974

## VI. DIO

Kalendar događanja u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2012. ....	989
---	-----



## U V O D

Među brojnim znanstvenim i umjetničkim događanjima koja je u 2012. godini organizirala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti svojom se važnošću ističu sljedeća događanja:

Na izvanrednome skupštinskome zasjedanju u siječnju, Hrvatska je akademija gotovo jednoglasno donijela *Izjavu o referendumu radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji* s preporukom građanima da glasuju za pristupanje Europskoj uniji, a na izornoj skupštini 10. svibnja Akademija je dobila 36 novih članova: 18 redovitih, 10 članova suradnika te 8 dopisnih članova, dok su ponovno izabrana 4 člana suradnika - novi su članovi svečano proglašeni u lipnju.

Radna skupina Hrvatske akademije, formirana za izradu prvog strateškog dokumenta *Smjernice za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*, stvorila je podlogu na temelju koje je Akademija postala nositeljem izrade *Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske uz sudjelovanje stručnjaka iz Ministarstva znanosti, Rektorskog zbora, znanstvenih instituta itd. *Smjernice* su javnosti predstavljene u svibnju. Vlada Republike Hrvatske osnovala je 17. listopada Nacionalno koordinacijsko tijelo za izradu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije* i Nacionalno operativno tijelo za izradu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*, u koja su imenovani i predstavnici Hrvatske akademije.

Na prvoj tematskoj sjednici Akademije 29. svibnja predstavile su se Akademijine jedinice iz Slavonije, a u predstojećem razdoblju planira se predstavljanje i ostalih znanstvenoistraživačkih i umjetničkih jedinica.

Svečanom sjednicom Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru obilježen je početak rada Akademijinog Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u tome gradu. Dovršene su predradnje za osnivanje Akademijine znanstvenoistraživačke i umjetničke jedinice u Križevcima.

Znanstvenim skupovima obilježene su obljetnice istaknutih akademika (Krlježa, Ivšić, Frangeš, Tadijanović, Štampar i drugi).

Iz svih područja djelovanja Akademijinih razreda održavani su znanstveni skupovi, predavanja, okrugli stolovi i predstavljanja knjiga, a članovi Akademije imali su niz izložbi u Zagrebu, Hrvatskoj i inozemstvu. Osobito je bila bogata aktivnost znanstvenih vijeća s nizom obrađenih aktualnih tema te uz sudjelovanje stručnjaka i znanstvenika izvan Akademije. Isto je tako bila zapažena aktivnost znanstvenih odbora.

Održano je više koncerata, među kojima i prvi javni koncert u Akademijinoj palači, te više književnih večeri. Objavljene su 102 važne publikacije - knjige, zbornici radova, časopisi

pisi i ostala izdanja, a 72 publikacije tiskane su potporom Akademijine Zaklade. U skladu s ozbiljnom gospodarskom situacijom u zemlji, velik dio Akademijinih aktivnosti bio je posvećen aktualnim pitanjima iz toga područja.

Zaklada Hrvatske akademije i ove je godine dodijelila sredstva za potpomaganje ukupno 152 projekta, kao i za dvije studentske stipendije iz Fonda Nagrade "Dragutin Tadijanović".

U okviru obilježavanja *Dana Akademije* zaslužnim znanstvenicima i umjetnicima dodijeljene su Akademijine nagrade, a veći broj članova Akademije odlikovao je predsjednik Republike ili su pak dobili Državnu nagradu za životno djelo ili neku drugu nagradu.

Akademija je 27. siječnja još jednom više nego uspješno sudjelovala u tradicionalnoj manifestaciji *Noć muzeja*, uključivanjem Hrvatskoga muzeja arhitekture, Gliptoteke, Kabineta grafike, Knjižnice i Strossmayerove galerije starih majstora. Po drugi su put, 13. i 14. studenoga, organizirani *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, uz velik interes i zavidan odaziv javnosti - raznolika događanja u 32 jedinice diljem Hrvatske posjetilo je ukupno više od sedam tisuća ljudi.

Akademija je uz sudjelovanje 8 svojih članova aktivno bila uključena u manifestaciju *Festival Hrvatske u Francuskoj (Festival de la Croatie en France)*, na međunarodnom skupu *La Croatie et L'Europe. Rapports intellectuels et culturels entre la Croatie et la France à travers l'histoire*, koji je održan 6. i 7. prosinca na Sveučilištu Sorbonne, te na *Réunion inter-académique sur "Les relations académiques franco-croates au fil du temps"*, koji je održan 4. prosinca u Institutu Francuske.

Šef delegacije Europske unije u Republici Hrvatskoj veleposlanik Paul Vandoren održao je u Akademiji predavanje: *Croatia in the European Union*.

U okviru ostvarivanja međunarodne suradnje važno je spomenuti potpisivanje *Sporazuma o znanstvenoj suradnji* između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije znanosti Instituta Francuske (*Académie des sciences de Institut de France*).

Hrvatska je akademija sudjelovala u obilježavanju važnih obljetnica iz povijesti Hrvatske (Jasenovac, Knin, *Dan sjećanja na žrtvu Vukovara* i drugih), a ostvarila je i bogatu međunarodnu aktivnost: sudjelovanje na skupovima u inozemstvu (*ALLEA, ESF, EMAN, DAC, HERA*, Berlin-brandenburške akademije i Instituta Francuske) te posjeti stranih dužnosnika Akademiji (predstavnici parlamenata, veleposlanici, predstavnici akademija).

Hrvatski je sabor prihvatio Izvješće o radu Akademije za 2011. godinu, koji je prethodno prihvatio saborski Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu. U protekloj je godini kod predsjednika Republike upriličeno više susreta Akademijinih predstavnika s predsjednicima stranih država.

Akademija je ostvarila susret s učenicima srednjih škola, što će - uz suradnju sa studentima - biti jedan od prioriteta u nadolazećem razdoblju.

Održano je više sastanaka s predsjednikom Republike, predsjednikom Sabora i predsjednikom Vlade te s ministrima u Vladi. Ostvarena je zapažena suradnja sa sveučilištima, fakultetima te znanstvenim, umjetničkim i drugim institucijama.

Akademija je sa svojim aktivnostima javnost upoznavala, između ostaloga, i na konferencijama za medije organiziranima u tu svrhu. Vrijedno je također spomenuti da je, zajedno sa šest ostalih nacionalnih institucija i udruga, Hrvatska akademija sudjelovala u osnivanju i osmišljanju programa specijaliziranoga televizijskog programa HTV3 koji je s emitiranjem počeo u rujnu.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti objavila je *Izjavu u povodu oslobađajuće presude generalima Anti Gotovini i Mladenu Markaču*.

Dugogodišnji tajnik Akademije prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, koji je svojim dugogodišnjim radom zadužio ovu instituciju, na vlastitu je molbu razriješen te dužnosti. Na to je mjesto izabrana gospođa Marina Štancl, dipl. iur.

Akademija je, usprkos znatnom smanjenju materijalnih sredstava u protekloj godini, uz mjere racionalizacije ostvarila iznimnu aktivnost u svim područjima djelovanja. Ukupno je održano 79 znanstvenih skupova, savjetovanja i okruglih stolova, 8 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata, 7 skupština, 10 posjeta stranih delegacija, 103 predavanja, 53 predstavljanja knjiga, prezentacija programa i prikazivanja filmova, 42 izložbe i 5 komemoracija, što čini ukupno 307 događaja.

Znanstvena i umjetnička događanja rezultat su rada svih članova Akademije, Predsjedništva, razrednih tajnika, znanstvenikā, službenikā, Uprave i suradnikā izvan Akademije.

*Akademik Zvonko Kusić*  
predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti



# ČLANOVI AKADEMIJE





PREDSJEDNIŠTVO HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
OD 1. I. 2011.

ZVONKO KUSIĆ  
predsjednik

JAKŠA BARBIĆ  
potpredsjednik

VELIMIR NEIDHARDT  
potpredsjednik

PAVAO RUDAN  
glavni tajnik

TOMISLAV RAUKAR  
tajnik Razreda za društvene znanosti

NENAD TRINAJSTIĆ  
tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti

IVAN GUŠIĆ  
tajnik Razreda za prirodne znanosti

MARKO PEĆINA  
tajnik Razreda za medicinske znanosti

AUGUST KOVAČEC  
tajnik Razreda za filološke znanosti

ANTE STAMAĆ  
tajnik Razreda za književnost

BORIS MAGAŠ  
tajnik Razreda za likovne umjetnosti

FRANO PARAĆ  
tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju

STJEPAN JECIĆ  
tajnik Razreda za tehničke znanosti

#### ČLANOVI

SLAVEN BARIŠIĆ  
PETAR ŠIMUNOVIĆ  
KREŠIMIR NEMEC  
NIKŠA GLIGO  
MIRKO ZELIĆ

# ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

## RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Baletić dr. Zvonimir*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti u Zagrebu u m. Redoviti član 2004. 20. V.
2. *Barbić dr. Jakša*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. potpredsjednik Akademije.
3. *Bilandžić dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
4. *Cambi dr. Nenad*, redoviti profesor Sveučilišta u Zadru, Odjel za arheologiju u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
5. *Cifrić dr. Ivan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.
6. *Despot dr. Branko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2010. 20. V.
7. *Družić dr. Gordan*, znanstveni savjetnik Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.
8. *Ibler dr. Vladimir*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
9. *Krapac dr. Davor*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
10. *Posavec dr. Zvonko*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V.
11. *Raukar dr. Tomislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1997. 30. I.
12. *Rudolf dr. Davorin*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1992. 18. VI.

13. *Stančić dr. Nikša*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
14. *Stipetić dr. Vladimir*, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1961. 16. VI.; redoviti član 1973. 26. I.
15. *Strčić dr. Petar*, znanstveni savjetnik i upravitelj Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
16. *Šanjek dr. Franjo*, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 1997. 30. I.
17. *Vekarić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik i upravitelj Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Član suradnik 2000. 18. V.; ponovno izabran 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
18. *Wertheimer-Baletić dr. Alica*, redovita profesorica Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1986. 11. III.; redovita članica 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednica Akademije.

### Članovi suradnici

1. *Bačić dr. Arsen*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2008. 29. V.
2. *Bertoša dr. Miroslav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Puli, Sveučilište u Rijeci u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
3. *Degan dr. Vladimir-Đuro*, prof. emeritus Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, znanstveni savjetnik, voditelj Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
4. *Erceg dr. Ivan*, znanstveni savjetnik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; ponovno izabran 1994. 12. V. i 2004. 20. V.
5. *Feletar dr. Dragutin*, redoviti profesor Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izabran 2006. 18. V.
6. *Grabovac dr. Ivo*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.
7. *Jelčić dr. Božidar*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I. i 2008. 29. V.
8. *Kaštela dr. Slobodan*, znanstveni savjetnik, tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1978. do 2012. 30. IV. Član suradnik 2006. 18. V.
9. *Moačanin dr. Nenad*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.
10. *Schiffler-Premec dr. Ljerka*, znanstvena savjetnica Instituta za filozofiju Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2002. 16. V.; ponovno izabrana 2012. 10. V.
11. *Tomičić dr. Željko*, redoviti profesor srednjovjekovne arheologije na Sveučilištu u Zadru; ravnatelj Instituta za arheologiju u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
12. *Vojnić dr. Dragomir*, znanstveni savjetnik u Ekonomskom institutu u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; ponovno izabran 1994. 12. V. i 2004. 20. V.
13. *Zaninović dr. Marin*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovno izabran 1998. 28. V. i 2008. 29. V.

# RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

## Redoviti članovi

1. *Ašperger dr. Smiljko*, redoviti profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
2. *Barišić dr. Slaven*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
3. *Dadić dr. Žarko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
4. *Dujella dr. Andrej*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
5. *Grdenić dr. Drago*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1959. 23. VI.; redoviti član 1973. 26. I. Od 1973. 30. III. do 1975. 14. III. glavni tajnik Akademije.
6. *Ilakovac dr. Ksenofont*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1975. 6. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
7. *Kallay dr. Nikola*, redoviti profesor Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
8. *Klasinc dr. Leo*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V.
9. *Mardešić dr. Sibe*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1975. 6. VI.; redoviti član 1988. 19. V.
10. *Paar dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
11. *Pečarić dr. Josip*, redoviti profesor Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2000. 18. V.
12. *Pichler dr. Goran*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Institutu za fiziku u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.
13. *Popović dr. Stanko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
14. *Šlaus dr. Ivo*, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" u Zagrebu u m. Izvanredni član 1977. 7. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
15. *Šunjić dr. Vitomir*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” u Zagrebu u m.; naslovni profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ugovorni znanstveni savjetnik u GlaxoSmithKline istraživačkom centru u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.

16. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
17. *Trinajstić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik Instituta “Ruđer Bošković” i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 18. VI.
18. *Vretenar dr. Dario*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.

### Članovi suradnici

1. *Aganović dr. Ibrahim*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.
2. *Cindrić dr. Marina*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2010. 20. V.
3. *Cvitaš dr. Tomislav*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.
4. *Knapp dr. Vladimir*, redoviti profesor Fakulteta za elektrotehniku i računarstvo Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
5. *Leontić dr. Boran*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III., 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
6. *Musić dr. Svetozar*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” u trajnom zvanju u m. Član suradnik 2010. 20. V.
7. *Primc dr. Mirko*, redoviti profesor Matematičkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
8. *Tomić dr. Silvia*, znanstvena savjetnica u Institutu za fiziku Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.
9. *Volenc dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
10. *Žinić dr. Mladen*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.

## RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Anić dr. Igor*, redoviti profesor na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
2. *Bermanec dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
3. *Gamulin dr. Stjepan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2002. 16. V.

4. *Gušić dr. Ivan*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 18. VI.
5. *Herak dr. Milan*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1963. 17. VI.; redoviti član 1973. 26. I. Od 1975. 20. III. do 1978. 23. III. potpredsjednik Akademije.
6. *Juračić dr. Mladen*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
7. *Jurković dr. ing. Ivan*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1963. 17. VI.; redoviti član 1969. 20. VI.
8. *Kaštelan dr. Andrija*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1979. 15. XI.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 1998. 1. I. do 2003. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
9. *Kostial-Šimonović dr. Krista*, znanstvena savjetnica u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu u m. Izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1991. 24. VII.
10. *Kršinić dr. Frano*, znanstveni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Laboratorij u Dubrovniku. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
11. *Kučan dr. Željko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
12. *Matić dr. Slavko*, redoviti profesor Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2004. 20. V.
13. *Rudan dr. Pavao*, znanstveni savjetnik Instituta za antropologiju, redoviti profesor antropologije na Medicinskom, Prirodoslovno-matematičkom i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2006. 18. V. Od 2011. 1. I. glavni tajnik Akademije.
14. *Silobrčić dr. Vlatko*, redoviti naslovni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
15. *Skoko dr. Dragutin*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
16. *Sokač dr. Branko*, znanstveni savjetnik Instituta za geološka istraživanja u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
17. *Tomić dr. Franjo*, redoviti profesor na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2010. 20. V.
18. *Weygand-Đurašević dr. Ivana*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2012. 10. V.

#### Članovi suradnici

1. *Balabanić dr. Josip*, znanstveni savjetnik u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
2. *Herak dr. Marijan*, redoviti profesor Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Izabran 2006. 18. V.

3. *Lucu dr. Čedomil*, redoviti profesor na Sveučilištu u Dubrovniku u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.
4. *Ljubešić dr. Nikola*, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.
5. *Nagy dr. Biserka*, znanstvena savjetnica u Središnjem institutu za tumore i slične bolesti i redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1992. 18. VI.; ponovno izabrana 2002. 16. V.
6. *Palinkaš dr. Ladislav*, redoviti profesor Geološkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovno izabran 2008. 29. V.
7. *Prelogović dr. Eduard*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.
8. *Šegota dr. Tomislav*, redoviti profesor Geografskog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
9. *Viličić dr. Damir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
10. *Vlahović dr. Igor*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.

## RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Cvetnić dr. Slavko*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
2. *Čikeš dr. Ivo*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Dekaris dr. Dragan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
4. *Demarin dr. Vida*, redovita profesorica u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu, medicinska ravnateljica Poliklinike "Aviva". Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.
5. *Goldner dr. Vladimir*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1994. 12. V.; redoviti član 2002. 16. V.
6. *Ikić dr. Drago*, znanstveni savjetnik i ravnatelj Imunološkog zavoda u Zagrebu u m. Izvanredni član 1968. 20. VI.; redoviti član 1977. 7. VI.
7. *Kostović dr. Ivica*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osnivač i direktor Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Redoviti član 2006. 18. V.



8. *Kusić dr. Zvonko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice". Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V. Od 2011. 1. I. predsjednik Akademije.
9. *Madić dr. Josip*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
10. *Miličić dr. Davor*, redoviti profesor i dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
11. *Pećina dr. Marko*, profesor emeritus Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V.
12. *Prpić dr. Ivan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Čla suradnik 1986. 11. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
13. *Reiner dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Klinike za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
14. *Rukavina dr. Daniel*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Šarić dr. Marko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
16. *Škrabalo dr. Zdenko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 3. XII.
17. *Topolnik dr. Eugen*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1963. 17. VI.; redoviti član 1979. 15. XI.
18. *Wikerhauser dr. Teodor*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.

### Članovi suradnici

1. *Aurer-Koželj dr. Jelena*, redovita profesorica Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1988. 19. V.; ponovno izabrana 1998. 28. V. i 2008. 29. V.
2. *Cvetnić dr. Željko*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju i ravnatelj Hrvatskoga veterinarskog instituta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.
3. *Čulo dr. Filip*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
4. *Dekaris dr. Iva*, izvanredna profesorica na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, medicinska direktorica Očne klinike "Svjetlost". Članica suradnica 2006. 18. V.
5. *Duraković dr. Zijad*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.
6. *Dürriegl dr. Teodor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I. i 2008. 29. V.

7. *Jerolimov dr. Vjekoslav*, redoviti profesor u trajnom zvanju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.
8. *Judaš dr. Miloš*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i pročelnik Odsjeka za razvojnu neuroznanost HIIM-a. Član suradnik 2008. 29. V.
9. *Markotić dr. Alemka*, znanstvena savjetnica, izvanredna naslovna profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, pročelnica Odjela za znanstvena istraživanja Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.
10. *Simonić dr. Ante*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
11. *Sutlić dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj kardijalne kirurgije u Kliničkoj bolnici "Dubrava". Član suradnik 2006. 18. V.
12. *Šitum dr. Mirna*, redovita profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, predstojnica Klinike za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.

## RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Babić dr. Stjepan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
2. *Bratulić dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovno izabran 1998. 28. V.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Damjanović dr. Stjepan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2004. 20. V.
4. *Fališevac dr. Dunja*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2000. 18. V.; redovita članica 2006. 18. V.
5. *Filipi dr. Goran*, redoviti profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
6. *Hercigonja dr. Eduard*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
7. *Ježić dr. Mislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
8. *Katičić dr. Radoslav*, redoviti profesor Sveučilišta u Beču u m. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1986. 11. III.
9. *Kovačec dr. August*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Matasović dr. Ranko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.

11. *Menac dr. Antica*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1975. 6. VI.; ponovno izabrana 1980. 31. III.; izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1988. 19. V.
12. *Moguš dr. Milan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; izvanredni član 1977. 7. VI.; redoviti član 1986. 11. III. Od 1991. 21. XI. do 1997. 31. XII. glavni tajnik Akademije; ponovno izabran 1994. 17. XI. Od 1998. 1. I. do 2003. 31. XII. potpredsjednik Akademije; predsjednik Akademije od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII.
13. *Nazor dr. Anica*, znanstvena savjetnica i ravnateljica Staroslavenskog instituta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovno izabrana 1983. 9. VI.; redovita članica 1992. 3. XII.
14. *Novaković dr. Darko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
15. *Petrović dr. Ivanka*, znanstvena savjetnica u Staroslavenskom institutu u Zagrebu u m. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.
16. *Šimunović dr. Petar*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
17. *Žic Fuchs dr. Milena*, redovita profesorica na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.

#### Članovi suradnici

1. *Brozović-Rončević dr. Dunja*, znanstvena suradnica Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i ravnateljica Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Članica suradnica 2004. 20. V.
2. *Gabrić-Bagarić dr. Darija*, znanstvena savjetnica u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.
3. *Grčević dr. Mario*, docent na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Odjel za kroatologiju. Član suradnik 2010. 20. V.
4. *Jauk-Pinhak dr. Milka*, docentica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 1990. 17. V.; ponovno izabrana 2000. 7. XII.
5. *Lisac dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zadru. Član suradnik 2004. 20. V.
6. *Menac-Mihalić dr. Mira*, redovita profesorica na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.
7. *Mihaljević dr. Milan*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
8. *Tadić dr. Marko*, izvanredni profesor na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
9. *Vranić dr. Silvana*, redovita profesorica na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Članica suradnica 2012. 10. V.

## RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

### Redoviti članovi

1. *Aralica Ivan*, književnik. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1992. 18. VI.
2. *Fabrio Nedjeljko*, književnik, redoviti profesor Akademije dramske umjetnosti u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
3. *Jelčić dr. Antun Dubravko*, književnik, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
4. *Kravar dr. Zoran*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
5. *Maroević dr. Tonko*, znanstveni savjetnik u Institutu za povijest umjetnosti i predavač na Akademiji dramske umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
6. *Mrkonjić Zvonimir*, književnik. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
7. *Nemec dr. Krešimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
8. *Novak Slobodan*, književnik. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
9. *Paljetak dr. Luko*, književnik. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Pavličić dr. Pavao*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
11. *Petrak Nikica*, književnik, urednik u Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
12. *Senker dr. Boris*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
13. *Solar dr. Milivoj*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2008. 29. V.
14. *Stamać dr. Ante*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
15. *Tomasović dr. Mirko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.
16. *Tribuson mr. Goran*, književnik, izvanredni profesor Akademije dramske umjetnosti. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
17. *Žmegač dr. Viktor*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Dopisni član 1992. 18. VI.; redoviti član 2012. 10. V.

### Članovi suradnici

1. *Fiamengo Jakša*, književnik. Član suradnik 2008. 29. V.
2. *Hećimović dr. Branko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
3. *Machiedo dr. Mladen*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.

4. *Marijanović dr. Stanislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Osijeku u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
5. *Mihanović dr. Nedjeljko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
6. *Sabljak dr. Tomislav*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.
7. *Tomaš Stjepan*, književnik. Član suradnik 2000. 18. V.; ponovno izabran 2010. 20. V.

## RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

### Redoviti članovi

1. *Bourek Zlatko*, akademski kipar i slikar, režiser, kostimograf, tvorac crtanih i igranih filmova u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2010. 20. V.
2. *Bučan dr. Boris*, akademski slikar. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2006. 18. V.
3. *Fisković dr. Igor*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2004. 20. V.
4. *Horvat-Pintarić dr. Vera*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redovita članica 2000. 18. V.
5. *Kavurić-Kurtović Nives*, akademska slikarica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu. Redovita članica 1997. 30. I.
6. *Keser prof. Zlatko*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
7. *Kincl dr. Branko*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2006. 18. V.
8. *Kovačić Dinko*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V.
9. *Kožarić Ivan*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
10. *Magaš dr. Boris*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
11. *Marković dr. Vladimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
12. *Mutnjaković Andrija*, arhitekt. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
13. *Neidhardt dr. Velimir*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 2011. 1. I. potpredsjednik Akademije.
14. *Seder Đuro*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.

15. *Tomić dr. Radoslav*, redoviti profesor na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru i znanstveni savjetnik u Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; redoviti član 2010. 20. V.
16. *Ujević-Galetović Marija*, akademska kiparica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu u m. Članica suradnica 1990. 17. V.; redovita članica 1998. 28. V.
17. *Vaništa Josip*, akademski slikar, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 1994. 12. V.
18. *Vulas Šime*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu u m. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.

### Članovi suradnici

1. *Bašić Nikola*, arhitekt, docent na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Izabran 2008. 29. V.
2. *Čorak dr. Željka*, povjesničarka umjetnosti i književnica. Članica suradnica 2006. 18. V.
3. *Fabijanić Nenad*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
4. *Hraste prof. Kažimir*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
5. *Kovačić prof. Kuzma*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
6. *Maković dr. Zvonko*, redoviti profesor Odsjeka za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
7. *Obad-Šćitaroci dr. Mladen*, dipl. ing. arhitekture, doktor tehničkih znanosti, redoviti profesor na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, profesor na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
8. *Vrkljan dr. Zlatko*, akad. slikar, docent na Akademiji likovnih umjetnosti. Član suradnik 2006. 18. V.

## RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

### Redoviti članovi

1. *Dešpalj Pavle*, dirigent i skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., emeritirani redoviti profesor Sveučilišta u Tokiju. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednik Akademije.
2. *Gligo dr. Nikša*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
3. *Klobučar Anđelko*, emeritirani redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.

4. *Kos dr. Koraljka*, redovita profesorica Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovno izabrana 1983. 9. VI.; izvanredna članica 1986. 11. III.; redovita članica 1991. 24. VII.
5. *Parać Frano*, skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
6. *Radica Ruben*, skladatelj i pedagog, emeritirani redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 2000. 18. V.
7. *Supičić dr. Ivan*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m.; emeritirani redoviti profesor Sveučilišta u Strasbourgu. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1983. 9. VI.
8. *Tuksar dr. Stanislav*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2012. 10. V.

### Članovi suradnici

1. *Juranić prof. Zoran*, dirigent, redoviti profesor Muzičke akademije u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
2. *Sedak dr. Eva*, redovita profesorica na Odjelu za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2008. 29. V.
3. *Stipčević dr. Ennio*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.
4. *Šipuš prof. Berislav*, skladatelj i dirigent, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.

## RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Babić dr. Hrvoje*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
2. *Božičević dr. Josip*, redoviti profesor Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
3. *Budin dr. Leo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2004. 20. V.
4. *Hraste dr. Marin*, redoviti profesor Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2006. 18. V.
5. *Jecić dr. Stjepan*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.
6. *Jelaska dr. Sibila*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1992. 3. XII.; redovita članica 1997. 30. I.
7. *Kuljanić dr. Elso*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m. Redoviti član 1997. 30. I.



8. *Liščić dr. Božidar*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
9. *Piližota dr. Vlasta*, redovita profesorica Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Članica suradnica 1997. 30. I.; redovita članica 2006. 18. V.
10. *Senjanović dr. Ivo*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2002. 16. V.
11. *Udovičić dr. Božo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. 1997. 30. I.
12. *Zelić dr. Mirko*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.

#### Članovi suradnici

1. *Brnić dr. Josip*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 1997. 30. I.
2. *Filetin dr. Tomislav*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.
3. *Lovrek dr. Ignac*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
4. *Mihanović dr. Ante*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovno izabran 2008. 29. V.
5. *Sečen dr. Josip*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
6. *Sorić dr. Jurica*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
7. *Szavits-Nossan dr. Antun*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.
8. *Šarc-Lahodny dr. Olga*, redovita profesorica Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1975. 6. VI.; ponovno izabrana 1980. 31. III.; 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
9. *Žanić dr. Vedran*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.

### DOPISNI ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

1. *Altherr dr. Rainer*, redoviti profesor petrologije i geokemije, ravnatelj Mineraloškog instituta Sveučilišta "Karl-Ruprecht" u Heidelbergu. 2004. 20. V. Adr.: Mineralogisches Institut, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 236, 69120 Heidelberg, Njemačka.
2. *Arima dr. Akito*, 2004. 20. V. Adr.: Japan Science Foundation, Science Museum, 2-1 Kitanomaru-koen, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0091, Japan.
3. *Aubouin dr. Jean*, sveučilišni profesor, Paris. 1990. 17. V. Adr.: 27 avenue des Baumettes, 06000 Nice, Francuska.



4. *Auburger dr. Leopold*, jezikoslovac, Zaklada „Znanost i politika“ u Berlinu (Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin) u m. 2000. 18. V. Adr.: Gustav-Heinemann-Ring 32, 81739 München, Njemačka.
5. *Bača dr. Ivo*, profesor na Sveučilištu „Georg-August“ u Göttingenu. 1998. 28. V. Adr.: Parkallee 113, 28209 Bremen, Njemačka.
6. *Ban dr. Nenad*, redoviti profesor strukturne molekularne biologije, Institute of Molecular Biology and Biophysics, ETH Zürich. 2010. 20. V. Adr.: Schafmattstr. 20, 8093 Zürich, Švicarska.
7. *Banac dr. Ivo*, redoviti profesor povijesti, Department of History, Yale University. 1990. 17. V. Adr.: Preradovićevo 10/III, 10000 Zagreb, Hrvatska.
8. *Bárdossy dr. György*, geolog, professor emeritus na Sveučilištu Loránd Eötvös u Budimpešti. 1997. 30. I. Adr.: Kossuth tér 18, 1055 Budapest, Mađarska.
9. *Bernik dr. France*, znanstveni savjetnik u Institutu za slovensku književnost i književne znanosti SAZU. 1994. 12. V. Adr.: SAZU, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, Slovenija.
10. *Benčić dr. Nikola*, filolog. 1988. 19. V. Adr.: Waldhofweg 6, 7000 Eisenstadt, Austrija.
11. *Bestvina dr. Mladen*, profesor matematike na Sveučilištu u Utahu. 2012. 10. V. Adr.: Department of Mathematics, University of Utah, 155 South 1400 East, JWB 233, Salt Lake City, Utah 84112-0090, SAD.
12. *Bičanić dr. Nenad*, ravnatelj Zajedničkog istraživačkog instituta za mehaniku materijala i struktura te bioinženjering, University of Glasgow, Department of Civil Engineering, Rankine Building. 2010. 20. V. Adr.: Glasgow G12 8LT, Velika Britanija.
13. *Boryś dr. Wiesław*, jezikoslovac, dijalektolog (čakavolog), Instytut Slawistyki PAN. 2010. 20. V. Adr.: Al. Mickiewicza 31, 31-120 Kraków, Poljska.
14. *Brunel dr. Pierre*, redoviti profesor za opću i poredbenu književnost na Sveučilištu Paris Sorbonne. 1997. 30. I. Adr.: Cours de Civilisation Française de la Sorbonne, Directeur des Cours, 47, rue des Écoles, 75005 Paris, Francuska.
15. *Bujić dr. Bojan*, profesor muzikologije na Sveučilištu u Oxfordu. 1997. 30. I. Adr.: University of Oxford, Magdalen College, St. Adlates, Oxford OX1 4AU, Velika Britanija.
16. *Crasemann dr. Brend*, redoviti profesor Fizičkog odjela Sveučilišta Oregon u Eugeneu u m. 1998. 28. V. Adr.: Department of Physics, College of Arts and Sciences, 1274 University of Oregon, Eugene OR 97403-1274, SAD.
17. *Cvitanović dr. Predrag*, ravnatelj Centra za istraživanje kaosa i turbulencije, Kopenhagen; redoviti profesor u Institutu „Niels Bohr“ Sveučilišta u Kopenhagenu i na Rockefellerovom sveučilištu u New Yorku. 1994. 12. V. Adr.: Niels Bohr Institute, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska.
18. *Čikeš dr. Matko*, osnivač i voditelj Medical Centre and Cancer Institute u Lausanni. 2002. 16. V. Adr.: Faux Blanc 11, 1009 Pully (VD), Švicarska.
19. *Damaška dr. Mirjan*, redoviti član Američke akademije znanosti i umjetnosti od 1994. (Cambridge, Mass.). 2002. 16. V. Adr.: Yale Law School, P. O. B. 208215, New Haven, Connecticut 06520-8215, SAD.
20. *Damjanov dr. Ivan*, redoviti profesor u Odjelu za patologiju i laboratorijsku medicinu na Sveučilištu Kansas. 1992. 3. XII. Adr.: The University of Kansas Medical Center, School of Medicine, Department of Pathology and Laboratory Medicine, 3901 Rainbow Blvd, Kansas City, Kansas 66160-7410, SAD.

21. *Denegri dr. Danijel*, ravnatelj istraživanja u Centre National pour la Recherche Scientifique, Saclay. 1997. 30. I. Adr.: CERN, European Organization for Nuclear Research, 1211 Geneve 23, Švicarska.
22. *Duda fra Bonaventura*, professor emeritus, redoviti profesor na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Filozofsko-teološkom učilištu Hrvatske franjevačke provincije u m. 2010. 20. V. Adr.: Hrvatska franjevačka provincija sv. Ćirila i Metoda, Kaptol 9, 10000 Zagreb.
23. *Efendić dr. Suad*, redoviti profesor dijabetologije i endokrinologije Sveučilišta u Stockholmu, redoviti član Švedske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: 16 B, S-181 34 Lidingö, Švedska.
24. *Ehrlich dr. Stanislav Duško*, ravnatelj istraživanja Nacionalnog instituta za agrikulturu, voditelj Odsjeka za mikrobiologiju u Jouy-en-Josas. 1997. 30. I. Adr.: Institut National de la Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, 78350 Jouy-en-Josas, Domaine de Vilvert, Francuska.
25. *Eigen dr. Manfred*, emeritus director, Max-Planck Institut für biophysikalische Chemie u m. 1992. 18. VI. Adr.: Arbeitsgruppe 081 (Biochemische Kinetik), Am Fassberg, 37077 Göttingen, Njemačka.
26. *Erdmann dr. Elisabeth*, redovita profesorica slavistike na Sveučilištu u Bambergu. 1998. 28. V. Adr.: Otto-Friedrich Universität Bamberg, Lehrstuhl für Slawische Literaturwissenschaft, An der Universität 5, 96047 Bamberg, Njemačka.
27. *Eschenmoser dr. Albert*, kemičar, professor emeritus, Laboratorium für Organische Chemie ETH Zentrum, Zürich. 1994. 12. V. Adr.: Bergstrasse 9, 870 Küsnacht/ZH, Švicarska.
28. *Finkelkraut dr. Alain*, filozof. 1992. 3. XII. Adr.: 16 rue Vavin, 75006 Paris, Francuska.
29. *Flotzinger dr. Rudolf*, redoviti profesor, predstojnik Instituta za muzikologiju Sveučilišta u Grazu. 1990. 17. V. Adr.: Hans Mauracher Strasse 81, 8044 Graz, Austrija.
30. *Forró dr. László*, fizičar, redoviti profesor na Saveznoj politehničkoj školi u Lausanni, Institut de Physique de la Matière Condensée (IPMC) École Polytechnique Fédérale de Lausanne, SB/IPMC. 2010. 20. V. Adr.: Bâtiment PH, Station 3, 1015 Lausanne, Švicarska.
31. *Garde prof. Paul*, professor emeritus Sveučilišta Provence. 2006. 18. V. Adr.: 3 av. Laurent Vibert, 13090 Aix-en-Provence, Francuska.
32. *Goles Chacc prof. dr. Eric*, profesor na Odsjeku za inženjersku matematiku Fakulteta za fiziku i matematiku Čileanskog sveučilišta u Santiagu. 2006. 18. V. Adr.: Conicyt President, Canada 308, Providencia, Santiago de Chile, Čile.
33. *Golub dr. Ivan*, književnik, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. 1992. 18. VI. Adr.: Mallinova 24, 10000 Zagreb.
34. *Graciotti dr. Sante*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu "La Sapienza" u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Via Alberto da Sarteano 19, 00126 Rim, Italija.
35. *Grünbaum dr. Branko*, profesor Sveučilišta Washington u Seattlu. 1988. 19. V. Adr.: University of Washington, Department of Mathematics, GN-50 Seattle, Washington 98195, SAD.
36. *Grubišić dr. Vatroslav Vicko*, vanjski savjetnik Fraunhoferova instituta u Darmstadtu, redoviti profesor u naslovnom zvanju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu

- i na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. 2008. 29. V. Adr.: Zum Stetteritz 1, 64354 Reinheim 4, Njemačka.
37. *Hadži dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta za naravoslovlje in tehnologijo Sveučilišta u Ljubljani. 1975. 6. VI. Adr.: Teslova 21, 1000 Ljubljana, Slovenija.
  38. *Heger Juričan dr. Henrik*, izvanredni profesor, utemeljitelj i voditelj Međudisciplinarnih hrvatskih studija na Sveučilištu Paris-Sorbonne. 1992. 3. XII. Adr.: 21 square du Grand Veneur, 77600 Bussy-Saint-Georges, Francuska.
  39. *Horvat dr. Milan*, dirigent i glazbenik, profesor dirigiranja na Hochschule für Musik und darstelende Kunst u Grazu u m. 1997. 30. I. Adr.: Fyrtagweg 3/II, 8043 Graz, Austrija.
  40. *Holzer dr. Georg*, slavist, izvanredni profesor na Bečkom sveučilištu, Institut für Slawistik der Universität Wien, 2008. 29. V. Adr.: Bürgerspitalgasse 8, 3270 Scheibbs, Austrija.
  41. *Hricak dr. Hedvig*, voditeljica Odjela za radiologiju u Memorial Sloan-Kettering Center za rak u New Yorku. 2004. 20. V. Adr.: Memorial Sloan-Kettering Center, 1275 York Avenue, New York 10021, SAD.
  42. *Huber dr. Robert*, redoviti profesor Tehničkog sveučilišta u Münchenu. 1992. 18. VI. Adr.: Max-Planck Institut für Biochemie, 8033 Martinsried bei München, München, Njemačka.
  43. *Iachello dr. Franco*, profesor teorijske fizike na Yale Sveučilištu. 1997. 30. I. Adr.: Yale University, Physics Department, P. O. Box 208120 New Haven, CT 06520-8120, SAD.
  44. *Ivanov dr. Vjačeslav Vsevolodovič*, lingvist. 2004. 20. V. Adr.: 622 S. Barrington, apt. 501, Los Angeles, CA 90049, SAD.
  45. *Janko dr. Zvonimir*, professor emeritus Sveučilišta u Heidelbergu, Mathematisches Institut, Universität Heidelberg. 1992. 3. XII. Adr.: Im Neuenheimer Feld 288, 69120 Heidelberg, Njemačka.
  46. *Jankovič dr. Ján*, književnik i prevoditelj. 2006. 18. V. Adr.: Púpavová 21, 84104 Bratislava, Slovačka.
  47. *Jović dr. Nikola*, voditelj liječničke službe za psihogerijatriju Sveučilišne psihijatrijske klinike u Zürichu i ravnatelj Instituta za psihoterapiju i skrb starijih ljudi. 1994. 12. V. Adr.: Kriesbachstr. 73, 8600 Dubendorf, Švicarska.
  48. *Jović-Randić prof. Mirjana*, professor emeritus, Odjel biomedicinskih znanosti Državnog sveučilišta Iowa. 2010. 20. V. Adr.: 3225 Kingman Rd, Ames Iowa 50014, SAD.
  49. *Julius dr. Stevo*, professor emeritus interne medicine i fiziologije, University of Michigan. 2012. 10. V. Adr.: Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, University of Michigan, 1500 E. Medical Center Drive SPC 5853, Ann Arbor, Michigan 48109-5853, SAD.
  50. *Kapetanić dr. Davor*, professor emeritus Sveučilišta Washington (Seattle). 2000. 18. V. Adr.: University of Washington, Department of Slavic Language and Literature, Box 353580, WA 98195 Seattle, Washington, SAD (u Zagrebu: Metalčeva 3).
  51. *Karasz E. dr. Frank*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Amherstu, Mass. 1997. 30. I. Adr.: Department of Polymer Science and Engineering, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, SAD.
  52. *Karpatsky dr. Dušan*, književnik i prevoditelj. 1990. 17. V. Adr.: Nad lesnim divadlem 1117, 14200 Prag (Branik), Češka Republika.

53. *Katić dr. Ivan*, povjesničar veterinarske medicine. 2006. 18. V. Adr.: Søndergade 39, 4130 Viby Sjaelland, Danska.
54. *Kelemen Milko*, skladatelj. 1988. 19. V. Adr.: Veslačka 2, 10000 Zagreb.
55. *Klobučar prof. Berislav*, dirigent. 2006. 18. V. Adr.: Argentinierstr. 20, 1040 Beč, Austrija.
56. *Koch prof. dr. Guntram*, profesor starokršćanske arheologije i bizantske umjetnosti na Philipps Universität u Marburgu. 2006. 18. V. Adr.: Biegenstrasse 11, 35037 Marburg, Njemačka.
57. *Koprowski dr. Hilary*, ravnatelj Laboratorija za biotehnoške osnove, profesor biologije raka, 1977. 7. VI. Adr.: Thomas Jefferson University, 1020 Locust Street, Suite M85-JAH, Philadelphia, PA 19107, SAD.
58. *Koroman Veselko*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Bosanska ul. 15, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
59. *Krajcer dr. Zvonimir*, kardiolog na Odsjeku za kardiologiju Teksaškog instituta za srčane bolesti u Houstonu, St. Luke's Hospital, Houston. 1997. 30. I. Adr.: 6624 Fannin, Suite 2780, Houston, Texas 77030, SAD.
60. *Kraljević dr. Hrvoje*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1992. 18. VI. Adr.: Nova ves 86, 10000 Zagreb.
61. *Krasić dr. Stjepan*, redoviti profesor crkvene povijesti i metodologije znanstvenoga rada na Papinskom sveučilištu sv. Tome Akvinskoga u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Dominikanski samostan, Od sv. Dominika 4, 20000 Dubrovnik.
62. *Krmpotić dr. Franjo*, redoviti profesor Sveučilišta u La Plati. 1998. 28. V. Adr.: Departamento de Fisica, Facultad ciencias exactas, Universidad nacional De la Plata, Calle 47 Esquina 115, 1900 La Plata, Argentina.
63. *Krnjević dr. Krešimir*, redoviti profesor Department of Physiology, McGill University, Montreal, Canada. 1992. 18. VI. Adr.: 301-10 Rosemount Avenue, Westmount, Quebec H3Y 3K4, Kanada.
64. *Kultermann dr. Udo*, profesor teorije i povijesti arhitekture Washingtonskog sveučilišta u St. Louisu. 1997. 30. I. Adr.: 300 Mercer St. Apt. 17B, New York, NY 10003-6771, SAD.
65. *Lasić dr. Stanko*, profesor u Slavenskom seminaru Sveučilišta u Amsterdamu u m. 1990. 17. V. Adr.: Modruška 6, 10000 Zagreb.
66. *Lauer dr. Reinhard*, profesor slavenske filologije, Seminar für slavische Philologie der Georg-August Universität Göttingen. 1990. 17. V. Adr.: Seminar für Slavische Philologie, Humboldtallee 19, 37073 Göttingen, Njemačka.
67. *Lebič dr. Lojze*, skladatelj, dirigent, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani i redoviti član Slovenske akademije. 2012. 10. V. Adr.: Bratov, Učakar 134, 1000 Ljubljana, Slovenija.
68. *Lehfeldt dr. Werner*, profesor slavenske filologije, Seminar für Slavische Philologie der Georg-August Universität, Göttingen. 1992. 18. VI. Adr.: Seminar für Slavische Philologie, Humboldtallee 19, 37073 Göttingen, Njemačka.
69. *Lehn dr. Jean-Marie*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu Louis Pasteur u Strasbourgu. 1990. 17. V. Adr.: Institute le Bel, Université Louis Pasteur, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, Francuska.

70. *Le Goff dr. Jacques*, povjesničar, redoviti profesor i ravnatelj École des Hautes Études en Sciences Sociales u m. 2000. 18. V. Adr.: 5 rue de Thionville, 75019 Paris, Francuska.
71. *Leskovar dr. Branko*, voditelj Elektrotehničkog odjela na Lawrence Berkeley Laboratory, University of California. 1988. 19. V. Adr.: 491 Woodminster Dr., Moraga, CA 94556-2318, SAD.
72. *Lichardus dr. Branislav*, endokrinolog, Slovačka akademija znanosti, Bratislava. 1994. 12. V. Adr.: Institute of Experimental Endocrinology, Vlarska 3, 83306 Bratislava, Slovačka.
73. *Lökös prof. dr. István*, jezikoslovac i prevoditelj, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Debrecinu. 2000. 18. V. Adr.: Vizimolnar u. 12. 2/6, 8800 Eger, Mađarska.
74. *Lorković dr. Hrvoje*, profesor na Sveučilištu Ulm u m., 2002. 16. V. Adr.: Mattelsberg 76, 8452 Grossklein, Austrija.
75. *Lown dr. Bernard*, supredsjedatelj International Physicians for Prevention of Nuclear War. 1992. 3. XII. Adr.: 126 Rogers Street, Cambridge, MA 02162-1096, SAD.
76. *Maček dr. Jože*, redoviti profesor i predstojnik Katedre fitomedicine Biotehničkog fakulteta u Ljubljani, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 1998. 28. V. Adr.: Biotehniška fakulteta, 1000 Ljubljana, p. p. 2995, Slovenija.
77. *Mang dr. Herbert*, doktor tehničkih znanosti i filozofije. 2004. 20. V. Adr.: Vienna University of Technology, Institute for Mechanics of Materials and Structures, Karlsplatz 13/202, 1040 Beč, Austrija.
78. *Marčelja prof. dr. Stjepan*, redoviti profesor fizike na Australskom nacionalnom sveučilištu, redoviti član Australске akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: The Australian National University, Dept. of Applied Mathematics, Canberra, Act. 0200, Australija.
79. *Matejka dr. Ladislav*, profesor slavenske filologije na Sveučilištu Michigan u Ann Arboru u m. 1990. 17. V. Adr.: Department of Slavic Languages and Literatures, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48104, SAD.
80. *Matešić dr. Josip*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu u Mannheimu. 1988. 19. V. Adr.: Uhlandstr. 11, 69493 Hirschberg, Njemačka.
81. *Matijević dr. Egon*, predstojnik Kemijskog odjela Clarkson University, New York. 1986. 11. III. Adr.: Clarkson University, Department of Chemistry, NY 13699-5814 Potsdam, SAD.
82. *Milas dr. Luka*, profesor eksperimentalne onkologije na MD Anderson Cancer Center, Houston. 1997. 30. I. Adr.: Texas Medical Center, 1515 Holcombe Boulevard, Houston, Texas 77030, SAD.
83. *Mitra dr. Sanjit Kumar*, profesor na Department of Electrical and Computer Engineering, University of California. 2002. 16. V.; Adr.: Santa Barbara, CA 93106, SAD.
84. *Miya dr. Kenzo*, redoviti profesor Fakulteta inženjerstva Sveučilišta u Tokiju. 2000. 18. V. Adr.: Nuclear Engineering Research Laboratory, The University of Tokyo, 3-7-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan.
85. *Mlinar dr. Zdravko*, professor emeritus Sveučilišta u Ljubljani i predstojnik Centra za prostorsko sociologiju. 2004. 20. V. Adr.: Pot topoli 93, 1000 Ljubljana, Slovenija.
86. *Moritz dr. Helmut*, redoviti profesor geodezije na Tehničkom sveučilištu u Grazu. 1994. 12. V. Adr.: Steyergasse 30, 8010 Graz, Austrija.

87. *Mottelson dr. Ben R.*, profesor u Institutu Nielsa Bohra i Nordita.1979. 15. XI. Adr.: Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska.
88. *Munjića dr. Ante*, redoviti profesor na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. 2012. 10. V. Adr.: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilište u Splitu, Matice hrvatske 15, 21 000 Split, Hrvatska.
89. *Mušič dr. Marko*, arhitekt, redoviti član i potpredsjednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti 2012. 10. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, Si-1001 Ljubljana, Slovenija.
90. *Müller dr. E. G. Werner*, predstojnik Odjela za primijenjenu molekularnu biologiju Instituta za fiziološku kemiju. 1998. 28. V. Adr.: Institut für Physiologische Chemie, Abteilung angewandte Molekularbiologie, Universität, Düsbergweg 6, 55099 Mainz, Njemačka.
91. *Neralić Tomislav*, operni i koncertni pjevač. 2008. 29. V. Adr.: Ogrizovićeva 37, 10000 Zagreb.
92. *Nyomárkay dr. István*, redoviti profesor slavistike na „Eötvös Loránd” u Budimpešti. 1997. 30. I. Adr.: Eszék utca 8b, Budapest 1114, Mađarska.
93. *Ortalli dr. Gherardo*, redoviti profesor Sveučilišta u Veneciji, ravnatelj Odjela za povijest. 2008. 29. V. Adr.: Università Ca’ Foscari Venezia, Dipartimento di Studi Storici, Palazzo Malcanton Marcorà, Dorsoduro 3484, 30123 Venezia, Italija.
94. *Ottmann dr. Henning*, profesor filozofije i političke teorije na Ludwig-Maximilians Universität München, Geschwister-School Institut, Lehrstuhl für Politische Theorie und Philosophie. 2010. 20. V.; Adr.: Öttingenstrasse 67, 80538 München, Njemačka.
95. *Pääbo dr. Svante*, profesor genetike i evolucijske biologije, ravnatelj Instituta za evolucijske antropologiju Max Planck. 2012. 10. V. Adr.: Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Deutscher Platz 6, D-04103 Leipzig, Njemačka.
96. *Pavelić dr. Krešimir*, redoviti profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1992. 18. VI. Adr.: Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Trg braće Mažuranića 10, 51000 Rijeka.
97. *Plotkin dr. Stanley*, profesor mikrobiologije, The Joseph Stokess Institute Philadelphia. 1990. 17. V. Adr.: Virus Laboratory, The Joseph Stokess Institute, 34<sup>th</sup> St. and Civic Centre Boulevard, Philadelphia, PA 19104, SAD.
98. *Podrecca ing. arh. Boris*. 1997. 30. I. Adr.: Architectur Atelier Podrecca, Jörgerbadgasse 8, 1170 Beč, Austrija.
99. *Polanyi dr. John Charles*, redoviti profesor, University of Toronto, Department of Chemistry. 1992. 3. XII. Adr.: University of Toronto, Toronto, M5S 1A1, Kanada.
100. *Pospiš-Baldani prof. Ruža*, operna i koncertna pjevačica. 2010. 20. V. Adr.: Gornje Prekrižje 12, 10000 Zagreb.
101. *Radman dr. Miroslav*, ravnatelj Francuskog nacionalnog centra za znanstvena istraživanja, Institut Jacques Monod. 1992. 18. VI. Adr.: Institut Jacques Monod, 2, Place Jussieu-Tour 43, 75251 Paris, cedex 05, Francuska; MedILS - Mediteranski institut za istraživanje života, Meštrovićevo šetalište bb, 21000 Split.
102. *Rakić dr. Paško*, predstojnik Odjela za neuroanatomiju na Sveučilištu Yale. 1990. 17. V. Adr.: Yale University, School of Medicine, P. O. Box 3333, New Haven, CT 06510-8001, SAD.



103. *Randić dr. Milan*, redoviti profesor teorijske kemije na Sveučilištu Drake, Des Moines, Iowa. 1997. 30. I. Adr.: 3225 Kingman Rd., Ames, IA 50014, SAD.
104. *Reihlen dr. Helmut*, glavni ravnatelj Njemačkog instituta za normizaciju. 1997. 30. I. Adr.: Deutsches Institut für Normung e. V. Burggrafenstrasse 6, 10787 Berlin, Njemačka.
105. *Rengel prof. dr. Zdenko*, redoviti profesor na University of Western Australia. 2006. 18. V. Adr.: The University of Western Australia, School of Earth and Geographical Sciences, Soil Science and Plant Nutrition, 35 Stirling Highway, Crawley WA 6009, Australija.
106. *Rothe dr. Hans*, redoviti profesor Sveučilišta u Bonnu i voditelj Slavističkog seminara u m. 1994. 12. V. Adr.: Giersbergstr. 29, 53224 Bonn 3, Njemačka.
107. *Rubbia dr. Carlo*, generalni direktor CERN-a. 1992. 18. VI. Adr.: CERN, 1211 Geneve 23, Švicarska.
108. *Sartorius dr. Norman*, profesor psihijatrije, član ekspertne skupine za duševno zdravlje Svjetske zdravstvene organizacije, gostujući profesor. 2008. 29. V. Adr.: 14, Chemin Colladon, 1209 Geneve, Švicarska (u Zagrebu: Britanski trg 12).
109. *Schlessinger dr. Joseph*, redoviti profesor i predstojnik Farmakološkog odsjeka Medicinskog fakulteta Sveučilišta Yale, New Haven. 2008. 29. V. Adr.: Yale University, Department of Pharmacology, School of Medicine, 333 Cedar Street, P. O. Box 208066, New Haven, Connecticut 06520-8066, SAD.
110. *Sedlaček dr. Miroslav*, profesor Kraljevske visoke tehničke škole u Stockholmu. 1998. 28. V. Adr.: Dom umirovljenika, S. Izidora 5, Odra, 10020 Zagreb.
111. *Seeger dr. Hermann*, redoviti profesor geodezije Sveučilišta u Bonnu. 1998. 28. V. Adr.: IFAG, Schulzchenstr. 22, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Njemačka.
112. *Seibold dr. Eugen*, redoviti profesor i ravnatelj Geološko-paleontološkog instituta Sveučilišta u Kielu u m. 1994. 12. V. Adr.: Richard Wagner Str. 56, 79104 Freiburg/Br., Njemačka.
113. *Seitz dr. Hans Joachim*, profesor fiziološke kemije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Hamburgu, ravnatelj Odjela za biokemijsku endokrinologiju Sveučilišta u Hamburgu. 1998. 28. V. Adr.: Institut für Physiologische Chemie, Abt. Biochemische Endokrinologie, Universitäts-Krankenhaus Eppendorf, Martinistraße 52, 20246 Hamburg, Njemačka.
114. *Sekulić dr. Ante*, književnik i kulturni povjesničar. 1997. 30. I. Adr.: Vlaška 133, 10000 Zagreb.
115. *Söll prof. dr. Dieter*, redoviti profesor i bivši pročelnik Odjela za molekularnu biofiziku i biokemiju Sveučilišta Yale, New Haven. 2006. 18. V. Adr.: Department of Molecular Biophysics and Biochemistry, Yale University, 266 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520 8114, SAD.
116. *Souček dr. Branko*, redoviti profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na čelu društva International Society IRIS, Bari. 2002. 16. V. Adr.: Via Lupo Protospata 10, 70126 Bari, Italija.
117. *Suppes dr. Patrick*, professor emeritus filozofije i matematike na Sveučilištu u Stanfordu. 1990. 17. V. Adr.: Stanford University, Center for Study of Language and Information, Ventura Hall, Stanford, California 94305-4115, SAD.

118. *Suško prof. Mario*, profesor na Nassau Community Collegeu. 2012. 10. V. Adr.: English Department, Nassau Community College, Garden City, NY 11530-6793, SAD.
119. *Thenius dr. Erich*, redoviti profesor paleontologije i paleobiologije na Sveučilištu u Beču. 1983. 9. VI. Adr.: Institut für Paläontologie der Universität Wien, Geozentrum, Althanstrasse 14, 1090 Beč, Austrija.
120. *Tišler dr. Miha*, redoviti profesor Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze u Ljubljani. 1979. 15. XI. Adr.: Pod gradom 32, 1351 Brezovica pri Ljubljani, Lukovica pri Brezovici, Slovenija.
121. *Tucker dr. Maurice*, profesor geoloških znanosti na Sveučilištu u Durhamu. 2008. 29. V. Adr.: Devon Cottage, North Stoke, Bath, BA1 9AS Somerset, Velika Britanija.
122. *Tuilier dr. André*, ravnatelj Knjižnice Sorbonne u m. 2004. 20. V. Adr.: 32 rue de Mora, 95880 Enghien-les-Bains, Francuska.
123. *Turina dr. Marko*, ravnatelj Klinik für Herzgefässchirurgie, Universitätsspital Zürich. 1992. 18. VI. Adr.: Universitätsspital, Ramistrasse 100, 8091 Zürich, Švicarska.
124. *Ugljen dr. Zlatko*, redoviti profesor Arhitektonsko-urbanističkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu i redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Sarajevu u m. 2006. 18. V. Adr.: Hazima Šabanovića 3, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
125. *Valić dr. Fedor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1977. 7. VI. Adr.: Savska cesta 3, 10000 Zagreb.
126. *Veselić dr. Krešimir*, professor emeritus matematike na Fernuniversität Hagen. 1997. 30. I. Adr.: Lehrgebiet mathematische Physik, Fernuniversität Hagen, Postfach 940, 58084 Hagen, Njemačka.
127. *Voje dr. Ignacij*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu, professor emeritus Sveučilišta u Ljubljani. 2012. 10. V. Adr.: Pražakova ul. 14, Si-1000 Ljubljana, Slovenija.
128. *Vranić dr. Mladen*, redoviti profesor interne medicine na Sveučilištu u Torontu. 1997. 30. I. Adr.: Dept. of Physiology, Medical Science, Building Room 3358, University of Toronto, 1 King's College Circle, Toronto, Ontario, M5S 1A8, Kanada.
129. *Vrkljan Irena*, književnica. 2008. 29. V. Adr.: Pestalozzistr. 81, 10627 Berlin, Njemačka (u Zagrebu: Klaićeva 60).
130. *Vuk-Pavlović dr. Stanimir*, ravnatelj Stem Cell Laboratory, Mayo Cancer Center, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota. 1997. 30. I. Adr.: Stem Cell Laboratory, Mayo Cancer Center, Mayo Clinic, Rochester, MN 55905, SAD.
131. *Warnecke dr. Hans-Jürgen*, redoviti profesor i voditelj Katedre za industrijsku proizvodnju i pogon tvornica Sveučilišta u Stuttgartu. 1998. 28. V. Adr.: Leonrodstr. 54, 80636 München, Njemačka.
132. *Welzig dr. Werner*, redoviti profesor za noviju njemačku književnost na Sveučilištu u Beču, Austrijska akademija znanosti, Beč. 1994. 12. V. Adr.: Dr. Ignaz Seipel Platz 2, 1010 Beč, Austrija.
133. *Zacher dr. Hans F.*, predsjednik Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. 1992. 3. XII. Adr.: Amalienstr. 33, 80799 München, Njemačka.
134. *Zahn dr. Rudolf*, ravnatelj Instituta za fiziološku kemiju u Mainzu u m. 1997. 30. I. Adr.: Oderstrasse 12, 65201 Wiesbaden-Schierstein, Njemačka.
135. *Zahradnik dr. Rudolf*, redoviti profesor fizikalne kemije na Karlovu sveučilištu u Pragu, Akademija znanosti Češke Republike, Prag. 1994. 12. V. Adr.: Narodni 3, 11720 Prag 1, Češka Republika.



136. *Zemann dr. Josef*, emeritirani redoviti profesor kristalografije i mineralogije Sveučilišta u Beču, redoviti član Austrijske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: Universität Wien, Geozentrum, Institut für Mineralogie und Kristallographie, Althanstrasse 14, 1090 Beč, Austrija.
137. *Zlobec Ciril*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Vošnjakova 10, 1000 Ljubljana, Slovenija.

## ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI PREMINULI U GODINI 2012.

### RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

#### Redoviti član

1. *Kamenar dr. Boris*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 12. srpnja 2012.

### RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

#### Redoviti član

1. *Majer dr. Vladimir*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1986. 11. III. Umro 4. veljače 2012.

#### Član suradnik

1. *Racz dr. Zoltan*, redoviti profesor Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI., 1994. 12. V. i 2004. 20. V. Umro 27. prosinca 2012.

### RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

#### Redoviti član

1. *Spaventi dr. Šime*, redoviti profesor onkologije na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i predstojnik Klinike za nuklearnu medicinu i onkologiju Kliničke bolnice „Sestre milosrdnice” u Zagrebu. Dopisni član 1986. 11. III.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 4. ožujka 2012.

## RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

### Član suradnik

1. *Šojat dr. Antun*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII. Umro 9. lipnja 2012.

## RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

### Redoviti članovi

1. *Bošković-Stulli dr. Maja*, znanstvena savjetnica Instituta za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu. Članica suradnica 1980. 31. III.; ponovno izabrana 1990. 17. V. redovita članica 2000. 18. V. Umrla 14. kolovoza 2012.
2. *Kušan dr. Ivan*, književnik, redoviti profesor Akademije dramske umjetnosti. Redoviti član 2002. 16. V. Umro 20. studenoga 2012.

## RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

### Redoviti član

1. *Vulin dr. Ante*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 5. veljače 2012.

## RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

### Redoviti član

1. *Ruždjak Marko*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V. Umro 23. veljače 2012.

## DOPISNI ČLAN

1. *Keglević dr. Dina*, znanstvena savjetnica u Institutu „Ruđer Bošković”, Zagreb. Dopisna članica 1986. 11. III. Umrla 7. lipnja 2012.

# ZASJEDANJA AKADEMIJE



# IZVANREDNO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 18. siječnja 2012.*

## *Dnevni red:*

Rasprava i donošenje Izjave Hrvatske akademije u povodu referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.

*Nazočni:* akademici Hrvoje Babić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Slaven Barišić, Dušan Bilandžić, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Boris Bučan, Leo Budin, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Nedjeljko Fabrio, Dunja Fališevac, Igor Fisković, Nikša Gligo, Vladimir Goldner, Drago Grdenić, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Nikola Kallay, Boris Kamenar, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Dinko Kovačić, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Željko Kučan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Boris Magaš, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Antica Menac, Milan Moguš, Andrija Mutnjaković, Antica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeć, Slobodan Novak, Darko Novaković, Vladimir Paar, Luko Paljetak, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Marko Ruždjak, Vlatko Silobrić, Dragutin Skoko, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supićić, Marko Šarić, Petar Šimunović, Ivo Šlaus, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Božo Udovičić, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić i Milena Žic Fuchs.

Predsjedatelj: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

Predsjedatelj otvara izvanredno skupštinsko zasjedanje i pozdravlja sve nazočne članove Akademije.

Predsjedatelj izvješćuje da Skupštini nazoče 93 člana Akademije i da Skupština može pravovaljano odlučivati te daje na glasovanje prijedlog dnevnog reda u tekstu koji je dostavljen svim članovima.

Predloženi dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

Skupština na prijedlog predsjedatelja, bez rasprave i jednoglasno, za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabire akademika Stjepana Damjanovića.

Predsjednik izvješćuje da su izostanak s današnjeg zasjedanja Skupštine ispričali sljedeći članovi: akademici Stjepan Gamulin, Frano Kršinić, Vlasta Piližota, Šime Spaventi, Anđelko Klobučar, Vladimir Majer, Branko Sokač, Ivo Senjanović, Mislav Ježić, Ivan Jurković, Krista Kostial-Šimonović, Smiljko Ašperger, Goran Pichler, Zdenko Škrabalo, Eugen Topolnik, Pavao Pavličić, Milivoj Solar, Milan Herak i Željko Reiner.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, u svom je izlaganju obrazložio razloge zbog kojih je Predsjedništvo odlučilo sazvati izvanredno zasjedanje Akademijine Skupštine te je između ostaloga rekao:

*Prošle godine svečano smo obilježili 20. obljetnicu najvažnijeg događaja u povijesti hrvatskog naroda, stvaranja moderne, neovisne države. Također smo obilježili 150. obljetnicu osnivanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Danas smo se okupili na izvanrednom zasjedanju Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zbog rasprave i donošenja Akademijine Izjave o referendumu radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.*

*Samostalna hrvatska država konačno je ostvarena, uz zajedništvo nezabilježeno u hrvatskoj povijesti, ali uz velike žrtve. Hrvatska je u protekla dva desetljeća postala demokratska država i članica svih važnih međunarodnih asocijacija. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti svojim je raznovrsnim djelovanjem također bila uključena u stvaranje i izgradnju moderne države.*

*Od svog osnutka Akademija se počela intenzivno baviti temama bitnim za hrvatski opstanak u tada neskloj joj višenacionalnoj monarhiji. Svrha je djelovanja Akademije bila u trenutku osnivanja da bude sredstvo hrvatskog samopotvrđivanja i afirmacije pred drugim narodima. Bitni zahtjevi hrvatske političke misli tada i kasnije bili su ujedinjenje hrvatskih zemalja i različito interpretirana samostalnost Hrvatske. Akademija nikada nije bila izravno uključena u politička zbivanja, ali su rezultati istraživanja i djelovanja prvih članova bili argumenti koji su potvrđivali hrvatski kulturni i nacionalni identitet te pravo na samostalnost. Akademija je uvijek u većini zemalja posebno važna za očuvanje samobitnosti i predstavljanje nacije i države. Uloga Akademije kao savjesti nacije jest promicanje najviših vrijednosti društva, što nadilazi svakodnevnu ideologiju i pristranost. Akademija osigurava pouzdan pristup svim izazovima u društvu te kao takva mora biti prepoznata. Jedan od važnih zadataka Akademije jest promicanje jedinstva, a protiv podjela nacije po svim osnovama. Akademija kao vodeći autoritet ne samo u znanosti i umjetnosti već i kao moralni autoritet i jedan od važnih autoriteta u svim temeljnim pitanjima hrvatskog naroda i države svojim djelovanjem vodi do usvajanja novih društvenih mjerila i vrijednosnih sustava te tako djeluje na konstituiranje društvene svijesti. Akademija je u državi jedina institucija koja je u stanju okupiti, motivirati i mobilizirati najbolje pojedince te tako djeluje podizanjem civilizacijske i kulturne razine društva promičući najviše standarde. Posebno je važna uloga Akademije u brizi za očuvanje jezika te održavanje i korištenje kulturne i spomeničke baštine. Akademija preuzima odgovornost, zauzima stav i oglašava se o važnim pitanjima, ali ne upuštajući se u dnevopolitičku raspravu.*

*Nacionalni su se interesi mijenjali tijekom vremena. Akademija znanosti i umjetnosti stvarala je povijest Hrvatske te je dugo imala simboličku vrijednost i bila svojevrсни supstitut državnosti. Današnji naraštaji u Akademiji imaju obvezu uključiti se u rješavanje znanstvenih i društvenih izazova kao što su to činili naši prethodnici, koji su bili vizionari svoga doba i bitno su pridonijeli rješavanju važnih nacionalnih pitanja. Posve je razumljivo da Hrvatska akademija ima zadaću dostojanstveno i neupitno štiti nacionalne interese i napredak Hrvatske u svim područjima i u svim vremenima i boriti se za njih. To se odnosi na sve njene*

građane, kao i na brigu za Hrvate izvan domovine. Akademija djeluje na razvijanje suradnje osiguravajući Hrvatskoj dostojno mjesto u okruženju i Europi. Stavovi Akademije rezultat su znanstvenog vrednovanja i temelje se na priznatom stvaralačkom i moralnom autoritetu njezinih članova, koji su ostavili djela trajne vrijednosti nacionalnog i međunarodnog značenja, čineći trajno dobro nacije. Sada je svakako trenutak kada se Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti mora nedvosmisleno izjasniti i poslati jasnu poruku hrvatskom narodu i svim našim građanima.

*Hvala vam.*

Akademik Zvonko Kusić podsjetio je zatim na činjenicu da je Akademija od 1991. do danas dala oko 20 izjava protiv oružanog napada na Republiku Hrvatsku, podržavajući pravo na teritorijalnu suverenost i nezavisnost demokratske Hrvatske.

Akademik Zvonko Kusić poziva zatim akademika Tomislava Raukara, tajnika Razreda za društvene znanosti, da podnese kraće izlaganje naslovljeno *Hrvatska i Europa kroz stoljeća*.

Riječ akademika Tomislava Raukara:

*Uvažene akademkinje i akademici, poštovani slušatelji!*

Od samih početaka, u osvit ranoga srednjeg vijeka, Hrvati su se smjestili na prostoru između panonske ravnice i istočnojadranske obale, pa je takav smještaj odredio čitavu njihovu kasniju povijest. U prvom redu valja istaknuti da je taj prostor bio višestruko osjetljiv, geomorfološki, politički i etnokulturno, pa je pred Hrvate i njihove vladare već u počecima povijesti u 9. stoljeću postavio osjetljive i teške zadaće. Prema neponovljivo lijepom izričaju povjesničara Ljudmila Hauptmanna, Hrvati bijahu tada smješteni između velikih sila europsko-mediteranskoga svijeta, Franačkoga Carstva i Bizanta, poput „patuljka među divovima“, pa će nužnost otpora prema ugrožavanju biti jedna od temeljnih značajki hrvatske povijesti u stoljećima njezina trajanja, sve do modernog doba i naše suvremenosti.

No kolikogod je taj smještaj bio politički osjetljiv, toliko je Hrvatskoj omogućavao trajno sudionništvo u društvenom i kulturnom stvaralaštvu na europsko-mediteranskom prostoru. Prije svega, državna središta Trpimirovića nalazila su se na Jadranu i u njegovu neposrednom zaleđu, pa je Hrvatska od početaka bila sastavnim dijelom europsko--mediteranskog Zapada. U isti mah na istočnoj obali Jadrana nalazio se i niz gradova bizantske Dalmacije koji su se u svojem razvoju oslanjali na društvenu i kulturnu baštinu kasne antike, pa će u čitavom srednjovjekovnom razdoblju, pa i kasnije, upravo oni okrenuti prema širinama Jadrana i Mediterana, biti uporištima stvaralačkih veza između Hrvatske i europskog Zapada.

Pripadnost zapadnoj kršćanskoj ekumeni uvjetuje iznimno važnu ulogu latinskoga jezika u hrvatskoj kulturi. Latinski je prvi jezik hrvatske pismenosti, o čemu, primjerice, svjedoče dragocjeni epigrafički spomenici hrvatske kneževine i kraljevstva 9. i 10. stoljeća. Ali kako se Hrvatska istodobno nalazila na graničnom području između zapadne i istočne civilizacijske sfere, to je ona mogla biti i prijenosnikom stvaralačkih plodova Istoka. Zbog toga u gotovo istom razdoblju, potkraj 9. stoljeća, do jadranskog prostora i dalmatinskih biskupija dopire i služba Božja na slavenskom jeziku i glagoljici, kao stvaralački plod Istoka. I dok se glagoljica postupno gasila na svim drugim prostorima europskog jugoistoka, gdje je zamjenjuje ćirilica, ona se raskošno rascvala upravo na hrvatskom području i postala iznimno važnom sastavnicom hrvatske kulture, do koje u 12. stoljeću dopire i drugo slavensko pismo, ćirilica.

No, razvoj slavenskih pisama, glagoljice i ćirilice, na hrvatskom području ni u čemu nije ograničavao uporabu i važnost latinskoga jezika u hrvatskom društvu. Od pjesništva Janusa Panoniusa ili Jurja Šižgorića i humanističkog latinizma Marka Marulića do barokne histori-

ografije 17. stoljeća, primjerice u djelima Ivana Lučića Luciusa, latinski je jezik stvaralačka spona između hrvatske i europske kulture, pa navedena djela ne pripadaju samo hrvatskoj nego i europskoj kulturnoj baštini. S druge pak strane, hrvatski latinizam ni u čemu nije sprječavao uspon stvaralaštva na hrvatskom jeziku, kako to, primjerice, svjedoči hrvatsko pjesništvo Marka Marulića. Jednake integrativne značajke iskazuju i likovne umjetnosti. Od ranosrednjovjekovnih predromaničkih spomenika na jadranskom području preko romaničke i gotičke umjetnosti u zrelom srednjem vijeku te renesanse i baroka do moderne umjetnosti, u širokoj lepezi njezinih stilskih nastojanja, iskazuje se pripadnost hrvatskoga stvaralaštva cjelovitom razvoju europske umjetnosti.

*Integriranost Hrvatske u društveni razvoj europsko-mediteranskog prostora tijekom stoljeća* iskazivala se i na brojnim drugim područjima, od kojih neka budu spomenuta samo neka od najvažnijih, primjerice stvaranje srednjovjekovnih komuna na istočnom Jadranu i uloga tzv. „govora protiv Turaka“.

U gradskim društvima na istočnom Jadranu postupno se razvija komunalno ustrojstvo, usporedno s oblikovanjem komunâ na drugim obalama Mediterana, napose u srednjoj i sjevernoj Italiji. Razvijena komuna, što prije svega znači djelotvorni oblik upravljanja gradskom zajednicom utvrđen gradskim statutima, pružala je sigurnost postojanja i djelovanja svim svojim članovima. Ona je time postajala, kako to sredinom 13. stoljeća u Salonitanskoj povijesti kaže Splićanin Toma Arhiđakon, njihova domovina ili, u izvorniku, patria. Zbog toga se između komune i njezinih ljudi stvarao jak osjećaj pripadnosti zajednici, i to je bitna misaona značajka, zajednička svim gradskim komunama na mediteranskom prostoru.

No, taj je ključni pojam sigurnosti društvenih zajednica i njihovih pripadnika na čitavom hrvatskom prostoru počeo slabiti u razdobljima egzistencijalne opasnosti koju je na izmaku srednjega vijeka uzrokovala pojava Osmanlija. Hrvatska, ugrožena turskim provalama i pustošenjima, bila je primorana tražiti pomoć na europskim dvorovima. Hrvatski se uglednici, prelati, velikaši i ratnici, u prvoj četvrtini 16. stoljeća najčešće za pomoć obraćaju papinstvu, koje je već u ranom srednjem vijeku, za kneza Branimira ili kralja Zvonimira, bilo osloncem hrvatske državnosti. Tako, naprimjer, modruški biskup Šimun Kožičić Benja godine 1516. u Rimu pred papom Leonom X. drži znameniti govor O opustošenoj Hrvatskoj, zahtijevajući pomoć za Hrvatsku. Samo nekoliko godina kasnije, 1522., knez Bernardin Frankapan odlazi u Nürnberg i na njemačkom državnom saboru drži jednako znameniti Govor za Hrvatsku.

Premda protuturski govornici nisu uspjeli dobiti znatniju pomoć za obranu domovine, izuzevši papu Leona X. koji je novcem i oružjem pomagao hrvatskoga bana Petra Berislavića, ipak su njihova nastojanja važna i kao svjedočanstvo o uključenosti Hrvatske u prostor europskoga Zapada. Govornici su samo na europskim dvorovima mogli očekivati pomoć za Hrvatsku, ali s druge strane ne valja zanemariti ni činjenicu da je Hrvatska, odupirući se Osmanlijama, štitila i sam europski prostor jer je strateški cilj Osmanskoga Carstva bio prodor prema srednjoj Europi.

Isti razlozi, nužnost otpora pritisku moćnoga Osmanskog Carstva, uvjetovali su i dalekosežni dinastički prijelom - izbor Habsburgovaca za hrvatske kraljeve na saboru u Cetinu godine 1527. Ni Habsburgovci nisu uspjeli u potpunosti zaštititi prostorni integritet Hrvatskoga Kraljevstva, pa je u turskim ratovima bio nepovratno izgubljen njegov središnji kontinentalni dio između Une i Vrbasa, ali je unatoč tome u staleškoj svijesti hrvatskoga plemstva bio sačuvan iznimno važan pojam o državnopravnom kontinuitetu Hrvatskoga Kraljevstva.

Kako je od početka 15. stoljeća istočnim Jadranom i dalmatinskim gradovima vladala Mletačka Republika, to je ulazak kraljevinâ Hrvatske i Slavonije u višestoljetnu dinastičku



vezu s Habsburgovcima samo dopunio pojam dinastičkih i državnih integracija u kojima će Hrvatska ostati do modernog doba, do 19. stoljeća, koje je obilježila nacionalna ideja, i 20. stoljeća, kojemu su pečat dali svjetski ratovi. No, premda je Hrvatska u tom razdoblju, napose u 20. stoljeću, bila izvrnuta golemim teškoćama i ratnim stradanjima, ipak se ni u najtežim okolnostima nikada nisu prekinule veze između hrvatskoga društva i europskih društava, prije svega na području kulture, umjetnosti i znanosti.

*U zaključku istaknimo kratko da je povijest Hrvatske, unatoč svim prostornim i političkim mijenama, iskazivala neke temeljne konstante. Prvo, hrvatski je narod trajno, od osvita srednjega vijeka do danas, zauzimao prostor od Panonije do istočnog Jadrana, i drugo, hrvatski je narod u cjelini svojega razvoja kroz stoljeća, do danas, bio ugrađen u europski društveni i kulturni krug.*

*Hvala lijepa na pozornosti.*

Predsjednik zahvaljuje akademiku Tomislavu Raukaru i moli akademika Jakšu Barbića, potpredsjednika Akademije, da podsjeti na sve aktivnosti Hrvatske akademije u odnosu na dugogodišnji proces pregovaranja o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji.

Akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Akademije, podsjetio je nazočne članove na izjavu Predsjedništva Hrvatske akademije o davanju potpore pristupanju Hrvatske Europskoj uniji iz godine 2003. To je bilo vrijeme prvih početaka, kada pregovori o statusu kandidata još nisu bili na vidiku. Akademija je održala i velik broj znanstvenih skupova posvećenih Hrvatskoj budućnosti u Europskoj uniji, u čemu je prednjačilo Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, koje je do sada održalo 16 okruglih stolova. Od toga su se otprilike dvije trećine tih skupova neizravno ili izravno bavile izučavanjem europske pravne stečevine (reforma hrvatskog pravosuđa, pitanje korupcije, reforma hrvatske državne uprave i sl.). Akademik Jakša Barbić posebno je istaknuo dva okrugla stola koja se isključivo odnose na Europsku uniju, i to skup *Pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji* iz 2007., koji se bavio pitanjem ograničenja suverenosti, i drugi, održan 2011., s temom *Hrvatska u Europskoj uniji*, na kojem se raspravljalo o fiskalnim i ekonomskim posljedicama ulaska u Europsku uniju, o monetarnoj uniji, o tome što nas čeka u Europskoj uniji, koja su pravila i, nakraju, što za hrvatskog građanina znači biti građanin Europske unije.

Rezultat su tih skupova objavljene knjige s izlaganjima i raspravama održanima na okruglim stolovima, koje su dostupne svim članovima Akademije, a i cijeloj hrvatskoj javnosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje potom akademiku Jakšu Barbiću na izlaganju i čita *Izjavu Hrvatske akademije* u povodu referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji, koja će se uputiti javnosti.

*Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

*Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kao temeljna ustanova hrvatskoga kulturnog i nacionalnog identiteta te najviša znanstvena i umjetnička ustanova izražava potporu pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji.*

*Povijest je htjela da naš naraštaj bude privilegiran što je sudionik ostvarenja vlastite države. Sloboda je ostvarena uz zajedništvo nezabilježeno u hrvatskoj povijesti. Zahvaljujemo svima koji su u tome sudjelovali, a posebno braniteljima i žrtvama Domovinskog rata, čija su djela ugrađena u temelje suvremene hrvatske države.*

*Ulazak u Europsku uniju prekretnica je i povijesni trenutak kojim nipošto ne završava nacionalna povijest, nego je to nov iskorak i velika prilika za Hrvatsku.*

*Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti tijekom prošlog desetljeća znanstveno je vrednovala i obradila niz aspekata ulaska Hrvatske u Europsku uniju te zaključila da su prednosti članstva u Uniji mnogo veće od nedostataka.*

*Hrvatska se kao vjekovni sastavni dio zapadnoeuropske civilizacije i tradicije te sred-njoeuropskoga i mediteranskoga kulturnoga kruga vraća u okrilje Europe.*

*Razumljivi su podijeljeni osjećaji i bojazan nekih hrvatskih građana u vezi s pristupanjem Europskoj unij, pa smatramo da ovom važnom pitanju treba pristupiti realno, bez euforije ali i bez pretjerane skepse.*

*Svjesni smo da Europska unija sa stalnim izazovima nije idealna zajednica - njezini su nedostaci očiti - ali Hrvatska si sada ne smije dopustiti da ostane izvan zajedničkoga europskog doma - iz njega uostalom uvijek može i izaći.*

*Sada će više nego ikada doći do izražaja naša sposobnost da razvijamo svoje mogućnosti, prednosti i pružene prilike koje su, nedvojbeno, brojne.*

*Pred nama su nove odgovornosti koje zahtijevaju samosvijest, odlučnost, hrabrost, zrelost, jedinstvo, optimizam i samopouzdanje, ali i odricanje.*

*Uspjet ćemo toliko koliko budemo sposobni, kompetitivni i dorasli izazovu koji je pred nama. Naša budućnost u našim je rukama, kao i odgovornost za uspjeh ili neuspjeh.*

*Kao dio europske zajednice ravnopravnih naroda lakše ćemo braniti svoje nacionalne interese i proširiti svoj utjecaj u Europi i svijetu te se nositi s izazovima globalizacije. Hrvatska će sudjelovati u europskoj sigurnosnoj i obrambenoj politici, a njezina će suverenost biti zaštićena.*

*Ne samo da možemo sačuvati svoj kulturni identitet, nego možemo i pridonijeti izgradnji europskoga. Imat ćemo priliku bolje promicati svoju umjetnost i kulturu kao bitne sadržaje u afirmaciji vlastitog identiteta u novoj zajednici. Naša materijalna i duhovna baština i hrvatski jezik doći će do punoga izražaja, a Hrvatska će postati još prepoznatljiviji dio Europe.*

*Ulazak Hrvatske u Europsku uniju pospješit će jačanje hrvatskoga pravnog sustava te dovesti do potpune uspostave vladavine prava i povjerenja u institucije.*

*U Europskoj uniji sudjelovat ćemo u upravljanju i biti dio velikog europskog tržišta. Moći ćemo ostvariti svoje mogućnosti u gospodarstvu, energetici i razvoju novih tehnologija. Politička i demokratska stabilnost povoljno će djelovati na gospodarski rast.*

*Sveučilištima, školstvu i znanosti pružaju se velike mogućnosti za suradnju i razvoj, a studentima se otvaraju vrata europskih sveučilišta. Unaprijedit će se obrazovanje i doprinos istraživačkoga sustava stvaranju inovativnoga društva. Povećat će se uloga znanosti i obrazovanja kao glavnih pokretača gospodarskoga i društvenoga razvoja.*

*Hrvatska će biti stabilnija i sigurnija, na višu razinu podići će se svi standardi društvene uređenosti i stvorit će se nove perspektive za sve građane. Unaprijedit će se zaštita okoliša i očuvanje prirodnih bogatstava.*

*Visoki kriteriji članstva u novoj zajednici djelovat će motivirajuće. Vjerujemo u sposobnost građana Hrvatske da prihvate nužne promjene sustava vrijednosti, odnosa prema radu i odgovornosti. Isto tako vjerujemo u vizionarstvo, domoljublje, odlučnost i mudrost onih koji će voditi zemlju.*

*Hrvatska moderna država stvorena prije dva desetljeća potvrđuje se ulaskom u Europsku uniju i time započinje novo, važno razdoblje u njezinoj povijesti. Vjerujemo da je Hrvatska spremna za novu budućnost, a Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti slijedom svojega poslanja dat će svoj doprinos izgradnji suvremene europske Hrvatske.*

*Na temelju iznesenoga, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti poziva građane da izađu na referendum 22. siječnja i izjasne se za pristupanje Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji.*

*Hvala.*

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, otvara raspravu.

U raspravi su sudjelovali akademici Vlatko Silobrčić, Vladimir Paar i Zvonko Posavec.

Akademik Vlatko Silobrčić pohvalio je odluku Uprave Hrvatske akademije o sazivanju izvanredne skupštine radi rasprave o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji. Govorio je zatim o tobožnjem gubitku suverenosti i zapitao se može li se gubitak suverenosti izjednačiti s podređivanjem pravilima ponašanja kakve ima ili kakve nastoji uvesti Europska unija. Po njegovu uvjerenju, odgovor na to pitanje jest negativan. Istaknuo je nadalje da se godinama i sam zalaže za europsku budućnost Hrvatske, pa neće propustiti priliku da to pokaže i na ovom referendumu te je pozvao sve članove da učine to isto.

Akademik Vladimir Paar govorio je o nacionalnoj akademiji koja treba biti i savjest i savjetnik nacije s obzirom na to da se u njoj nalaze članovi koji su u znanosti dosegli visoku svjetsku razinu, koji imaju vrlo široke, rasprostranjene i dubinske kontakte te mnoge informacije koje mnogi građani nemaju. Stoga ova Akademijina *Izjava* može pomoći građanima koji su nedovoljno informirani ili osjećaju određenu bojazan, da se toga liše.

Akademik Zvonko Posavec govorio je o klasičnoj suverenosti koja je izgubljena u cijelom modernom svijetu, o velikim migracijama stanovništva koje su izmijenile slike europskih zemalja, pa se tako više ne može govoriti ni o klasičnom pojmu stanovništva kao baze države ni o klasičnom pojmu teritorija koji čini sastavni dio jedne države.

Kako se više nitko ne javlja za riječ, predsjednik zaključuje raspravu i daje na glasovanje tekst *Izjave*.

Nakon provedenog glasovanja predsjednik utvrđuje da je Skupština Hrvatske akademije s 90 glasova *za*, dva glasa *protiv* i jednim suzdržanim glasom prihvatila *Izjavu Hrvatske akademije* u povodu referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Predsjednik izvješćuje članove da će se davanje *Izjave Hrvatske akademije* javnosti s pozivom građanima da se odazovu na referendum o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji održati u četvrtak, 19. siječnja 2012., u 11 sati u velikoj Akademijinoj dvorani te poziva članove Akademije, koji mogu, da nazoče tome činu.

Obavještavajući Skupštinu da Akademijina Uprava u statutarnom roku nije primila nijedan prijedlog za raspravljanje u okviru točke Eventualije, predsjednik zahvaljuje stručnim suradnicima i službama na poslu koji su obavili pripremajući ovu skupštinu te zaključuje sjednicu.

Sjednica je završena u 18 sati.



## REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE

*održano 27 ožujka 2012.*

*Nazočni:* akademici Ivan Aralica, Jakša Barbić, Josip Bratulić, Leo Budin, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Vida Demarin, Pavle Dešpalj, Nedjeljko Fabrio, Dunja Fališevac, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Ivan Jurković, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, August Kovačec, Željko Kućan, Zvonko Kusić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeć, Darko Novaković, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Goran Pichler, Vlasta Piližota, Stanko Popović, Ivan Prpić, Ruben Radica, Tomislav Raukar, Pavao Rudan, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Vlatko Silobrčić, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Marko Šarić, Petar Šimunović, Ivo Šlaus, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser i Mirko Zelić.

Predsjednik otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve nazočne i poziva članove da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošlog skupštinskog zasjedanja, i to akademikima Zvonimiru Devidéu, Miroslavu Šicelu, Vladimiru Majeru, Anti Vulinu, Marku Ruždjaku i Šimi Spaventiju, dopisnim članovima Janezu Brglezu, Josephu Bombellesu, Robertu Blincu i Karlu Dragutinu Rakošu te članovima suradnicima Elsi Reiner, Mercedes Wrischer i Josipu Barkoviću.

Predsjednik obavještava da su izostanak s današnjeg zasjedanja Skupštine ispričali akademici Smiljko Ašperger, Hrvoje Babić, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Nenad Cambi, Branko Despot, Igor Fisković, Anđelko Klobučar, Dinko Kovačić, Krista Kostial-Šimonović, Ivica Kostović, Frano Kršinić, Elso Kuljanić, Boris Magaš, Antica Menac, Slobodan Novak, Luko Paljetak, Zvonko Posavec, Marko Pećina, Davorin Rudolf, Dragutin Skoko, Branko Sokač, Milivoj Solar, Ivan Supičić, Mirko Tomasović i Milena Žic Fuchs.

Predsjednik obavještava da Skupštini prisustvuje 74 od 129 redovitih članova, tj. dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati.

Nakon toga predsjednik daje na glasovanje ovaj

*Dnevni red:*

1. Otvaranje Skupštine
2. Izbor zapisničara
3. Ovjeravanje Zapisnika s prvog redovitog godišnjeg zasjedanja Skupštine, održanog 31. ožujka 2011.
4. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju
5. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2011.
6. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u godini 2011.
7. Financijski plan Hrvatske akademije za godinu 2012.

Skupština je jednoglasno prihvatila predloženi dnevni red.

Na prijedlog predsjednika Skupština bez rasprave i jednoglasno za zapisničara skupštin-skog zasjedanja izabire akademika Stjepana Damjanovića.

Prelazi se na 3. točku dnevnog reda: Ovjeravanje Zapisnika s prvog redovitog zasjedanja Skupštine, održanog 31. ožujka 2011.

Predsjednik daje na prihvaćanje taj zapisnik, koji je tiskan u *Ljetopisu* za godinu 2011. Nakon glasovanja predsjednik utvrđuje da je Skupština jednoglasno ovjerala Zapisnik s prvog redovitog zasjedanja Skupštine, održanog 31. ožujka 2011.

Prelazi se na 4. točku dnevnog reda: Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je nazočne o aktivnostima u kojima su Akademijini članovi sudjelovali u razdoblju od 20. prosinca 2011. do 27. ožujka 2012. u Akademiji ili izvan nje. Održani su znanstveni skupovi, savjetovanja, okrugli stolovi, pred-stavljanja knjiga, jedna redovita i jedna izvanredna skupština, izložbe, komemoracije, koncerti, od toga jedan božićni u Akademijinoj palači; organizirani su posjeti delegacija - ukupno 73 manifestacije u organizaciji Akademije ili manifestacije drugih tijela i organizacija u kojima su aktivno sudjelovali članovi Hrvatske akademije. Predsjednik je podsjetio nazočne članove na neka važnija događanja, i to:

- na obilježavanje 100. rođendana akademika Eugena Topolnika, kojom mu je prilikom uručeno odlikovanje predsjednika Republike Red Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića, a uručila mu ga je prof. dr. sc. Ankica Marinović, savjetnica predsjednika za znanost, visoko obrazovanje i vjerske zajednice,
- na predstavljanje izdavačke djelatnosti Hrvatske akademije u godini 2011., koje je vodio akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, kojom je prilikom javnost obaviještena o impresivnoj izdavačkoj djelatnosti Akademije - objavljeno je 108 svezaka raznih publikacija, 20.490 stranica znanstvenih tekstova, ukupna naklada (bez Zaklade) iznosila je 49.200 primjeraka raznih knjiga uz prosječnu nakladu od 455 primjeraka po naslovu; uz potporu Akademijine Zaklade izdano je još 59 publikacija;
- na održavanje izvanredne skupštine Hrvatske akademije 18. siječnja radi donošenja *Izjave Hrvatske akademije* u povodu referenduma o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji;

- na otvorenje izložbe *Pet Krležinih portreta* akademika Josipa Vanište, u povodu 30. obljetnice smrti književnika Miroslava Krleže;
- na manifestaciju *Noć muzeja*, u koju su bili uključeni Akademijinim muzeji;
- na predstavljanje tri sveska edicije *Hrvatska i Europa* na francuskom jeziku u Akademiji za arheologiju i filologiju Instituta Francuske u Parizu.

Prelazi se na 5., 6. i 7. točku dnevnog reda, i to: Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2011., Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2011. i Financijski plan Hrvatske akademije za godinu 2012.

Predsjednik utvrđuje da je cjelovito Izvješće o radu Akademije za godinu 2011. tiskano u *Ljetopisu* za tu godinu, koji je dostavljen svim Akademijinim članovima. Nakon toga moli glavnog tajnika akademika Pavla Rudana da podnese izvješće o radu Akademije u prošloj godini te da istodobno dade napomene uz 6. i 7. točku dnevnog reda za koje su također dostavljeni materijali.

Riječ akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije:

*Poštovani gospodine predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovane gospođe akademkinje, poštovana gospodo akademici, uvažene kolege, dame i gospodo!*

*Dopustite mi da vas na početku svojeg izlaganja srdačno pozdravim i zaželim vam uspješan rad na skupštinskome zasjedanju te da, prema ustaljenom običaju, ukratko izložim rezultate rada i djelovanja članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 2011. godine, koja je bila uspješna na svim područjima: u znanstvenome i umjetničkome radu, u radu Akademijinih razreda, zavoda i znanstvenoistraživačkih jedinica te znanstvenih vijeća, muzejsko-galerijskih jedinica, kabineta, jedinica u sastavu Stručnih službi, odbora i drugih tijela Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, potom na zasjedanjima Akademije, u radu Predsjedništva i njegovih odbora, u nakladničkoj djelatnosti te u građevinsko-obnoviteljskim zahvatima na Akademijinim građevinama.*

*Bila je to 150. godina naše Akademije; minulo je stotinu i pedeset godina od dana kada je biskup Josip Juraj Strossmayer dana 29. travnja 1861. održao govor u Hrvatskome saboru iznijevši strateške pravce i zadaću institucije za koju se cijeloga života toliko borio - za hram naše kulture, hram znanosti i umjetnosti, retorike i stvaralaštva, za instituciju pod nazivom Academia Scientiarum et Artium Slavorum Meridionalium.*

*U tradiciji je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podastrijeti rezultate znanstvenoga i umjetničkoga rada javnosti s obzirom na to da su joj glavni zadaci, utvrđeni člankom 3. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, sljedeći:*

*1) Akademija potiče i organizira znanstveni rad i zalaže se za primjenu postignutih rezultata, razvija umjetničku i kulturnu djelatnost i brine se o hrvatskoj kulturnoj baštini i njezinoj afirmaciji u svijetu;*

*2) objavljuje rezultate znanstvenih istraživanja i umjetničkog stvaralaštva;*

*3) daje prijedloge i mišljenja za unapređivanje znanosti i umjetnosti na područjima koja su od osobite važnosti za Republiku Hrvatsku.*

*Zato mi, poštovani članovi Akademije, dozvolite prikaz nekoliko podataka koje uvijek navodimo u godišnjem izvješću.*

*Sve što vam, poštovani kolege, u ovom kratkom izvješću izlažem iscrpno je prikazano u 115. knjizi Ljetopisa, koja vam je dostavljena, i rezultat je rada svih članova naše Akademije.*

*Dozvolite mi da o dijelu aktivnosti tijekom 2011. istaknem samo nekoliko numeričkih podataka:*



- održana je svečana sjednica kojom smo obilježili 150 godina postojanja naše Akademije, na koju su bili pozvani brojni uzvanici iz akademija drugih zemalja;
- organizirani su brojni znanstveni skupovi, savjetovanja i okrugli stolovi (ukupno 77);
- održane su skupštine i svečane sjednice te koncerti, ugošćena su brojna izaslanstva i realizirana mnoga pokroviteljstva (ukupno 41); održano je 65 predavanja i 62 predstavljanja knjiga, potom konferencije za novinare i projekcije filmova, zatim 55 izložbi u organizaciji Akademijinih muzejsko-galerijskih jedinica, 8 obrana magistarskih i doktorskih radova te, nažalost, 15 komemorativnih sastanaka našim preminulim članovima.

1) *Osnovni podatci o članstvu Akademije.* Na dan 31. prosinca 2011. Hrvatska je akademija znanosti i umjetnosti imala 133 redovita člana, zatim 131 dopisnog člana te 87 članova suradnika, tj. Akademija je navedenoga dana imala ukupno 351 člana. Riječ je, nažalost, o smanjenju za 13 članova u odnosu na prethodnu, 2010. godinu, s obzirom na to da je tijekom 2011. preminulo 13 naših članova, i to 4 redovita člana, 4 člana suradnika i 5 dopisnih članova.

2) *Akademijina zasjedanja.* Tijekom 2011. Akademija je održala dvije redovite skupštine i dvije svečane sjednice.

Na redovitoj skupštini održanoj 31. ožujka 2011. prihvaćena su podnesena izvješća o cjelokupnom radu Akademije, uključujući i 114. knjigu *Ljetopisa*.

Na redovitoj skupštini održanoj 20. prosinca 2011. prihvaćeni su Planovi rada za godinu 2012. te Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije u 2011.

Prvo svečanoj sjednici, održanoj 29. travnja 2011. u Hrvatskome narodnom kazalištu u povodu svečanog obilježavanja 150 godina Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, prisustvovali su, uz članove Akademije, i mnogi gosti: predsjednik Republike Hrvatske, predsjednik Hrvatskoga sabora, predsjednica Vlade Republike Hrvatske te brojni znanstvenici, djelatnici u kulturi, javni i politički radnici, a posebno predstavnici inozemnih akademija iz ukupno 19 zemalja. Tom je prilikom Predsjednik Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivo Josipović dodijelio Hrvatsku državnu nagradu Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, koju je uručio predsjedniku Akademije akademiku Zvonku Kusiću.

Druga svečana sjednica održana je 26. svibnja 2011. i na njoj su dodijeljene nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na temelju prijedloga za dodjelu nagrada i mišljenja odgovarajućih razreda, a u skladu s odredbama Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 3. (173.) redovitoj sjednici, održanoj 22. ožujka 2011. odlučilo je da se nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2010. godinu dodijele sljedećim zaslužnim osobama:

1. za područje prirodnih znanosti i matematike:

- prof. dr. sc. *Anđelki Tonejc*, za područje prirodnih znanosti i matematike, polje fizika, za izvanredna postignuća tijekom posljednjih pet godina, kao i za cijeli znanstveni opus s izrazitim odjekom u međunarodnoj znanstvenoj zajednici,
- prof. dr. sc. *Nikoli Miroševiću*, za područje prirodnih znanosti, za znanstveni opus i objavljene knjige u zadnjih pet godina iz područja vinogradarstva i vinarstva;

2. za područje medicinskih znanosti:

- prof. dr. sc. *Željku Cvetniću*, za iznimna znanstvena dostignuća trajne vrijednosti iz područja veterinarske medicine, odnosno mikrobiologije;

3. za područje filoloških znanosti:

- dr. sc. *Dariji Gabrić-Bagarić*, za knjigu *Na ishodištu hrvatske leksikografije 3*, za područje filoloških znanosti;



4. za područje književnosti:
    - prof. dr. sc. *Jasni Horvat*, za roman *AZ*;
  5. za područje likovnih umjetnosti:
    - povjesničaru umjetnosti *Miljenku Domijanu*, za cjelokupni rad kao prilog znanosti iz područja humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti, grana zaštita kulturnih dobara;
  6. za područje glazbene umjetnosti:
    - prof. dr. sc. *Grozđani Marošević*, za knjigu *Glazba četiriju rijeka*;
  7. za područje tehničkih znanosti:
    - prof. dr. sc. *Josipu Brniću*, za znanstveno dostignuće od iznimne i trajne važnosti za Republiku Hrvatsku, za područje tehničkih znanosti, polje: strojarstvo i brodogradnja, temeljne tehničke znanosti, grana: opće strojarstvo, konstrukcija plovni i pučinskih objekata i tehnička mehanika.
- 3) *Rad Predsjedništva Akademije*. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je u 2011. devet redovitih sjednica. Na sjednicama su članovi Predsjedništva raspravljali i donosili zaključke unutar svojih ovlasti.

Raspravljalo se, uz donošenje odgovarajućih odluka, o sljedećem:

- o pripremama i programu nakladničke djelatnosti, posebno o *Spomenici u povodu 150. obljetnice Akademije* te pripremama za tisak knjige *Liber Officii Beatae Mariae Virginis*, tzv. *Strossmayerova časoslova*;
- o dogovoru s nakladnikom Školskom knjigom da se poduzmu dodatni naponi da se do kraja godine objavi i V. svezak edicije *Hrvatska i Europa* na hrvatskome jeziku pod radnim naslovom *Suvremena hrvatska kultura*;
- o prvoj velikoj manifestaciji u povodu obilježavanja Akademijine obljetnice 3. veljače 2011. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu, u okviru koje bi se na prigodnoj izložbi predstavila cjelokupna nakladnička djelatnost Akademije tijekom 150 godina djelovanja;
- o prijedlogu Hrvatskoj pošti d. d. da se objavi prigodna marka o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u povodu 150. obljetnice njezina osnivanja i rada;
- o rezultatima financijskog poslovanja Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2010. i, nakon provedene rasprave, o prihvaćanju Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2010.;
- o financijskom poslovanju Zaklade Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2010., nakon čega je to izvješće prihvaćeno;
- o posjetu Akademijina izaslanstva predsjedniku Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivi Josipoviću;
- o predavljanju nakladničke djelatnosti Akademije i Zaklade Akademije; tijekom 2010. Hrvatska je akademija u vlastitoj nakladi i u suizdavaštvu objavila ukupno 86 svezaka, i to: 38 svezaka časopisa, 8 zbornika radova, 18 knjiga, 2 knjige sažetaka, 8 kataloga izložbi, 10 deplijana te po jednu knjigu nota i bibliografiju/katalog; potporom Akademijine Zaklade nakladnici su objavili 45 publikacija, a 2 publikacije objavili su nakladnici pod pokroviteljstvom Akademije ili u suorganizaciji s njom;
- o zaključku vezanom uz predavljanja knjiga koja se održavaju u Akademijinoj Knjižnici, na Strossmayerovu trgu 14, u Zagrebu;

- o sudskim ovrhama na temelju kojih se po pravomoćnim presudama trebaju isplatiti naknade za božićne blagdane za godinu 2001. u iznosu od 5.142,00 kune po zaposleniku, sa zakonskim zateznim kamatama koje teku od 25. prosinca 2001. do isplate, za što će, ako prijedlog za ovrhu podnesu svi zaposlenici koji su tužili Akademiju zbog neisplaćivanja božićnice, biti potrebno oko 1.300.000,00 kuna;
- o sudskoj ovrshi koju je protiv Hrvatske akademije pokrenula i bivša zaposlenica na temelju pravomoćne presude, protiv koje je Hrvatska akademija uložila reviziju Vrhovnom sudu Republike Hrvatske;
- o inicijativi koja se odnosi na intenziviranje i inoviranje rada Hrvatske akademije s obzirom na otvaranje Akademije javnosti (npr. o predavanjima četvrtkom u Akademiji Knjižnici, o Otvorenim vratima Akademije, o koncertima u Akademiji i sl.);
- o potvrđivanju Odluke o izmjenama i dopunama Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koju je Hrvatski sabor donio na sjednici održanoj 4. veljače 2011., a koja je objavljena u Narodnim novinama br. 19 od 11. veljače 2011.;
- o prijedlogu Hrvatskoj radioteleviziji da se u okviru smanjenog broja priloga o istaknutim preminulim članovima Hrvatske akademije obvezno pripreme prilozi o svim preminulim predsjednicima te o četiri najistaknutija počasna člana Akademije, i to: Vladimiru Prelogu, Lavoslavu Ružički, Ivanu Meštroviću i Nikoli Tesli.

Nadalje, raspravljalo se i:

- o različitim manifestacijama koje će pripremiti razredi u okviru obilježavanja 150. obljetnice Hrvatske akademije (predavanja, predstavljanja knjiga, edicija, izložaba i sl.) radi njihove objave u Kalendaru događanja tijekom 2011.;
- o raspravi o hrvatskom jeziku, koji mora biti stalna Akademijina aktivnost;
- o dopuni Odluka o cijenama najma prostora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za potrebe održavanja znanstvenih skupova, predavanja, predstavljanja knjiga i sličnoga (br. 10-73/66-2009., od 12. studenoga 2009.);
- o odluci kojom se Predsjedništvo suglasilo s osnovnim naznakama izlaganja glavnog tajnika na redovitom zasjedanju Akademijine skupštine 31. ožujka 2011. u povodu podnošenja Izvješća o radu Hrvatske akademije u 2010.;
- o inicijativama i prijedlozima raznih znanstvenih ustanova i udruga, umjetničkih ustanova i sveučilišta za zajedničko istupanje u javnosti i iznošenje stajališta o pojedinim društvenim i gospodarskim pitanjima i događajima u Republici Hrvatskoj, odnosno o zaključku da će se Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u pravilu sustezati od takvih inicijativa za zajedničko istupanje u javnosti, kako bi se očuvala njezina autonomnost kao osobito važne nacionalne ustanove, koja će u pravilu samostalno objavljivati svoja stajališta i poglede te iznositi svoje prijedloge i mišljenja, osobito o bitnim znanstvenim, kulturnim, umjetničkim i drugim društvenim pitanjima Republike Hrvatske, o razvoju umjetničke i kulturne djelatnosti, u vezi s brigom o hrvatskoj kulturnoj baštini, njezinom afirmacijom u svijetu te unaprjeđivanjem znanosti i umjetnosti na područjima koja su osobito važna za Republiku Hrvatsku;
- o pripremi svečanog obilježavanja 150. obljetnice osnivanja i rada Hrvatske akademije, i to posebno u dijelu koji se odnosi na organizaciju i sadržaj svečane sjednice Hrvatske akademije održane 29. travnja 2011. u 12 sati u Hrvatskome narodnom kazalištu te na organizaciju svečanog koncerta Zagrebačke filharmonije pod ravnanjem maestra Zorana Juranića 29. travnja 2011. u 19,30 sati u Koncertnoj dvorani „Vatroslav Lisinski“;

- o pozivu Akademijinih razredima da organiziraju rasprave o aktualnim problemima hrvatskoga društva kako bi se - u skladu s potvrđenom željom da Hrvatska akademija i njezini razredi više sudjeluju u raspravama o problemima hrvatskoga društva, kao što su naprimjer reforma visokog obrazovanja, gospodarska situacija, vladavina prava, stanje u društvu i drugo - rasprave održale neovisno o postojanju povezanosti predmeta rasprave s djelatnošću pojedinih razreda, pri čemu bi se donijele kratke ocjene razmatranog stanja i problema;
- o susretima novoizabranih članova Akademijine Uprave s predsjednikom Hrvatskoga sabora gospodinom Lukom Bebićem i zagrebačkim nadbiskupom kardinalom Josipom Bozanićem;
- o tome da će Uprava Hrvatske akademije u suradnji s tajnicima svih Akademijinih razreda, nakon provedenih rasprava o pojedinim aktualnim problemima hrvatskoga društva, pripremiti odgovarajuće izjave koje će predložiti za prihvaćanje Akademijinu Predsjedništvu;
- o odluci kojom je Predsjedništvo Hrvatske akademije, na temelju prijedlogâ i mišljenjâ pojedinih razreda Hrvatske akademije, izvješća Odbora za nagrade od 22. ožujka 2011. te članka 10. stavka 1. iz Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije, jednoglasno donijelo Odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za godinu 2010.;
- o ponovljenim inicijativama Sabora i o izvješću saborskog Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu, pri čemu je Predsjedništvo bilo slobodno zamoliti razrede da ponovno otvore raspravu o prijedlogu Hrvatskoga sabora o osnivanju Razreda za prikazbene (kazališnu i filmsku) umjetnosti u Hrvatskoj akademiji;
- o dva sudska postupka koja Hrvatska akademija vodi protiv Moderne galerije pred Općinskim građanskim sudom u Zagrebu, od 31. srpnja i 2. kolovoza 2000., radi osiguranja dokaza pregledom svih inventarnih knjiga Moderne galerije i sastavljanja popisa svih slika koje se u trenutku provođenja osiguranja dokaza zateknu u Modernoj galeriji, te o sudskom postupku pokrenutom radi priznavanja Akademijina prava vlasništva i predaje u posjed slike *Mlada patricijka* Vlahe Bukovca;
- o imenovanju članova stalnog Odbora za Statut Hrvatske akademije s mandatom od četiri godine.

Predsjedništvo je raspravljalo i:

- o sastanku u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta s obzirom na izmijenjene tekstove triju zakona, onoga o visokom obrazovanju, o sveučilištima i o znanstvenoj djelatnosti, koji su sastavljeni nakon javne rasprave provedene u studenome i prosincu 2010., te o prijedlogu Akademijinih primjedaba na spomenute zakone;
- o izvješću s generalne skupštine ALLEA-e, koju čine 53 akademije (među kojima i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti) iz 42 europske države, a koja je 12. i 13. travnja 2011. održana u Nizozemskoj i na kojoj su razmatrani dokumenti o znanosti primljeni od Europske unije te pitanja vezana uz financiranje rada ALLEA-e i financiranje pojedinih nacionalnih akademija;
- o prihvaćanju Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje od 1. siječnja do 31. ožujka 2011..

Osim toga raspravljalo se i:

- o počastima koje su ukazane našim članovima nagrađenima za životno djelo, akademiku Antunu Dubravku Jelčiću, koji je nagradu primio od Požeško-slavonske županije

- je, i akademiku Igoru Fiskoviću, kojemu je nagradu dodijelila Dubrovačko-neretvanska županija;
- o Izjavi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u povodu presude Međunarodnoga kaznenog suda za bivšu SFRJ u predmetu Gotovina/Markač/Čermak, koju je Uprava Hrvatske akademije uputila javnosti odmah nakon izricanja prvostupanjske presude;
  - o potrebi da se, unatoč pozitivnim rezultatima poslovanja u prva tri mjeseca 2011., apelira na provođenje maksimalne štednje i racionalne potrošnje u svim segmentima poslovanja u nadolazećem razdoblju;
  - o nacrtima prijedloga triju zakona iz područja znanosti i visoke naobrazbe koje je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta objavilo na svojim mrežnim stranicama 19. travnja 2011., o prihvaćanju stava da za sada nisu stvorene pretpostavke za upućivanje nacrtu prijedloga triju zakona iz područja znanosti i visoke naobrazbe u zakonsku proceduru te o tome da bi najprije valjalo izraditi nacionalnu strategiju razvoja znanosti i visokog obrazovanja, a predložena rješenja iz nacrtu zakonâ uskladiti s tom strategijom i s odredbama Ustava Republike Hrvatske, odnosno s već zauzetim stajalištem Ustavnog suda Republike Hrvatske o autonomiji sveučilišta;
  - o inicijativi Razreda za medicinske znanosti te odluci da se osnuje etičko povjerenstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radi rješavanja mnogobrojnih pitanja i nedoumica vezanih uz istraživanja u kojima se koristi tzv. humani materijal, tumorska tkiva i slično;
  - o daljnjem tijeku izvanparničnog sudskog postupka za osiguranje dokaza koji je Hrvatska akademija pokrenula radi utvrđivanja relevantnih okolnosti o svojih 1.045 umjetnina dokumentiranog vlasništva, koje se nalaze u posjedu Moderne galerije, i naloženom vještačenju očevidom u Modernoj galeriji koje se, uz određena protivljenja suprotne strane, provodi od 6. svibnja 2011.;
  - o odluci Zagrebačkog velesajma da je i 2011. godine odobrio potrebna sredstva za nastavak dodjeljivanja Nagrade „Josip Juraj Strossmayer“ za najuspješnija znanstvena djela i nakladnički pothvat;
  - o obilježavanju 20. obljetnice stvaranja hrvatske države, kojom su prilikom svečanoj sjednici u Hrvatskoj akademiji nazočili prof. dr. sc. Ivo Josipović, predsjednik Republike Hrvatske, gospodin Luka Bebić, predsjednik Hrvatskoga sabora, gospođa Jadranka Kosor, predsjednica Vlade Republike Hrvatske, te kardinal Josip Bozanić, zagrebački nadbiskup;
  - o odobrenju izvršenja projekta *Pojata*, za čije je izvođenje ishoda dozvola, odnosno o odobrenju njegova financiranja u iznosu od oko 3.000.000,00 kuna, u koji je uključen PDV; projekt će se financirati iz akumuliranih sredstava Arboretuma iznosom od oko 1,800.000,00 kuna do oko 2,000.000,00 kuna, a u preostalom dijelu sredstvima Akademije u iznosu od oko 1,000.000,00 kuna, s obvezom Arboretuma da primljena sredstva vrati u četverogodišnjem razdoblju, bez kamata, u jednakim obrocima;
  - o obavijesti da je projektom *Pojata* predviđena sanacija, rekonstrukcija i dogradnja postojećega pomoćnog objekta u Arboretumu za smještaj ureda Uprave Arboretuma te stvaranje fizičke pretpostavke za početak postupka sanacije i obnove Gučetićeve ljetnikovca;
  - o svečanom koncertu koji je 22. rujna 2011. u Koncertnoj dvorani „Vatroslav Lisinski“ održao Simfonijski orkestar HRT-a pod ravnanjem maestra akademika Pavla Dešpalja

u čast 150. obljetnice osnivanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i 85. obljetnice HRT-a.

Na sastancima Predsjedništva raspravljalo se isto tako o sljedećem:

- o sastanku članova Uprave i tajnikâ razredâ Hrvatske akademije s voditeljima i upraviteljima znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Hrvatske akademije održanom 21. rujna 2011.; na sastanku su dogovoreni okviri budućeg intenzivnijeg rada radi uspješnijeg predstavljanja rezultata znanstvenog i umjetničkog djelovanja Akademijinih jedinica, a postignut je i dogovor o potrebi provođenja priprema za aktivnije sudjelovanje Akademijinih jedinica u europskim znanstvenim i kulturnim projektima;
- o izvješću o rezultatima financijskog poslovanja Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 30. lipnja 2011. koje je nakon provedene rasprave prihvaćeno, ali je Predsjedništvo, unatoč pozitivnim rezultatima poslovanja za šest mjeseci 2011. godine, apeliralo na provođenje maksimalnih mjera štednje i racionalne potrošnje u svim segmentima poslovanja i u sljedećem razdoblju;
- o Prijedlogu I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za godinu 2011., pri čemu je razmotren i prihvaćen i Prijedlog privremenog financijskog plana Akademije za razdoblje siječanj - ožujak 2012.;
- o utvrđivanju teksta Izjave Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o srbijanskim presezanjima prema hrvatskoj književnoj baštini;
- o prihvaćanju prijedloga Uprave koji se odnosi na objavljivanje biobibliografskih podataka o preminulim članovima Akademije na mrežnim stranicama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;
- o obavijesti da je završeno uređenje Memorijala hrvatskih nobelovaca u prostoru Knjižnice Hrvatske akademije u Zagrebu, Strossmayerov trg 14, i to hrvatskim nobelovcima Lavoslavu Ružički i Vladimiru Prelogu; Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog da se, uz imenovane, u Memorijalu na odgovarajući način obilježi i nobelovac Ivo Andrić.

Predsjedništvo je raspravljalo i:

- o prijedlogu akademika Zvonka Kusića, predsjednika Akademije, da se do kraja 2011., a u okviru Programa obilježavanja 150. obljetnice utemeljenja Hrvatske akademije, organizira manifestacija *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* te da se organizira konferencija za medije na kojoj bi se prikazao rad Akademije tijekom 2011.;
- o postavljanju izložbe *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kroz fotografije*, kojom bi se posjetiteljima omogućio uvid u organizaciju i rad pojedinih Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica u Zagrebu i izvan njega;
- o nastavku sudjelovanja Republike Hrvatske u programu *HERA (Humanities in the European Research Area)* preko Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te o načelnoj spremnosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta da odobri sredstva za financijsku participaciju Republike Hrvatske u *HERA*-i;
- o datumu izborne skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na kojoj bi se birali novi redoviti i dopisni članovi te članovi suradnici, odnosno ponovno birali već izabrani članovi suradnici Hrvatske akademije, pri čemu je dogovoreno da će se izborna skupština održati 10. svibnja 2012. u 17 sati; u raspravi je bilo govora i o provođenju postupka kandidiranja i predlaganja novih članova o i uvođenju jedinstvenih kriterija za izradu prijedloga;

- o rezultatima financijskog poslovanja Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 30. rujna 2011., a nakon provedene rasprave prihvaćeno je Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 30. rujna 2011.;
- o prijedlogu Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti za objavljivanje rukopisa Ruđera Boškovića *De maris aestu*, koji se sastoji od prvog tiskanog dijela (51 stranica) i drugog neobjavljenog rukopisa (oko 80 stranica), u povodu obilježavanja Boškovićeve obljetnice godine 2011., 300. obljetnice njegovog rođenja.

Posebna pozornost posvećena je Planovima rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2012. godinu.

Predsjedništvo je nadalje utvrdilo Prijedlog financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu te prihvatilo zaključke o obilježavanju važnih obljetnica, o organiziranju brojnih znanstvenih skupova u Akademiji i o pokroviteljstvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad tim skupovima, potom o različitim kadrovskim pitanjima te o izboru u znanstvena i istraživačka zvanja djelatnika Akademije.

4) *Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Tijekom 2011. godine Zaklada Hrvatske akademije poticala je znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Republici Hrvatskoj u skladu sa Statutom Zaklade. Sudjelovala je u financiranju ukupno 128 projekata, za koje je raspoređen iznos od 1.304.000,00 kuna.

#### 5) *Rad Akademijinih odbora*

*Odbor za međunarodnu suradnju*. Tijekom 2011. Odbor za međunarodnu suradnju povećao je opseg rada u odnosu na prethodnu, 2010. godinu. Rad Odbora odnosio se na intenziviranje postojeće međunarodne suradnje Hrvatske akademije s međunarodnim znanstvenim organizacijama te na rad na međunarodnim projektima. Istaknuta su sudjelovanja Akademije u HERA-i (*Humanities in the European Research Area*), ALLEA-i (*All-European Academies*), EMAN-u (*Euro-Mediterranean Academic Network*) te posebno u ESF-u (*European Science Foundation*). Predstavnici Hrvatske akademije u stalnim odborima Europske znanstvene zaklade (akademkinja Milena Žic-Fuchs, predsjedateljica Stalnog odbora za humanističke znanosti, prof. dr. sc. Marko Tadić, predstavnik u Stalnom odboru za humanističke znanosti, prof. dr. sc. Arsen Bačić, predstavnik u Stalnom odboru za društvene znanosti, prof. dr. sc. Mladen Žinić, predstavnik u Stalnom odboru za inženjerske i fizikalne znanosti, prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, predstavnik u Europskom medicinskom istraživačkom vijeću, i dr. sc. Đurđica Ugarković, predstavnica u Stalnom odboru za znanost o okolišu i životu, i dr.) aktivno sudjeluju u njezinu radu.

Od ostalih oblika međunarodne suradnje potrebno je istaknuti bilateralnu suradnju s 35 akademija: Albanskom akademijom znanosti (Republika Albanija), Austrijskom akademijom znanosti (Republika Austrija), Kraljevskom flamanskom akademijom znanosti i umjetnosti (Kraljevina Belgija), Akademijom znanosti i umjetnosti Bosne i Hercegovine (Bosna i Hercegovina), Bugarskom akademijom znanosti (Republika Bugarska), Akademijom znanosti Češke Republike (Češka Republika), Francuskom akademijom znanosti (Republika Francuska), Nacionalnom akademijom Lincei (Talijanska Republika), Akademijom znanosti Islamske Republike Irana (Islamska Republika Iran), Kineskom akademijom inženjerstva, Kineskom akademijom društvenih znanosti i Šangajskom akademijom društvenih znanosti (Narodna Republika Kina), Nacionalnom akademijom znanosti Republike Koreje (Republika Koreja), Akademijom znanosti i umjetnosti Kosova (Republika Kosovo), Mađarskom akademijom znanosti (Mađarska), Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti (Repu-



blika Makedonija), Berlin-brandenburškom akademijom (Savezna Republika Njemačka), Poljskom akademijom znanosti (Republika Poljska), Rumunjskom akademijom znanosti (Rumunjska), Ruskom akademijom znanosti (Ruska Federacija), Slovačkom akademijom znanosti (Slovačka Republika), Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti (Republika Slovenija), Kraljevskom akademijom znanosti, povijesti i starina (Kraljevina Švedska), Ukrajinskom nacionalnom akademijom znanosti (Ukrajina) te Kraljevskim društvom u Londonu i Britanskom akademijom (Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske). U okviru međuakademijske bilateralne suradnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i gore spomenutih akademija studijski boravak u Hrvatskoj ostvario je 31 strani znanstvenik, dok je ukupno 39 hrvatskih znanstvenika posjetilo strane akademije, što jasno svjedoči o izuzetnoj međunarodnoj aktivnosti naše Akademije.

*Odbor za nagrade.* Taj je odbor koordinirao rad Akademijinih razreda u postupku odabira i procjene prijedloga pristiglih na Akademijin natječaj.

*Uredništvo edicije Hrvatska i Europa.* Edicija *Hrvatska i Europa* kapitalno je djelo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. To je petoknjižje hrvatskog naroda i svih građana Republike Hrvatske. U 2011. godini objavljeno je francusko izdanje III. sveska *Le temps du baroque et des lumières* i predani su rukopisi III. sveska engleskog izdanja radnog naslova *The Baroque and Enlightenment* Školskoj knjizi na prijelom i tiskanje. Tijekom 2011. rad je bio usredotočen na V. svezak edicije radnog naslova *Suvremena hrvatska kultura*.

Dio uredničkog rada i likovne opreme ipak se morao protegnuti na 2012. godinu, kada bi V. svezak trebao biti potpuno pripremljen za tisak i objavljen Uz akademika Ivana Supičića, koji je tijekom svojega službenog boravka u Parizu svim akademijama Instituta Francuske predstavio do danas objavljene sveske edicije *Hrvatska i Europa*, akademik Mislav Ježić glavni je urednik IV. i V. sveska.

*Odbor za obnovu Arboretuma Trsteno.* Tijekom 2011. razmatran je problem urušavanja velikih stijena na cestu u neposrednoj blizini trstenske luke i Lindina kupališta, raspravljalo se o nužnoj obnovi krovništva Mlinice, dok su na projektu *Pojata* predviđene sanacija, rekonstrukcija i dogradnja postojećega pomoćnog objekta u koji se planira smjestiti ured Uprave. Na taj bi se način stvorile fizičke pretpostavke za početak sanacije i obnove Gučetićeve ljetnikovca. Posebna pozornost posvećena je sanaciji urušene terase suhozida na Drvarici.

*Služba za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara.* U 2011. od kapitalnih je projekata za koje su sredstva osigurana Državnim proračunom, kao posebna namjenska sredstava u odvojenim proračunskim stavkama Državne riznice za tu svrhu, realiziran samo jedan projekt, i to njegova prva etapa. Za tu je etapu iz Državnog proračuna utrošeno samo 554.000,00 kn. Predviđena vlastita Akademijina sredstva za tu svrhu nisu utrošena, a projekt je realiziran pod sljedećim nazivima:

1) *Hebrangova 1* - pri čemu je za sanaciju i rekonstrukciju krovništva zgrade, prema odobrenom projektu i ishodenoj potvrdi Zavoda za zaštitu spomenika Grada Zagreba, obavljena procedura javnog nadmetanja u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi te je izvođaču ustupljena izvedba radova; projekt je koncipiran kao trogodišnji.

Nadalje, 2011. je godine započela realizacija Akademijina kapitalnog projekta, za koji Akademija na temelju odluke Predsjedništva predviđa izdvajanje vlastitih sredstava, a riječ je o projektu pod radnim nazivom:

2) *Rekonstrukcija zgrade Pojata u Arboretumu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Trstenom*, za koju je projekt koncipiran kao dvogodišnji i u naravi je to dogradnja, nado-

gradnja i prenamjena zgrade. Za projekt je obavljeno javno nadmetanje u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi i izvođaču je ustupljena izvedba radova.

U okviru tekućeg održavanja na Akademijinim zgradama tijekom 2011. obavljani su sljedeći veći zahvati:

- 1) na Akademijinoj palači na Zrinskom trgu 11 u depou su ugrađeni pokretni regali za odlaganje i pohranu fundusa slika Strossmayerove galerije starih majstora;
- 2) na Strossmayerovu trgu 14 u zgradi Akademijine Knjižnice izvedeni su radovi uređenja Muzeja nobelovaca koje je sufinancirao Grad Zagreb; za radove je nakon prihvatanja projekta obavljeno javno nadmetanje i u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi izvođačima je ustupljeno izvođenje radova; radovi su dovršeni u lipnju 2011.;
- 3) za održavanje postojećih mikroklimatskih uvjeta u podrumskom depou Akademijnog Arhiva u zgradi na Strossmayerovu trgu 2 nabavljeni su uređaji za odvlaživanje;
- 4) dovršena je sanacija sanitarnog čvora u prizemlju zgrade u Medvedgradskoj 2 za potrebe korisnika, u skladu sa Zakonom o korištenju javnih prostora, a po nalogu sanitarne inspekcije;
- 5) u zgradi u Ulici A. Kovačića 5 saniran je depo podrumskog prostora kojim se koristi Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, a na II. katu i u potkrovlju uređeni su radni prostori Odsjeka za arheologiju;
- 6) iz zgrade u Hebrangovoj 1 preseljeni su Akademijini razredi u palaču na Zrinskom trgu, a u prostore u prizemlju u Hebrangovoj preseljeni su Odjel za izdavačku djelatnost, Odjel za zaštitu i održavanje te Kabinet grafike; uređeni su novi prostori Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te su ugrađena sigurnosna vrata; sanirano je oštećenje terazzo poda na kolnom ulazu u dvorište zgrade;
- 7) u palači Milesi u Splitu obavljena je manja sanacija vanjske stolarije.

Iz domene projektne dokumentacije, snimljeno je postojeće stanje u zgradi Hrvatske akademije u Gundulićevoj 24 za potrebe izrade koncepcije budućega Akademijnog kapitalnog projekta - Hrvatskoga muzeja za medicinu i farmaciju; ishođena je lokacijska dozvola za elektrifikaciju Arboretuma u Trstenom; za provedbu u zemljišnoj knjizi izrađen je i diobeni elaborat Akademijine zgrade na Trgu žrtava fašizma 10-13 i zgrade u Križanićevoj 3.

U 2011. godini za spomenute zahvate i ostale male građevinske, obrtničke i instalaterske radove te za cjelokupno kontinuirano tehnološko održavanje svih sustava, instalacijskih uređaja i opreme te njihove periodičke kontrole, što u naravi obuhvaća redovito tekuće održavanje, utrošeno je ukupno 1.860.035,71 kuna. U ukupnom ulaganju u skladu s planom nabave Akademija je sudjelovala ukupnim iznosom od 1.145.552,16 kune vlastitih sredstava.

6. *Rad Akademijinih razreda i drugih jedinica.* Djelatnost Akademije tijekom 2011. odvijala se u 9 razreda, 21 znanstvenoistraživačkoj jedinici, 3 muzejsko-galerijske jedinice i 16 znanstvenih vijeća. U *Ljetopisu* se nalaze podatci o sastavu razredâ, o njihovoj cjelokupnoj djelatnosti, o svim pristiglim i prihvaćenim rukopisima, o radu svih zavoda i odbora u sastavu razredâ, o predavanjima i skupovima u organizaciji razredâ ili Akademije te o aktivnostima svakog člana u okviru Akademije ili izvan nje. Iz tih se podataka jasno vidi da su članovi Akademije marljivo radili na svojim zadacima, pa stoga nisu izostali ni rezultati. U *Ljetopisu* se može pročitati da su članovi Akademije objavili više stotina znanstvenih i stručnih članaka i rasprava, odnosno da su predstavili brojna umjetnička djela. Mnoge ustanove i udruge dodijelile su nagrade i visoka priznanja nekim članovima Hrvatske akademije za njihov znanstveni, odnosno umjetnički rad:

- akademici Ivan Aralica, Ruben Radica, Šime Vulas i Dinko Kovačić primili su Nagradu „Vladimir Nazor“ za životno djelo;



- akademicima Anđelku Klobučaru i Pavlu Dešpalju dodijeljena je Nagrada „Lovro pl. Matačić“ za životno djelo;
- akademik Jakša Barbić primio je nagradu Hrvatske gospodarske komore „Zlatna kuna“ za životno djelo;
- Nagrada „Vicko Andrić“ za izvanredna postignuća u području zaštite kulturne baštine u Hrvatskoj dodijeljena je akademiku Vladimiru Markoviću za životno djelo;
- akademik Petar Strčić dobio je Nagradu Grada Rijeke za životno djelo;
- prof. dr. sc. Božidar Jelčić, član suradnik, odlikovan je Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića za rezultate postignute u znanstvenom radu;
- akademik Nenad Cambi primio je Nagradu Grada Splita za životno djelo;
- akademik Mirko Tomasović primio je Nagradu Grada Omiša za životno djelo;
- prof. dr. sc. Nikola Bašić dobitnik je godišnje Nagrade „Vladimir Nazor“;
- akademik Marko Pećina izabran je za člana Francuskog društva za ortopediju i traumatologiju (SoFCOT);
- akademik Željko Reiner izabran je za zastupnika u Hrvatskom saboru;
- akademik Marko Šarić dobio je diplomu u znak priznanja za sudjelovanje u osnivanju Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, u povodu 50. obljetnice njezinog osnivanja;
- akademik Eugen Topolnik dobitnik je nagrade za životno djelo povodom obilježavanja 90. obljetnice Veterinarskog fakulteta;
- akademik Ivan Aralica primio je Nagradu Matice hrvatske za književnost i umjetnost;
- akademik Luko Paljetak primljen je za prvog inozemnog člana Akademije ruske književnosti;
- dopisnom članu prof. dr. sc. Mladenu Vraniću dodijeljen je počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu;
- akademik Radoslav Katičić izabran je za člana Nacionalne akademije Lincei u Rimu;
- akademik Tonko Maroević izabran je za dopisnoga člana Slovenske akademije znanosti i umjetnosti;
- akademik Ante Stamać dobitnik je Godišnje nagrade „A. B. Šimić“ Društva hrvatskih književnika Herceg-Bosne;
- akademiku Tonku Maroeviću dodijeljena je nagrada na pjesničkim susretima *Dobro jutro, more* u Gornjoj Podstrani te nagrada *Jutra poezije* koja nosi ime pjesnika Josipa Severa;
- akademik Ivan Aralica dobitnik je ovogodišnje književne Nagrade „Ksaver Šandor Gjalski“ za zbirku pjesama *Carske kočije*;
- akademici Ivan Gušić, Željko Kučan i Pavao Rudan dobitnici su, uz brojne suautore, Newcomb Cleveland Award Američke udruge za unaprjeđenje znanosti za najbolji znanstveni rad objavljen u časopisu *Science* u 2009./2010. godini;
- akademik Antun Dubravko Jelčić dobio je nagradu za životno djelo koju mu je dodijelila Požeško-slavonska županija;
- akademik Igor Fisković primio je Nagradu za životno djelo Dubrovačko-neretvanske županije;
- član suradnik prof. dr. sc. Zoran Kravar dobio je Nagradu Grada Zagreba za sveukupni znanstveni rad i doprinos hrvatskoj znanosti;

- član suradnik prof. dr. sc. Željko Sutlić dobitnik je Nagrade Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za dosege u transplantacijskoj medicini;
- akademik Stjepan Damjanović primio je Nagradu za životno djelo na *17. Danima Josipa i Ivana Kozarca* u Vinkovcima;
- akademik Ivo Šlaus izabran je za predsjednika Svjetske akademije umjetnosti i znanosti (5. prosinca 2011.);
- akademik Vladimir Stipetić obilježio je 50. obljetnicu članstva u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti;
- Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti dodijeljena je Povelja zahvalnosti za doprinos provedbi programa i projekata Nacionalne zaklade za potporu učeničkom i studentskom standardu;
- Akademijinom Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru dodijeljeno je javno priznanje Zlatna plaketa Grb grada Bjelovara za 2011. godinu u povodu obilježavanja Dana grada;
- 29. i 30. studenoga 2011. održani su *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, kojom je prilikom Akademiju i njezine jedinice u posjetilo više od 4.000 građana;
- 18. listopada 2011. održan je koncert u Preporodnoj dvorani palače Narodnoga doma u povodu 150. obljetnice Akademije. Na programu su bile skladbe kompozitorâ članova Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju Hrvatske akademije, i to: akademika Pavla Dešpalja, Anđelka Klobučara, Frane Paraća, Rubena Radice i Marka Ruždjaka;
- 22. prosinca 2011. u atriju Akademijine palače održan je božićni koncert.

Akademijina se znanstvenoistraživačka djelatnost odvija i u ostalim jedinicama, kao što su zavodi, centri, laboratoriji i kabineti. Akademija ima 23 takve jedinice. - u Zagrebu ih djeluje 8, a ostalih 15 jedinica smješteno je izvan Zagreba, i to: trima je jedinicama sjedište u Dubrovniku te po jednoj u Splitu, Zadru, Rijeci (s područnom jedinicom u Puli), Varaždinu, Bjelovaru, Osijeku, Vinkovcima, Požegi, Vukovaru, Trstenom i Cavtatu. Njihova je znanstvena i nakladnička djelatnost bila primjerena, što je u *Ljetopisu* izdašno dokumentirano.

Akademijine znanstvenoistraživačke jedinice tijekom 2011. radile su na 31 znanstvenom projektu. Riječ je o tzv. matičnim projektima čija se istraživanja uglavnom obavljaju u Akademiji i čiji su glavni istraživači isključivo ili redoviti članovi Akademije ili drugi znanstvenici iz Akademijinih zavoda i instituta. S pravom možemo reći da je u završnoj godini rada na znanstvenim projektima prema objavljenim podacima u bazi CROSBI rezultat našeg rada tijekom svih godina financiranja impresivan:

Pregled znanstvenih i sl. radova iz bibliografije CROSBI na 31. matičnom projektu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 5 godina: 117 autorskih knjiga, 66 uredničkih knjiga, 6 udžbenika i skripata, 365 poglavlja u knjigama, 46 izvornih znanstvenih i preglednih radova u CC časopisima, 1 rad prihvaćen za objavljivanje u CC časopisu, 2 ostala rada u CC časopisima, 431 znanstveni rad u drugim časopisima, 17 objavljenih pozvanih predavanja na skupovima, 343 ostalih radova u drugim časopisima, 4 kongresnih priopćenja (sažetaka) u CC časopisima, 10 kongresnih priopćenja (sažetaka) u ostalim časopisima, 38 radova u postupku objavljivanja, 106 znanstvenih radova u zbornicima sa skupova s međunarodnom recenzijom, 39 objavljenih pozvanih predavanja na skupovima, 145 drugih radova u zbornicima sa skupova s recenzijom, 18 radova u zbornicima sa skupova bez recenzije, 100 sažetaka u zbornicima sa skupova, 10 plenarnih izlaganja, 76 neobjavljenih sudjelovanja na skupovima, 24 disertacija, 518 radova u zbornicima sa skupova bez recenzije, 100 sažetaka u

zbornicima sa skupova, 10 plenarnih izlaganja, 76 neobjavljenih sudjelovanja na skupovima, 24 disertacija, 5 magistarskih radova, 20 diplomskih radova, 126 drugih vrsta radova – ukupno 2.115 radova u svim kategorijama tijekom pet godina.

Osim spomenutih projekata, u Akademiji je tijekom prošle godine ostvaren niz ostalih znanstvenih i umjetničkih zadataka koje su pojedini razredi i njihovi odbori, a napose znanstvena vijeća i muzejsko-galerijske jedinice odredili kao cilj svojega znanstvenog i umjetničkog djelovanja u duljem vremenskom razdoblju.

U Akademijinim znanstvenoistraživačkim, muzejsko-galerijskim i stručnim jedinicama prošle je godine bio zaposleno 229 djelatnika (dva manje nego 2010.) i 40 znanstvenih novaka (jedan manje nego 2010.), odnosno ukupno 269 zaposlenika.

Akademijini zaposlenici rade u ukupno 40 ustrojstvenih jedinica, od čega u 14 jedinica izvan Zagreba i u 26 jedinica u Zagrebu, smještenih na 10 lokacija.

Struktura 269 Akademijinih zaposlenika jest sljedeća:

1) 124 zaposlenika u znanstvenim, suradničkim i stručnim zvanjima:

- 19 znanstvenih savjetnika,
- 15 viših znanstvenih suradnika,
- 16 znanstvenih suradnika,
- 6 viših asistenata,
- 14 asistenata,
- 10 viših stručnih suradnika,
- 4 stručna suradnika,
- 40 znanstvenih novaka.

2) 47 zaposlenika u muzejsko-galerijskim, arhivskim i knjižničarskim zvanjima:

- 19 u muzejsko-galerijskoj struci,
- 19 u knjižničarskoj struci,
- 9 u arhivskoj struci,

3) 98 zaposlenika u Stručnim službama, Arboretumu te na administrativnim i pomoćnim poslovima izvan Zagreba, od čega:

47 u tehničkim službama:

- 31 na poslovima čišćenja, domari, stolari i dostavljači
- 6 vatrogasnih tehničara u Arboretumu u Trstenom,
- 7 rasadničara u Arboretumu u Trstenom,
- 1 domaćica za manja primanja,
- 2 vozača,

51 na administrativnim poslovima za potrebe članova Akademije (133 redovita člana, 87 članova suradnika i 131 dopisnog člana) i za stalna Akademijina tijela (Skupštinu, Predsjedništvo, Upravu, 15 znanstvenih vijeća i 7 odbora):

- 2 službenika u Kabinetu predsjednika i tajništvu Uprave,
- 3 službenika u Odjelu za zaštitu i održavanje imovine,
- 6 službenika na općim administrativnim, pravnim i personalnim poslovima,
- 2 službenika u urudžbenom zapisniku,
- 1 urednik mrežnih stranica Akademije,
- 10 službenika na financijsko-ekonomskim poslovima,
- 5 službenika u izdavačkoj djelatnosti,
- 2 lektorice,
- 1 prevoditeljica,

- 5 službenica u tajništvu devet Akademijinih razreda,
- 3 službenika u međunarodnoj suradnji, informiranju i koordinaciji znanstvenoi-straživačke djelatnosti
- 4 administrativne tajnice u Zagrebu,
- 7 administrativnih tajnica u jedinicama izvan Zagreba.

U okviru muzejsko-galerijske djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluju: Gliptoteka, Kabinet grafike, Strossmayerova galerija starih majstora i Hrvatski muzej arhitekture. Priključili su se akciji *Noć muzeja*, kao i sve Akademijine muzejsko-galerijske jedinice.

- Gliptoteka je tijekom 2011. priredila 20 izložbi i četiri predavanja te niz drugih događaja (koncerata, dobrotvornih aukcija, prezentacija itd.). Sve su izložbe bile popraćene odgovarajućim katalozima.
- U Kabinetu grafike je tijekom 2011. organizirano 6 izložbi, također popraćenih odgovarajućim katalozima.
- Strossmayerova galerija starih majstora bila je otvorena za javnost stalnim postavom Galerije. Muzej je bio uključen i u međunarodnu akciju *Noć muzeja*.
- Hrvatski muzej arhitekture tijekom 2011. priredio je 2 izložbe i četiri predavanja; izložbe su popraćene odgovarajućim katalozima i u javnosti primjereno komentirane.

U sastavu Stručnih službi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade Arhiv i Knjižnica. O njihovim važnim djelatnostima nalazi se u *Ljetopisu* detaljno izvješće.

- U Arhivu Hrvatske akademije nastavljen je proces kompjutorizacije cjelokupne njegove djelatnosti. Nastavljeno je proučavanje i obrada glagoljičkih isprava iz 18. stoljeća zbirke *Acta Croatica*, izrada latiničnih transliteracija za isprave iz 19. stoljeća te je nastavljena izrada rječnika i kazala toponima.
- Od useljena u novu zgradu Akademijina Knjižnica postupno uvodi nove oblike rada s korisnicima i novu opremu, kao npr. računalnu posudbu, nove usluge i sl., a u Multi-medijskoj predavaonici održane su tri radionice. U Knjižnici je tijekom 2011. dovršen i Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini. Ukupni fond Knjižnice povećan je 2011. za 1.585 svezaka knjiga i 539 naslova časopisa, serija i novina te dvije mrežne baze podataka. Od ukupnoga broja prinovljenih knjiga darom je dobiven 531 svezak, razmjenom 144 sveska, a kupnjom 360 svezaka knjiga. Tijekom 2011. u razmjenju je poslano 2.600 svezaka na adrese brojnih znanstvenih ustanova u Hrvatskoj i svijetu te je darovano 300 svezaka. Daroprincipi su bile brojne gradske i manje narodne knjižnice, zatim fakultetske, muzejske i samostanske knjižnice te knjižnice ogranaka Matice hrvatske i srodne institucije.

U 2011. nastavljena je sustavna digitalizacija Akademijinih izdanja. Uz financijsku potporu Akademijine Zaklade, s obzirom na to da je Ministarstvo kulture Republike Hrvatske odbilo sufinancirati digitalizaciju, digitalizirano je dodatnih 19.523 stranica sljedećih nakladničkih nizova: *Diplomatički zbornik*, *Stari pisci hrvatski*, *Zbornik za narodni život i običaje*, *Građa za povijest književnosti Hrvatske*, *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium* i *Starine*.

U Akademiji postoje i drugi oblici znanstvenoga rada. Tako je tijekom 2011. u okviru Akademije djelovalo 16 znanstvenih vijeća, i to: za daljinska istraživanja; naftu; promet; pomorstvo; energetiku; poljoprivredu i šumarstvo; ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo; prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana; tehnološki razvoj; mir i prava čovjeka; državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava; turizam; graditeljstvo te obnovu i razvoj, a

osnovano je i novo: Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske. Osim toga djeluju i Međunarodni komitet za istraživanje boksita, aluminijevih hidroksida i aluminija (ICSOBA), Odbor za narodni život i običaje te Hrvatska kristalografska zajednica, kao i novoformirani Odbor za koordinaciju rada akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica (akademici Vlatko Silobrić, Stjepan Damjanović, Nikola Kallay, Nikša Stančić i Mirko Zelić).

7. *Nakladnička djelatnost.* Od osnutka do danas, u proteklih 150 godina, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti objavila je ukupno 5.706 svezaka raznih publikacija. Prošle je, 2011. godine objavila ukupno 108 svezaka raznih publikacija, i to: 20 knjiga, 19 zbornika radova, 30 svezaka časopisa, 2 knjige sažetaka, 23 kataloga izložbi, 2 deplijana, 2 rječnika, 2 izjave te 8 spomenica preminulim akademikima. Od navedenih 108 publikacija, Hrvatska je akademija samostalno ili kao izvršni izdavač objavila 90, a kao suizdavač 18 svezaka. Uz potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izdavači su objavili 59 publikacija, što znači da je ukupno tijekom 2011. objavljeno 167 izdanja (108 vlastitih i u suizdavaštvu te 59 Akademijine Zaklade).

Ukupna naklada Akademijinih izdanja u 2011. godini (bez Zaklade Hrvatske akademije): iznosi 49.200 publikacija (prosječna naklada 455 primjeraka po naslovu). Svih 108 spomenutih publikacija ima ukupno 20.490 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti (publikacije prosječno imaju 190 stranica). Objavljen je *Ljetopis* za 2010. godinu i knjiga *Planovi rada* za 2012. godinu te tzv. sitni tisak - diplome, pozivnice, plakati, čestitke i sl. u vlastitoj nakladi, uz suradnju suizdavača, te naslovi uz djelomičnu pomoć Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Cjelokupna naklada, tj. sve što je objavljeno tijekom 2011, predstavljeno je javnosti 16. siječnja 2012. i izloženo u atriju Akademijine palače.

8. *Glavno financijsko izvješće za 2011. i Završni račun za 2011. godinu.* Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 2. (181.) redovitoj sjednici održanoj 25. siječnja 2012. razmotrilo je rezultate financijskog poslovanja Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. Nakon provedene rasprave prihvatilo je Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. sa sljedećim stanjem:

*PRIHODI* (izvršenje 97,72%) 71.195.585,42 kuna

*IZDATCI* (izvršenje 99,24%) 72.305.912,44 kuna

Iskazani manjak prihoda u odnosu na izdatke u cijelosti je pokriven iz akumuliranih sredstava koja su ostvarena u prethodnim godinama.

Ukupni prihodi ostvareni od prihoda iz Proračuna Republike Hrvatske, od vlastitih prihoda, prihoda od potpora iz drugih ministarstava i Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba, iz proračuna jedinica lokalne samouprave i donacija pravnih i fizičkih osoba u odnosu na planirane prihode za 2011. godinu izvršeni su s 97,72% (znači 2,28% manje od predviđenog).

Ukupni izdatci za zaposlene te za materijal i energiju, zatim izdatci za usluge, ostali nespomenuti izdatci za poslovanje, izdatci za stipendije, školarine, tekuće donacije i nabavu nefinancijske imovine izvršeni su s 99,24% (znači 0,76% manje) u odnosu na planirane izdatke.

U izvještajnom razdoblju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti zabilježila je manjak prihoda nad izdatcima u iznosu od 1.110.327,02 kuna. Spomenutog manjka prihoda nad izdatcima za 2011. ne bi bilo da je Akademija uspjela naplatiti sva svoja potraživanja prema kupcima koja su na dan 31. prosinca 2011. iznosila 1.598.029,19 kuna.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 3. (182) redovitoj sjednici, održanoj 29. veljače 2012., razmotrilo je i usvojilo prijedlog Financijskog plana

Hrvatske akademije za 2012. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda odnosno izdataka:

I. PRIHODI	
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000,00 kn
2. Vlastiti prihodi Akademije	4.250.000,00 kn
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	8.030.000,00 kn
4. Prihodi iz lokalnih proračuna	1.700.000,00 kn
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	750.000,00 kn
<b>Ukupno prihodi</b>	<b>66.930.000,00 kn</b>
II. RASHODI	
1. Izdatci za zaposlene	54.800.000,00 kn
2. Naknade troškova za zaposlene	1.228.500,00 kn
3. Izdatci za materijal i energiju	2.355.000,00 kn
4. Izdatci za usluge	5.586.000,00 kn
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	703.000,00 kn
6. Ostali financijski izdatci	37.500,00 kn
7. Izdatci za stipendije i školarine	80.000,00 kn
8. Tekuće donacije	895.000,00 kn
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	1.245.000,00 kn
<b>Ukupno rashodi</b>	<b>66.930.000,00 kn</b>

#### FINANCIJSKI PLAN HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZA GODINU 2012.

	Ukupno izvršeno u 2011.	Planirano iz Proračuna za 2012.	Planirano iz drugih izvora za 2012.	Ukupno plan za 2012.
<b>PRIHODI</b>				
<b>Prihodi iz Državnog proračuna</b>	<b>57.446.761,85</b>	<b>52.200.000,00</b>		<b>52.200.000,00</b>
Prihodi za rashode za zaposlene	47.207.000,00	48.485.000,00		48.485.000,00
Prihodi za materijalne troškove	8.071.021,35	2.685.000,00		2.685.000,00
Prihodi za ostale Akademijine rashode	2.168.740,00	1.030.000,00		1.030.000,00
<b>Vlastiti Akademijini prihodi</b>	<b>3.319.396,80</b>		<b>4.250.000,00</b>	<b>4.250.000,00</b>
Prihodi ostvareni na tržištu	1.276.104,67		1.600.000,00	1.600.000,00

Prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova	1.122.098,33		1.400.000,00	1.400.000,00
Ostali prihodi	699.927,79		850.000,00	850.000,00
Kapitalni prihodi	221.266,01		400.000,00	400.000,00
<b>Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava</b>	<b>7.517.509,92</b>		<b>8.030.000,00</b>	<b>8.030.000,00</b>
<b>Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta</b>	<b>6.120.063,57</b>		<b>6.300.000,00</b>	<b>6.300.000,00</b>
Prihodi za plaće znanstvenih novaka	4.663.798,01		1.500.000,00	1.500.000,00
Prihodi za znanstvene projekte i nabavku znanstvene opreme	1.456.265,56		1.500.000,00	1.500.000,00
<b>Ministarstvo kulture</b>	<b>1.013.286,35</b>		<b>1.100.000,00</b>	<b>1.100.000,00</b>
Potpore za izložbe i nakladničku djelatnost, nabava opreme i terenska arheološka istraživanja	1.013.286,35		1.000.000,00	1.000.000,00
<b>Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva</b>	<b>0,00</b>		<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>
Potpore za rad Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo	0,00		30.000,00	30.000,00
<b>Gradski ured za kulturu Zagreb</b>	<b>384.160,00</b>		<b>600.000,00</b>	<b>600.000,00</b>
Potpore za nakladničku i izložbenu djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i sl.	384.160,00		600.000,00	600.000,00
<b>Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi, županije)</b>	<b>1.667.881,48</b>		<b>1.700.000,00</b>	<b>1.700.000,00</b>
Prihodi za redovitu djelatnost Akademijinih jedinica	1.181.081,48		1.200.000,00	1.200.000,00
Prihodi za nakladničku i izložbenu djelatnost	486.800,00		500.000,00	500.000,00
<b>Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba</b>	<b>1.244.035,57</b>		<b>750.000,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>SVEUKUPNO PRIHODI</b>	<b>71.195.585,62</b>	<b>52.200.000,00</b>	<b>14.730.000,00</b>	<b>66.930.000,00</b>



*Obrazloženje uz Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2012. godinu* Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti za obavljanje svoje redovne djelatnosti utvrdila je Prijedlog Financijskog plana za 2012. godinu u iznosu od 66.930.000,00 kuna. Utvrđeni prijedlog izrađen je na temelju zadanih proračunskih limita za sredstva koja se osiguravaju iz Državnog proračuna te procjenom očekivanih prihoda iz drugih izvora financiranja. Planirani prihodi ostvarivat će se iz sljedećih izvora:

1. U Državnom proračunu Republike Hrvatske osigurana su sredstva za redovitu djelatnost Akademije u iznosu od 52.200.000,00 kuna, i to za plaće i doprinose zaposlenih, sredstva za stalne mjesečne nagrade redovitih članova Akademije, sredstva za materijalne i operativne izdatke Akademije i njezinih jedinica te sredstva za izdavačku i tiskarsku djelatnost, sredstva za redovnu djelatnost Akademijine Zaklade, sredstva za međunarodnu suradnju, sredstva za tekuće i investicijsko održavanje Akademijinih zgrada i nabavu opreme. Planirana sredstva iz Državnog proračuna u strukturi Akademijinog Financijskog plana sudjeluju sa 77,99%, te su u odnosu na 2011. godinu manja za 5.280.000,00 kuna, odnosno za 9,19%

2. Vlastiti Akademijini prihodi koji se ostvaruju na temelju obavljanja poslova na tržištu (prodaja knjiga, ulaznica, grafičkih mapa, pretplata na časopise, intelektualnih usluga), prihoda ostvarenih obavljanjem ostalih poslova (najamnine i zakupnine), ostalih prihoda (prihodi od kamata, naknada šteta, naplaćeni prihodi iz prethodnih godina i slično) te kapitalnih prihoda (prihodi od prodaje prava iz ostavštine Miroslava Krleže i od prodaje imovine) planirani su u iznosu od 4.250.000,00 kuna. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju sa 6,35% te su u odnosu na 2011. godinu veći za 28,04%.

3. Prihodi od potpora iz drugih ministarstava planirani su u iznosu od 8.030.000,00 kuna, što iznosi 12,00% od ukupnog Financijskog plana. Od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta očekuje se prihod u iznosu od 6.300.000,00 kuna i to za plaće i doprinose za znanstvene novake te za financiranje znanstvenih projekata i nabavu znanstvene opreme iz projekata i potpomaganje nakladničke i izložbene djelatnosti.

Iz Ministarstva kulture očekuje se prihod od 1.100.000,00 kuna kao potpora za izložbe, nakladničku djelatnost, nabavu znanstvene opreme i terenska istraživanja.

Za potporu radu Znanstvenog vijeća za poljoprivredu planirano je 30.000,00 kuna iz Ministarstva poljoprivrede i šumarstva. Gradski ured za kulturu Grada Zagreba trebao bi u iznosu od 600.000,00 kuna potpomoći nakladničku i izložbenu djelatnost te organizaciju znanstvenih skupova.

4. Iz Proračuna jedinica lokalne uprave i samouprave (općine, gradovi i županije) očekuje se prihod za sufinanciranje plaća i redovitih materijalnih izdataka vanjskih znanstvenoistraživačkih jedinica (Varaždin, Bjelovar, Požega, Osijek, Vinkovci i Vukovar) u iznosu od 1.200.000,00 kuna, te za sufinanciranje nakladničke i izložbene djelatnosti i organizaciju znanstvenih skupova iznos od 500.000,00 kuna. Ukupno planirana sredstva s tog naslova sudjeluju u Akademijinom Financijskom planu s 2,59% te su planirana na razini ukupno izvršenih sredstava u 2011. godini.

5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba planirani su u 39,71% manjem iznosu nego što je bilo izvršenje u 2011. godini, tj. u iznosu od 750.000,00 kuna, i čine 1,12% ukupnih prihoda, a namijenjeni su za sufinanciranje nakladničke i izložbene djelatnosti, organizaciju znanstvenih skupova i slično. Naime, te su donacije u pravilu strogo namjenske jer donator određuje u koje svrhe i za koju se namjenu sredstva mogu trošiti. Tako smanjen plan utvrđen je zbog toga što je tijekom 2011., zbog obilježavanja 150. obljetnice Hrvatske akademije, bio nešto veći priljev s toga naslova te je realno očekivati da ostvarenje u 2012. neće biti moguće na razini 2011. godine.



Iz priložene prihodovne strane Financijskog plana vidljivo je da su očekivani ukupni prihodi Hrvatske akademije u 2012. godini manji u odnosu na ostvareno u 2011. za 5,99%, odnosno za 4.265.585,62 kuna, te je u skladu s time utvrđen i sljedeći prijedlog ukupnih izdataka za 2012. godinu:

1. Izdatci za zaposlene obuhvaćaju izdatke za plaće i doprinose za zaposlene, izdatke za plaće i doprinose za znanstvene novake za koje se sredstva osiguravaju u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, sredstva za isplatu stalnih mjesečnih nagrada redovitim članovima Akademije te sredstva za ostale rashode za zaposlene koji uključuju isplatu na temelju prava iz Kolektivnog ugovora planirana su u iznosu od 54.800.000,00 kuna, od čega 48.485.000,00 kuna iz Državnog proračuna, a 6.315.000,00 kuna iz drugih izvora (Ministarstvo znanosti i jedinice lokalne uprave i samouprave). Planirana sredstva čine 81,88% ukupnog Financijskog plana i u odnosu na 2011. godinu veća su za 2,33%. Unutar te grupe izdataka vidljivo je povećanje plana za 11,60% na poziciji nagrada akademikima, jer se očekuje da će se s tog naslova nakon izborne skupštine povećati broj redovitih članova kojima pripada pravo na mjesečnu nagradu.

2. Naknade troškova zaposlenih čine izdatci za službena putovanja stalno zaposlenih, naknade za prijevoz i izdatci za stručno usavršavanje zaposlenika, planirani su u iznosu od 1.228.500,00 kuna, od čega iz Državnog proračuna 756.000,00, a iz drugih izvora 472.000,00 kuna. U ukupnom Financijskom planu sudjeluju s 1,84%. Utvrđeni plan u odnosu na 2011. godinu manji je za 16,28%.

3. Izdatci za materijal i energiju obuhvaćaju izdatke za uredski materijal, energiju, izdatke za sitni inventar te izdatke za nabavu službene zaštitne radne odjeće i obuće. Planirani su u iznosu od 2.355.000,00 kuna, od čega 540.000,00 kuna iz Državnog proračuna a 1.815.000,00 kuna iz drugih izvora. Utvrđeni plan u odnosu na 2011. godinu manji je za 14,40%. U ukupnim izdancima navedena grupa sudjeluje s 3,52%.

4. Izdatci za usluge planirani su u iznosu od 5.586.000,00 kuna, od čega iz Državnog proračuna 1.096.000,00, a iz drugih izvora 4.490.000,00 kuna. U odnosu na 2011. godinu manji su za 41,54%. U ovoj grupi izdataka indeksi plana u odnosu na 2011. na svim su pozicijama, osim kod izdataka za komunalne usluge, manji. U ukupnom Financijskom planu ova grupa izdataka sudjeluje s 8,35%. Ovom grupom izdataka obuhvaćeni su troškovi za usluge telefona, pošte i interneta, tekućeg i investicijskog održavanja objekata i opreme, troškove promidžbe, komunalnih usluga, troškove najamnina i zakupnina, izdatke za intelektualne usluge (tu su uključeni i izdatci za autorske honorare s naslova izdavačke djelatnosti), troškove za računalne usluge, usluge čišćenja i čuvanja imovine, naknade troškova za službena putovanja osobama izvan radnog odnosa, izdatci za tisak knjiga, brošura i kataloga te ostale nespomenute usluge.

5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja obuhvaćaju troškove za premije osiguranja, za reprezentaciju, članarine, pristojbe i naknade, izdatke za međunarodnu suradnju te suradnju na projektu Europske znanstvene zaklade. Planirana sredstva u toj grupi iz Državnog proračuna iznose 293.000,00 kuna, a iz drugih izvora 410.000,00 kuna, što ukupno iznosi 703.000,00 kuna. Usporedni indeks sa 2011. godinom pokazuje smanjenje za 65,94%. Udio u ukupnom Financijskom planu iznosi 1,05%.

6. Ostali financijski izdatci obuhvaćaju izdatke za usluge platnog prometa i bankovne usluge te ostale nespomenute financijske usluge (zatezne kamate i sl.). Planirani su u iznosu od 37.500,00 kuna i čine 0,06% ukupnih izdataka.

7. Izdatci za stipendije i školarine planirani su u iznosu od 80.000,00 kuna i čine 0,12% ukupno planiranih izdataka. Navedenim sredstvima Akademija će participirati dio troškova školarine znanstvenim novacima za ovu proračunsku godinu.

8. Tekuće donacije planirane su u iznosu od 895.000,00 kuna, i to u većem dijelu iz Državnog proračuna, a sa samo 5.000,00 kuna iz drugih izvora. U odnosu na 2011. godinu vidljivo je da je plan umanjen za 26,70% (što je u okviru umanjenja zadanih limita iz Državnog proračuna za tu grupu rashoda). Spomenuti izdatci odnose se na sredstva za redovitu djelatnost Zaklade Hrvatske akademije, na nakladnički projekt *Hrvatska i Europa* te na ostale nespomenute tekuće donacije. U ukupnim izdancima sudjeluju s 1,34%. 9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine planirani su u iznosu od 1.245.000,00 kuna, od čega 140.000,00 kuna iz Državnog proračuna i 1.105.000,00 kuna iz drugih izvora. U odnosu na 2011. godinu utvrđeni plan manji je za 23,82%. Spomenutom grupom obuhvaćeni su izdatci za nabavu opreme, namještaja i postrojenja, popunjavanje knjižnog fonda biblioteka te za dodatna ulaganja na građevinskim objektima. U ukupnom Financijskom planu sudjeluju s 1,86%. Predloženi Financijski plan Hrvatske akademije, zbog vidljivog smanjenja očekivanih prihoda u 2012. godini, na rashodovnoj strani prikazuje tendenciju smanjenja svih vrsta izdataka. Bit će ga moguće realizirati u iskazanom opsegu isključivo racionalnom potrošnjom i provođenjem mjera štednje na svim područjima djelatnosti Akademije, naravno uz pretpostavku da se ostvare očekivani prihodi.

Na temelju izloženog te podataka objavljenih u *Ljetopisu* predlažem Skupštini da prihvati: Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini, zatim Izvješće o financijskom poslovanju i Završni račun Akademije za godinu 2011. te Financijski plan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012.

*S pravom možemo reći kako je prijašnjih godina, a posebno prošle, 2011. godine, učinjen velik iskorak u nastojanjima da se Akademija što više otvori različitim aktivnostima prema medijima, a time i prema široj javnosti. U tom smislu intenzivirani su kontakti s javnim glasilima, ali unatoč tome još uvijek nismo zadovoljni načinom na koji pojedini tiskani mediji prate rad Hrvatske akademije, pa je nova Uprava intenzivirala sve oblike suradnje s medijima, ali je i zahvaljujući nastojanjima svih članova Akademije našu instituciju otvorila javnosti, svim građanima Republike Hrvatske, što je i prepoznato.*

*Završavajući ovo izvješće, dopustite mi, gospođe i gospodo akademici, da u ime Predsjedništva i Uprave Akademije zahvalim svima vama, posebno razrednim tajnicima, članovima Predsjedništva, voditeljima znanstvenih i muzejsko-galerijskih jedinica, predsjednicima znanstvenih vijeća i odbora, svim članovima Akademije, svim službenicima i namještenicima u jedinicama i Stručnim službama, na zalaganju i aktivnostima. Jer upravo je to omogućilo da se obave mnogobrojne i raznovrsne zadaće, ukupno tijekom 2011. godine 490 događanja, te da se unaprijede djelatnosti naše Akademije kao hrama kulture, hrama znanosti, umjetnosti i stvaralaštva.*

*Posebno zahvaljujem onom dijelu hrvatskoga novinstva te radiju i televiziji koji je redovito pratio rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i o tome uglavnom objektivno izvještavao javnost.*

*Hvala na pozornosti!*

Nakon uvodnog izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara raspravu o 5., 6. i 7. točki dnevnog reda. Budući da se nitko ne javlja za riječ, predsjednik zaključuje raspravu i daje na glasovanje Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2011., Financijsko izvješće o poslovanju za godinu 2011. i Financijski plan Hrvatske akademije za godinu 2012.

Skupština potom donosi zaključak kojim se prihvaćaju:

1. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2011., objavljeno u *Ljetopisu* za 2011. godinu,
2. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2011. i Završni račun za godinu 2011.:

<i>Prihodi</i>	71.195.585,42 kn
<i>Izdatci</i>	72.305.912,44 kn.

Iskazani manjak prihoda u odnosu na izdatke u cijelosti je pokriven iz sredstava akumuliranih prethodnih godina.

3. Financijski plan Hrvatske akademije za godinu 2012. u iznosu od 66.930.000,00 kn.

Obavještavajući Skupštinu da Akademijina Uprava nije u statutarnom roku primila nijedan prijedlog za raspravljanje u okviru točke Eventualije, predsjednik zahvaljuje članovima Predsjedništva Hrvatske akademije, stručnim suradnicima i Akademijinim službama na poslu koji su obavili pripremajući ovu skupštinu. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju rada na ovoj skupštini i rada Akademije u cjelini te u 18.15 zaključuje skupštinsko zasjedanje.



SVEČANA SJEDNICA HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI U POVODU DANA  
HRVATSKE AKADEMIJE

*održana 26. travnja 2012.*

PROGRAM PROSLAVE

Prigodna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije  
Pavle Dešpalj: *Guslački hir br. 2 za violinu solo*, u izvedbi Martina Draušnika koncer-  
tnog majstora Zagrebačke filharmonije, na Guarnerijevoj violini *King*  
Dodjela nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, otvara  
svečanu sjednicu prigodom Dana Akademije i drži uvodni govor:

*Poštovane akademkinje i akademici, dame i gospodo, poštovani uzvanici i gosti,  
sve vas, a osobito dobitnike Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, najsr-  
dačnije pozdravljam i zahvaljujem vam što ste svojom prisutnošću uveličali ovu Akademijinu  
svečanost.*

*Dopustite mi da posebno pozdravim predsjednika Hrvatskoga sabora g. Borisa Šprema,  
ministra znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske doc. dr. sc. Željka Jovanovića,  
ministra rada i mirovinskog sustava prof. dr. sc. Miranda Mrsića, predsjednika Vrhovnoga  
suda g. Branka Hrvatina, izaslanika predsjednice Ustavnoga suda prof. dr. sc. Davora Krap-  
ca, glavnog državnog odvjetnika Republike Hrvatske g. Mladena Bajića, gradonačelnika  
Grada Zagreba g. Milana Bandića, savjetnicu predsjednika Republike Hrvatske za znanost,  
visoko obrazovanje i vjerske zajednice prof. dr. sc. Ankicu Marinović, izaslanika kardinala  
Božanića prečasnog Anđelka Koščaka, rektora Nadbiskupskog bogoslovnog sjemeništa, gos-  
podina rabina Lucina Mošu Prelevića, zamjenika ministrice kulture Republike Hrvatske prof.  
dr. sc. Berislava Šipuća, pomoćnika ministra znanosti prof. dr. sc. Sašu Zeleniku, rektoricu  
Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku prof. dr. sc. Gordanu Kralik, prorektoricu  
Zagrebačkoga sveučilišta prof. dr. sc. Blaženku Divjak, ravnateljicu Kliničkog bolničkog  
centra „Sestre milosrdnice“ prof. dr. sc. Vesnu Šerić, dekane Arhitektonskog fakulteta prof.  
Borisa Koružnjaka, Fakulteta elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Nedjeljka Perića,  
Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta prof. dr. sc. Karmelu Barišić i Prirodoslovno-mate-*

matičkog fakulteta prof. dr. sc. Amira Hamzića, prodekane, predsjednika Velikog vijeća Nezavisnih sindikata znanosti i visokog obrazovanja g. Vilima Ribića, predsjednika Hrvatske gospodarske komore g. Nadana Vidoševića, g. Emila Tedeschija, g. Marijana Hanžekovića, predsjednika Uprave Školske knjige dr. sc. Antu Žužula i ostale predstavnike gospodarstvenika. Isto tako pozdravljam sve predstavnike javnog priopćavanja.

U članku 1. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti stoji da je to najviša znanstvena i umjetnička ustanova u Republici Hrvatskoj te da je od osobite nacionalne važnosti. Akademija je stvarala povijest Hrvatske i čuvar je kulturnog i nacionalnog identiteta, a jedna od njezinih važnih uloga jest dostojanstveno predstavljanje nacije i države. Ona mora tu svoju misiju nastaviti i danas, u novim povijesnim okolnostima gospodarske krize i pred ulazak u Europsku uniju.

Prošle godine Akademija je obilježila stoljeće i pol svojega postojanja. To je bila vrlo poticajna prilika ne samo da se adekvatno obilježe i ocijene prošli događaji, nego i da se osmisle nove inicijative i donesu programi afirmacije Akademije u budućem razdoblju. Cilj je očuvati i osnažiti tradicijske vrijednosti Akademije uz uvođenje novih sadržaja rada, unaprjeđenje metoda te jačanje prisutnosti i prezentacije u društvu.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti savjest je nacije, a uloga joj je promicati najviše vrijednosti društva nadilazeći svaku dnevnu ideologiju i pristranost, što joj osigurava mogućnost nezavisnog rada. Oslanjajući se ponajprije na priznati stvaralački i moralni autoritet svojih članova, Akademija osigurava pouzdan pristup svim izazovima u društvu i kao takva mora biti prepoznata. Ona nudi rješenja temeljena na znanstvenim, stručnim i etičkim postavkama te djeluje kao korektiv društvenih zbivanja. U ovome trenutku ozbiljne i složene krize razvoj gospodarstva najvažniji je zadatak Hrvatske te zahtijeva mobilizaciju svih čimbenika u državi, pa tako i Akademije. Kultura i njezina afirmacija stalno je prisutna u Akademijinu djelovanju i bit će još važnija pri ulaženju u Europsku uniju jer će biti najbitniji čimbenik u očuvanju nacionalnog identiteta. Hrvatski kulturni i nacionalni identitet oduvijek je bio otvoren i maksimalno fleksibilan.

Javnost je prepoznala i pozdravila otvaranje Akademije i njezine brojne raznovrsne aktivnosti u proteklom razdoblju. Međutim, Akademija se u javnosti još uvijek nedovoljno percipira, a golem potencijal i snaga njezinih članova nisu dovoljno iskorišteni ni prepoznati u društvu. Snagu Akademije čine djela trajne vrijednosti nacionalnog i međunarodnog značenja, njezinih članova, koji su izabrani kao najistaknutiji zaslužni autoriteti u znanosti, umjetnosti i struci i s time treba i dalje upoznavati javnost.

U ovoj je godini samo u protekla četiri mjeseca održano 40 znanstvenih skupova, 4 okrugla stola, 9 predavanja i 3 koncerta te je otvoreno 10 izložbi. Ukupno je to 66 manifestacija, odnosno prosječno 4 tjedno.

Obuhvaćene su najaktualnije teme iz gospodarstva, prometa, energetike, zdravstva, prava, znanosti, obrazovanja, očuvanja okoliša, tehnologije i prijenosa znanja te vrijednosti hrvatskoga društva. Na skupovima koji su završavali smjernicama i preporukama sudjelovali su najjeminentniji stručnjaci i znanstvenici iz Akademije i izvan nje. Akademija svojim radom aktivno djeluje kako bi promijenila sustav društvenih vrijednosti, što dugoročno jedino može dovesti do istinskih društvenih promjena. Promjena odnosa prema radu, odgovornosti i pridržavanju propisa u svim sferama života te vladavina prava, uz socijalnu osjetljivost, preduvjet su i za gospodarski razvoj, koji je sada u nas prioritet. U aktivnostima iz područja umjetnosti i kulture predočena su vrhunska dostignuća iz književnosti, slikarstva, kiparstva, arhitekture, glazbe, jezika i kazališta. U Noći muzeja Akademija je prvi put sustavno građanima približila dio svojega umjetničkog i kulturnog blaga.

*Akademijini zavodi diljem Hrvatske - od Cavtata do Vukovara - u 14 gradova također su svojom aktivnošću dali doprinos znanstvenoj i kulturnoj afirmaciji svojih regija i vrednovanju regionalnoga bogatstva i raznolikosti. Akademija posebnu pozornost posvećuje znanstvenom podmlatku.*

*Obilježene su i obljetnice zaslužnih Akademijinih članova i velikana hrvatske kulture: Miroslava Krleže, Ive Frangeša, Branka Gavella i Stjepana Ivšića.*

*Akademija je počela njegovati odnose s mladima te je ostvarila susrete s učenicima srednjih škola, a takva će se suradnja sa studentima i učenicima ubuduće posebno razvijati. Mnogi članovi Akademije dobili su prestižne nagrade ili su izabrani u međunarodne asocijacije. Uspostavlja se široka komunikacija s javnošću, sindikatima, vjerskim zajednicama, udrugama civilnoga društva i ostalim društvenim čimbenicima.*

*Održani su poticajni sastanci s predsjednikom Vlade, s ministrima znanosti, obrazovanja i sporta, kulture, rada i mirovinskog sustava, zaštite okoliša i prirode te s više stranih veleposlanika i delegacija.*

*U siječnju je Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojem izvanrednom zasjedanju donijela preporuku kojom se javnost poziva da se na referendumu izjasni za ulazak Hrvatske u Europsku uniju. Time se Akademija nedvosmisleno odredila u jednome od povijesnih trenutaka nacije. Nedavno su isto tako u svim Akademijinim razredima provedeni postupci za izbor novih članova, pri čemu se briga vodila o pomlađivanju članstva.*

*Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta predvodi akademsku zajednicu u izradi Smjernica za strategiju znanstvenog i obrazovnog sustava. Akademiji je time prvi put povjeren tako važan strateški zadatak. Svojim autoritetom, sustavnim promišljanjem, nepristranošću i nezavisnošću Akademija je ona institucija u državi koja je u stanju okupiti, motivirati i mobilizirati najbolje pojedince.*

*Zbog dubokih promjena na svim poljima u hrvatskome društvu, potrebno je dugoročno promišljanje o mjestu obrazovanja i znanosti u nas. Nužno je potrebna preobrazba obrazovnog i istraživačkog sustava, a Smjernice imaju edukativnu ulogu, ali istovremeno i mobilizacijsko obilježje. One su podloga za strategiju razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora.*

*Strategija razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora treba postati osnovica sveopćeg napretka hrvatskoga društva. To će omogućiti lakše uključivanje Hrvatske u globalizirani svijet i uspostavu inovativnog društva. Visokim obrazovanjem trebaju se osigurati znanje, vještine i kompetencije za uspješan rad uz aktivno participiranje u demokratskom društvu te djelovanje u kulturi i umjetnosti, istraživanju i praksi, a obrazovne programe treba usklađivati s promjenama u društvu i gospodarstvu.*

*Znanje i primjena znanja osnovni su pokretač svekolikog gospodarskog, društvenog i kulturnog napretka. Kapital kreativnog ljudskog znanja primaran je za razvoj zemlje i gospodarstva. Za razliku od materijalnih potencijala, oni intelektualni i kreativni nemaju granica. Akademija je već od osamostaljenja Hrvatske upozoravala na važnost znanja i uporabe znanja u sveopćem razvoju države. Važna zadaća Akademije jest promicanje svijesti o temeljnoj ulozi znanja te se ona aktivno uključila u proces stvaranja obrazovnog i inovativnog društva u Hrvatskoj.*

*Prošli je tjedan Akademija potpisala Sporazum o znanstvenoj suradnji s Francuskom akademijom znanosti. Hrvatska akademija do sada je takav sporazum potpisala s 25 akademija iz cijeloga svijeta. Sada su na redu zajednički projekti koji tu važnu inicijativu trebaju pretočiti u korisnu suradnju. Akademija je aktivno uključena u pripreme za predstavljanje hrvatske znanosti i kulture najesen u Parizu.*



Ove godine Akademija je sudjelovala na općem skupštinskom zasjedanju Udruženja akademija Europe (ALLEA) koje uključuje 53 akademije te na sastancima Udruženja akademija Mediterana, Udruženja akademija podunavskih zemalja, Europske akademije i Europske zaklade za znanost (ESF). Sudjelovanje u međunarodnim projektima bit će strateški važno za hrvatsku znanost te za gospodarski i društveni razvoj u sljedećem razdoblju i predstavljat će jedan od prioriteta Akademije.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti 1993. je godine utemeljila Nagradu Akademije. Ona se dodjeljuje autorima čija su djela doprinos iznimne i trajne važnosti za Republiku Hrvatsku. Predsjedništvo Akademije donosi konačnu odluku o Nagradi na temelju razrednih prijedloga dobivenih tajnim glasovanjem, a postupak provodi Odbor za nagrade. Za Nagradu se ne mogu kandidirati redoviti i dopisni Akademijini članovi.

Nagrada je zamišljena kao priznanje, ali i kao poticaj znanstvenicima i umjetnicima, i to za djelo nastalo u razdoblju koje nije dulje od pet godina prije raspisivanja natječaja. Do sada ju je dobilo 186 znanstvenika i umjetnika. Nagrada se tradicionalno dodjeljuje na Dan Akademije, 29. travnja, kada se i obilježava utemeljenje Akademije.

Nagrađeni u proteklom razdoblju opravdali su povjerenje i nastavili svoj znanstveni i umjetnički rad postižući daljnje vrhunske rezultate. Neki od njih postali su akademici, rektori, dekani i afirmirali se kao istaknuti znanstvenici, umjetnici i kulturni radnici koji imaju važne društvene uloge te su stekli međunarodni ugled. Na neki način to je i priznanje Akademijinih kriterija pri dodjeli Nagrade. Prestižnost nagrade uvijek ovisi o ugledu, dostojanstvu i identitetu institucije koja je dodjeljuje, kao i o nagrađenima.

Današnja Nagrada za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća poticaj je izvrsnosti i prilika da se javnosti predstave vrhunska dostignuća Republike Hrvatske. Dodjelom ove prestižne nagrade Akademija zastupa najviše standarde i kriterije kvalitete i slobode znanstvenog i umjetničkog stvaralaštva u Hrvatskoj.

Koristim ovu priliku da zahvalim svim članovima Akademije, Predsjedništvu, razrednim tajnicima, svim Akademijinim djelatnicima i suradnicima, odnosno članovima zavoda i ostalih jedinica, na doprinosu radu Akademije. Posebno zahvaljujem članovima Uprave, potpredsjednicima akademikima Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardtu, glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu i tajniku prof. Slobodanu Kašteli. Skladna suradnja svih članova Uprave bila je preduvjet za ovako bogatu aktivnost. Jednako tako zahvaljujem predstavnicima sredstava javnog priopćavanja koji su pratili Akademijin rad.

Radom na svim područjima Akademija kao krovna znanstvena, kulturna i intelektualna institucija i pokretač duhovnog, umjetničkog, gospodarskog i svekolikog napretka daje svoj doprinos izgradnji moderne Hrvatske, koja treba biti spremna za ulazak u Europsku uniju radi dobrobiti svih svojih građana.

Završio bih riječima da je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti danas potpuno otvorena javnosti i okrenuta budućnosti sa zadaćom da pridonosi rješavanju aktualnih društvenih problema. Time Akademija zauzima mjesto ne samo autoriteta u znanosti i umjetnosti već i moralnog autoriteta i jednoga od autoriteta u svim važnim i temeljnim pitanjima društva i države.

U ovome trenutku Akademija smatra da je potrebno jedinstvo, solidarnost, ustrajnost, konstruktivnost, strpljivost i optimizam te joj je obveza podržati potreban zaokret, nužne mjere i promjene koje vode ka stvaranju modernoga hrvatskoga društva.

Čestitam svim dobitnicima Nagrade i želim im uspješan daljnji rad. Neka to bude poticaj i ostalima!

Hvala!



Predsjednik najavljuje glazbeni program svečane sjednice i poziva istaknutog umjetnika Martina Draušnika, koncertnog majstora Zagrebačke filharmonije, da na violini *King* izvede djelo akademika Pavla Dešpalja *Guslački hir br. 2 za violinu solo*.

Nakon glazbenog programa predsjednik zahvaljuje istaknutom umjetniku na sjajnom muziciranju i najavljuje da se prelazi na dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2011.

Predsjednik poziva akademkinju Alicu Werthweimer-Baletić, predsjednicu Odbora za nagrade, da u ime Akademijinog Predsjedništva pročita Odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije i kratka obrazloženja o dobitnicima nagrada.

Na temelju pristiglih prijedloga Akademijinih razreda i provedenog postupka u skladu s Pravilnikom o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije, akademkinja A. Wertheimer-Baletić čita Odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije i kratka obrazloženja o dobitnicima nagrade za godinu 2011.

## ODLUKA

### *o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2011. godinu*

1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:
  - dr. sc. *Hrvoje Gračanin*, za knjigu *Južna Panonija u kasnoj antici i ranom srednjovjekovlju (od konca 4. do konca 11. stoljeća)*, Plejada, Zagreb, 2011.;
2. za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade:
  - prof. dr. sc. *Branki Kovač* i prof. dr. sc. *Igoru Novaku* za dva znanstvena rada: *Electronic structure of pesticides* i *Electronic structure of herbicides*, objavljena 2011. u časopisima *Chemical Physics Letters* i *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*, i
  - prof. dr. sc. *Goranu Durnu*, za znanstveni rad *Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia*, objavljen u CC časopisu *Journal of Energy Resources Technology*, 130/2, 2008.;
3. za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:
  - prof. dr. sc. *Bojan Polić*, za znanstveno otkriće objavljeno 2009. u znanstvenom časopisu *Immunity* pod naslovom: *Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice*;
4. za područje književnosti nagradu dobiva:
  - *Miro Gavran*, književnik i dramski pisac, za roman *Kafkin prijatelj*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.;
5. za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:
  - dr. sc. *Katarina Horvat-Levaj*, dr. sc. *Doris Baričević* i dr. sc. *Mirjana Repanić-Braun*, za knjigu *Akademaska crkva sv. Katarine u Zagrebu* (Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2011.);
6. za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:
  - *Berislav Šipuš*, skladatelj i dirigent, za kompoziciju *AD TE..., Concertino za violončelo i gudače* (praizvedba Ljubljana, 2010., prva izvedba u Republici Hrvatskoj 5. studenoga 2011., Glazbena tribina Opatija).

Akademik Zvonko Kusić uručuje nagrađenima diplome, rad. pok. akademika Miroslava Šuteja, te plakete, rad. pok. akademika Želimira Janeša, i čestita im na nagradi. U ime nagrađenih Akademiji je zahvalio prof. Berislav Šipuš.

Zahvala prof. Berislava Šipuš:

*Poštovane dame i gospodo, poštovane članice i poštovani članovi Hrvatske akademije, drage kolegice i dragi kolege, dobitnici Akademijine Nagrade,*

*na početku ove zahvale želio bih čestitati Akademiji na još jednoj godini života i rada, upisanoj u veliku knjigu povijesti ove važne institucije, čuvarice naše znanosti i naše umjetnosti.*

*Nije slučajno, vjerujem, što se Akademijina Nagrada dodjeljuje baš na ovaj dan; vjerujem da se na taj način svi zajedno podsjećamo na sve one prije nas, koji su vjerno služili idealima i znanosti i umjetnosti.*

*U ovom trenutku, kada u ime nagrađenih upućujem slovo zahvale Akademiji što je u radu i u djelima tih ljudi prepoznala vrijednosti, kako one znanstvene, tako i one umjetničke, moram sebe i vas, dopustite mi, i sve nas ovdje, podsjetiti upravo na credo naših života: Biti posvećen potrazi za Istinom. Vjerovati da Svijet sutra može biti bolji, vjerovati u Čovjeka, vjerovati da i on može, zapravo da i on mora biti bolji! Vjerovati da će naše služenje tim Idealima pridonijeti boljem Čovjeku i boljem Svijetu!*

*I, nakraju, vjerujemo da će unatoč onoj zadnjoj, posljednjoj Istini, očekivanoj i neumitnoj, okrutnoj upravo u svojoj Istinitosti, iza nas ostati Nešto dobro, Nešto lijepo i Nešto što zauvijek nosi u sebi vjeru... Vjeru u Nadu, vjeru u Život i vjeru u Ljubav.*

*Zahvaljujem.*

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, još jedanput čestita nagrađenima, zaključuje svečanu sjednicu i poziva sve uzvanike na prigodno osvježenje u Akademijine salone.

# IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 10. svibnja 2012.*

*Dnevni red:*

1. Izbor novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nazočni: akademici Ivan Aralica, Hrvoje Babić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Slaven Barišić, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Nedjeljko Fabrio, Dunja Fališevac, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Vladimir Goldner, Ivan Gušić, Milan Herak, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Drago Ikić, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Antun Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Nikola Kallay, Boris Kamenar, Andrija Kaštelan, Radoslav Katičić, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Frano Kršinić, Željko Kućan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Boris Magaš, Sibe Mardešić, Tonko Maroević, Slavko Matić, Antica Menac, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeć, Slobodan Novak, Darko Novaković, Vladimir Paar, Luko Paljetak, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Ruben Radica, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Milivoj Solar, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supićić, Franjo Šanjek, Marko Šarić, Petar Šimunović, Marko Tadić, Mirko Tomasović, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Marija Ujević-Galetović, Josip Vaništa, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić i Milena Žic Fuchs.

Predsjedatelj: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, drži uvodni govor:

*Poštovani članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti!*

*Otvaram izbornu skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na kojoj ćemo izabrati nove redovite članove, dopisne članove i članove suradnike te ponovo izabrati članove suradnike kojima je istekao desetogodišnji mandat. Nakon što je na sjednici Predsjedništva od 27. ožujka o. g. utvrđeno da je u svim razredima postupak kandidiranja proveden u skladu*

sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji, Statutom Akademije i Pravilnikom o postupku izbora novih članova te da je time završen kandidacijski postupak, 24. travnja o. g. utvrđeni dnevni red skupštinskoga zasjedanja poslan je svim članovima u propisanome roku. Budući da s time u vezi u statutarom roku nije stigla nikakva primjedba, predlažem da taj dnevni red prihvati i ova Skupština.

Držeći se statutarne odredbe naše Akademije, sa zadovoljstvom mogu utvrditi da, unatoč višemjesečnoj zauzetosti oko izbornog postupka u svim našim razredima kao i u Predsjedništvu, ni u kojem razredu nije bilo nikakve pogrješke u postupku.

Prema raspisanom natječaju, Akademija je, poštujući numerus clausus, u ovome izbornome ciklusu mogla primiti do 23 redovita člana, do 9 dopisnih članova, do 11 članova suradnika te provesti ponovni izbor do 7 članova suradnika.

Međutim, broj kandidata koje su nominirali razredi, odnosno predložile propisom određene znanstvene i umjetničke ustanove, dosegao je ove brojke: za redovite članove bilo je 40 kandidata, za dopisne 9 kandidata, za članove suradnike 13 kandidata te za ponovni izbor članova suradnika 7 kandidata. Kandidiran je relativno velik broj - ukupno 69 kandidata, u svim kategorijama članstva.

Povećani broj prijavljenih kandidata za članstvo u Akademiji dobar je znak, ali se ipak može utvrditi da nisu bili predloženi kandidati za 3 od 23 slobodna mjesta za redovite članove, 1 od 9 za dopisne i 1 od 11 za članove suradnike.

Zaključno, nakon prikaza do sada provedenog dijela postupka izbora novih članova, htio bih podsjetiti članove Akademije na prava i na obveze koji izvire iz Zakona o Hrvatskoj akademiji i njezina Statuta, s vjerom da će u tome duhu proteći ova izborna skupština, uz poštivanje prava i obveza tajnoga glasovanja.

Na prijedlog predsjednika Skupština za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabire akademik Nikolu Kallaya.

Nakon toga, a na osnovi prijedloga Predsjedništva, predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže skrutatore, i to: akademika Pavla Rudana za predsjednika Skrutatorske komisije te akademike Franju Šanjeka, Marka Tadića, Slavka Matića, Željka Reinera, Ivanku Petrović, Pavla Pavličića, Zlatka Kesera, Nikšu Gligu i Marina Hrastu za članove.

Skupština jednoglasno prihvaća taj prijedlog akademika Zvonka Kusića, Akademijina predsjednika.

Predsjednik izvješćuje da su izostanak s današnje skupštine ispričali akademici Smiljko Ašperger, Dinko Kovačić, Anđelko Klobučar, Goran Pichler, Vlasta Piližota, Branko Sokač i Božo Udovičić.

Na temelju razrednih izvještaja, a u skladu s člankom 43. stavkom 4. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, akademik Zvonko Kusić, predsjednik, iznosi prijedlog Predsjedništva Skupštini da u kvorum i broj glasova što ga za izbor moraju dobiti kandidati ne ulaze članovi koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu Akademije, i to: akademici Drago Grdenić, Eugen Topolnik, Maja Bošković-Stulli, Ivan Kušan, Nives Kavurić-Kurtović i Ivan Kožarić.

Skupština jednoglasno i bez rasprave prihvaća taj prijedlog.

Predsjednik konstatira da Akademija na današnji dan broji 129 redovitih članova. Uzevši u obzir raniji zaključak o članovima koji ne ulaze u kvorum, dvotrećinski kvorum iznosi 82 člana. Budući da zasjedanju u ovom trenutku prisustvuje 105 članova, Skupština može pristupiti pravovaljanom izboru novih članova.

Najmanji broj glasova što ga mora dobiti pojedini kandidat da bi bio izabran iznosi 62, tj. većinu glasova svih redovitih članova Akademije, isključujući one koji se ne uračunavaju u kvorum.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, utvrđuje da je Predsjedništvo Hrvatske akademije na sjednici održanoj 27. ožujka 2012., a u skladu sa zakonskim i statutarnim odredbama, utvrdilo formalnu ispravnost prijedloga koji su prihvaćeni u Akademijinim razredima i ti su izborni materijali, uključivši i obrazloženja za sve predložene kandidate, upućeni svim članovima Akademije.

Predsjednik akad. Zvonko Kusić potom se obraća Skupštini ovim riječima:

*Dopustite da sada kažem nekoliko riječi o današnjim izborima: ovi izbori za nove članove naša su zapravo najvažnija dužnost jer su Akademijini članovi Akademija sama. Izbor novih članova važan je ne samo za našu instituciju već i za cjelokupno društvo i za utjecaj koji će Akademija imati na smjer promjena i razvoj društva u ovim prijelomnim vremenima ulaska u Europsku uniju. Izbor novih članova trenutak je odgovornosti i savjesti za svakoga od nas. Akademija zastupa najviše kriterije kvalitete i slobode znanstvenog i umjetničkog stvaralaštva. Ona stvara potrebne uvjete, potiče i promiče civilizacijski, intelektualni, znanstveni, umjetnički i kulturni napredak, ponajprije se oslanjajući na priznati stvaralački i moralni autoritet svojih članova. Njena je društvena i moralna obveza pratiti i kritički prosuđivati znanstvena i umjetnička postignuća u svijetu te u tom smislu zastupati hrvatsku znanost i umjetnost.*

*Želja mi je da ovi izbori prođu u demokratskom, tolerantnom okružju u kojem svi imaju pravo slobodno izraziti svoje mišljenje. Posebno je važno da u ovom jubilarnom razdoblju, kada je naša Akademija proslavila svoju 150. obljetnicu, u svoje redove uvrstimo što više mlađih članova i žena. Naravno, u izboru za nove članove jedini i osnovni kriterij mora biti izvrsnost i djela trajne vrijednosti nacionalnog i međunarodnog značenja. U prošlom razdoblju Akademija se otvorila javnosti i znatno povećala svoj utjecaj i ugled u hrvatskom društvu zaslugom aktivnosti svih članova. Današnja Akademija, koja je okrenuta budućnosti i koja je preuzela aktivnu ulogu u rješavanju aktualnih društvenih problema, treba i akademike budućnosti, koji će moći osigurati pouzdan pristup svim izazovima u društvu. Na taj će način Akademija i ubuduće izvršavati svoju misiju i obvezu čuvanja nacionalnog identiteta, ali i promicati svekoliki napredak i dobrobit Hrvatske i svih njenih građana.*

Nakon toga predsjednik Z. Kusić moli akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Akademije, da pročita obrazloženja za kandidate za dopisne članove, a razredne tajnike da dadu obrazloženje za razredne kandidate za nove redovite članove i članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, čita obrazloženja kandidata za dopisne članove, i to: prof. dr. Mladena Bestvinu, prof. dr. Stevu Juliusa, prof. Lojza Lebiča, prof. dr. Antu Munjizu, prof. Marka Mušiča, prof. dr. Svantea Pääbu, prof. dr. Marija Suška i prof. dr. Ignacija Voju.

Nakon toga tajnici Akademijinih razreda čitaju skraćena obrazloženja za kandidate za nove redovite članove, članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika, i to: akademik Tomislav Raukar, tajnik Razreda za društvene znanosti, za dr. sc. Nenada Vekarića, prof. dr. sc. Davora Krapca, prof. dr. sc. Ivu Goldsteina, dr. sc. Gordana Družića i prof. dr. sc. Mihajla Diku za redovite članove, prof. dr. sc. Nenada Moačanina za člana suradnika te za ponovni izbor dr. sc. Gordana Družića i Ljerke Schiffler za članove suradnike; akademik Nenad Trinajstić, tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, za prof. dr. sc. Andreja

Dujellu, prof. dr. sc. Vitomira Šunjića i prof. dr. sc. Darija Vretenara za redovite članove te za ponovni izbor prof. dr. sc. Vitomira Šunjića za člana suradnika; akademik Ivan Gušić, tajnik Razreda za prirodne znanosti, za prof. dr. sc. Igora Anića, prof. dr. sc. Vladimira Bermanca, prof. dr. sc. Mladena Juračića i prof. dr. sc. Ivanu Weygand-Đurašević za redovite članove te za ponovni izbor dr. sc. Josipa Balabanića i prof. dr. sc. Ivane Weygand-Đurašević za članove suradnike; akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, za prof. dr. sc. Josipa Madića i prof. dr. sc. Davora Miličića za redovite članove, prof. dr. sc. Željka Cvetnića, prof. dr. sc. Alemku Markotić i prof. dr. sc. Mirnu Šitum za članove suradnike te za ponovni izbor prof. dr. sc. Ante Simonića za člana suradnika; akademik August Kovačec, tajnik Razreda za filološke znanosti, za prof. dr. sc. Gorana Filipija i prof. dr. sc. Ranka Matasovića za redovite članove i prof. dr. sc. Silvanu Vranić i prof. dr. sc. Dariju Gabrić-Bagarić za članice suradnice; akademik Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost, za prof. dr. sc. Zorana Kravara, prof. dr. sc. Borisa Senkera i prof. dr. sc. Viktora Žmegača za redovite članove; akademik Boris Magaš, tajnik Razreda za likovne umjetnosti, za prof. Kuzmu Kovačića i prof. Kažimira Hrastu za članove suradnike; akademik Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, za prof. dr. sc. Stanislava Tuksara za redovitoga člana i prof. Berislava Šipuša za člana suradnika; akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti, za ponovni izbor prof. dr. sc. Josipa Sečena za člana suradnika.

Predsjednik zatim otvara raspravu o svim predloženim kandidatima.

U raspravi su sudjelovali akademici Josip Pečarić, Tomislav Raukar, Andrija Kaštelan, Petar Strčić, Zvonko Kusić, predsjednik, Jakša Barbić, potpredsjednik, Mirko Zelić i Ruben Radica. U nastavku dajemo osnovne naznake iz rasprave, a cjelovita rasprava sadržana je u stenografskom zapisniku s izborne skupštine.

Akademik Josip Pečarić u svom se izlaganju osvrnuo na prijedlog Razreda za društvene znanosti za izbor prof. dr. sc. Ive Goldsteina za redovitoga člana te je iznio neke komentare o izvrsnosti predloženika.

Akademik Tomislav Raukar, na prijedlog Uprave Hrvatske akademije i uz suglasnost Razreda za društvene znanosti, pročitao je, bez komentara, dva teksta: prvi je tekst pismo akademika Josipa Pečarića od 24. travnja ove godine upućeno predsjedniku i Predsjedništvu Hrvatske akademije, a drugi je pismo prof. dr. sc. Ive Goldsteina. Prema riječima akademika Raukara, oba su dokumenta predočena Skupštini kako bi se čule obje strane, odnosno kako bi se na neki način osiguralo načelo pravednosti.

Akademik Andrija Kaštelan usprotivio se izravnom obraćanju prof. dr. sc. Ive Goldsteina Skupštini Hrvatske akademije i rekao kako takav način komuniciranja nije, po njegovu saznanju, do sada zabilježen u Akademiji.

Akademik Ruben Radica govorio je o životnoj dobi kandidata znanstvenih i umjetničkih razreda i o kategoriji članova suradnika te je predložio pokretanje prijelaznog razdoblja unutar kojeg bi svi članovi suradnici bili unaprjeđivani redovitim postupkom kao primarni kandidati prilikom popunjavanja slobodnih mjesta. Time bi se uklonila svaka proizvoljnost i ustaljena podjela na privilegirane akademike i na one koji se šalju u pričuvu. Akademik Radica govorio je i o eskaliranom marginaliziranju arheologije kao sastavnice Razreda za društvene znanosti.

Akademik Petar Strčić govorio je o neobično velikom broju prijedloga primljenih u Razredu za društvene znanosti u ovogodišnjem izbornom ciklusu za redovite članove Hrvatske akademije. Po njegovu saznanju, svi predloženi kandidati ispunjavali su sve zakonske uvjete i znanstvene uvjete potrebne za izbor u redovito članstvo.

Akademik Strčić smatra da su i Razred za društvene znanosti i povjerenstvo koje je davalo mišljenje o predloženim kandidatima te Predsjedništvo postupili u slučaju prof. dr. sc. Ive Goldsteina ispravno, a izabran će biti onaj kandidat koji dobije potreban broj glasova u tajnom glasovanju.

Akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije, u svojoj raspravi dotakao se dva načelna pitanja. Prvo pitanje odnosi se na anonimna pisma kojima u Akademiji, kao najvišoj znanstvenoj i umjetničkoj ustanovi u ovoj zemlji, nije mjesto i kojima se ne bi smjelo utjecati na članstvo. Anonimna pisma pišu se onda kada se autor boji jer iznosi neistine, pa kada bi se potpisao, mogao bi odgovarati za klevetu. Anonimno pismo upućeno Akademijinim članovima odnosi se na predložene kandidate prof. dr. sc. Davora Krapca i prof. dr. sc. Mihajla Diku te sadrži niz neistina o predloženicima.

Drugo načelno pitanje jest pitanje citata u referalnim bazama, što ne može vrijediti za područje prava, jer nijedan hrvatski pravnički časopis nije u takvim bazama. Pravo jedne zemlje čine propisi, sudska praksa i literatura koja se odnosi na navedeno. Hrvatska pravna znanost radi isto što i pravna znanost svugdje u svijetu. Istim metodama komparativno izučava pravne sustave, stvaranje i primjenu prava. Na domaće pravo, što joj je prvenstveni zadatak, utječe radovima koji su objavljeni u domaćim časopisima.

Akademik Andrija Kaštelan rekao je kako ništa ne zna o tim anonimnim pismima i da o njima nije trebalo raspravljati ni danas. Nadalje je naglasio da postoji znanost i struka. Znanost je univerzalna, nema granica i nije točno da društvene znanosti ne mogu imati refleksiju u međunarodnim bazama podataka.

Akademik Mirko Zelić osvrnuo se na poplavu anonimnih pisama, koja postaju bitan faktor odnosa u društvu. Po mišljenju akademika Zelića, Uprava Hrvatske akademije tu pojavu mora sasjeci u korijenu i mora zadržati dignitet ove kuće. Treba se zalagati za to da anonimna pisma ne budu nikakav čimbenik u njoj.

Nakon provedene rasprave akademik Zvonko Kusić, predsjednik, daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, s molbom da objasni način glasovanja.

Akademik Pavao Rudan čita pravila o načinu glasovanja:

*Poštovane gospođe akademkinje, poštovana gospodo akademici, uvaženi kolege!*

*Prema Akademijinom Statutu i Pravilniku o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije, glasuje se po kategorijama članstva i razredima. Predlažem da se istodobno glasuje za izbor redovitih članova, za dopisne članove, za članove suradnike i ponovni izbor članova suradnika, a da se drugi krug glasovanja održi samo u slučaju ako neki od tri predložena člana suradnika u prvom krugu ne bude izabran za redovitog člana. Citirani članovi suradnici, naime, kandidirani su u obje kategorije članstva: za redovite članove i za ponovni izbor člana suradnika.*

*Budući da za pojedino slobodno mjesto u svim kategorijama članstva postoji samo po jedan kandidat, Predsjedništvo skreće pozornost na to da se, u skladu sa Statutom Hrvatske akademije i Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije, glasovanje **ne ponavlja** ako u prvom krugu glasovanja ne budu izabrani svi predloženi kandidati.*

*Skrutatori će svakom članu Skupštine podijeliti snop glasačkih listića različitih boja, koji sadržava imena predloženih kandidata za redovite članove, za dopisne članove, za članove suradnike te za ponovni izbor članova suradnika. Svaki listić sadržava prijedloge za pojedine kategorije članova po redoslijedu razreda koji predlaže kandidate za tu kategoriju, uz napomenu da se bira onoliko kandidata koliko je naznačeno na glasačkom listiću.*



*Glasovanje se provodi isključivo na način da se zaokruži redni broj ispred imena kandidata za kojeg se glasuje. Listić na kojemu budu eventualno druge oznake ili na njemu budu dopisana imena osoba koje nisu kandidati smatrat će se nevažećim u dijelu na koji se odnosi.*

*Slobodan sam podsjetiti da su Akademijini razredi za 23 slobodna mjesta redovitih članova predložili dvadeset kandidata, za 9 slobodnih mjesta dopisnih članova osam kandidata te za 11 slobodnih mjesta članova suradnika deset kandidata. Za ponovni izbor predloženo je 7 članova suradnika. Na današnjoj skupštini bira se, dakle, ukupno 45 članova Akademije.*

*Redosljed kandidata na glasačkim listićima naveden je onim redom koji odgovara broju glasova koje je kandidat dobio u razredu. Iza imena svakog kandidata naznačen je broj glasova što ih je dobio u razredu te činjenica je li izabran u prvom ili drugom krugu glasovanja.*

*Kao što je već rekao gospodin predsjednik, za izbor je potrebno da kandidat dobije natpolovičnu većinu glasova svih redovitih Akademijinih članova umanjenu za broj članova koji se ne uračunavaju u kvorum, tj. 62 glasa.*

*Hvala lijepo.*

Predsjednik pita prihvaća li Skupština predloženi način glasovanja. Skupština jednoglasno prihvaća predloženi način glasovanja.

Budući da nitko od nazočnih ne traži objašnjenje u pogledu izbornog postupka, prelazi se na izborne radnje. Skrutatori dijele glasačke listiće i istodobno se obavlja izbor za redovite članove, dopisne članove i članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika.

Predsjednik daje odmor dok skrutatori broje glasove.

Nakon prebrojavanja glasova akademik Pavao Rudan uime Skrutatorske komisije iznosi rezultate glasovanja za redovite članove, dopisne članove, članove suradnike te za ponovni izbor članova suradnika.

Glasovalo je ukupno 105 Akademijinih članova. Jedan glasački listić za ponovni izbor člana suradnika nije bio valjan.

Predloženi kandidati dobili su ovaj broj glasova:

*Rezultati glasovanja za redovite članove:*

I. Razred za društvene znanosti	
1. Mihajlo DIKA	46 glasova
2. Gordan DRUŽIĆ	76 glasova
3. Ivo GOLDSTEIN	34 glasa
4. Davor KRAPAC	66 glasova
5. Nenad VEKARIĆ	78 glasova
II. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti	
1. Andrej DUJELLA	97 glasova
2. Vitomir ŠUNJIĆ	88 glasova
3. Dario VRETENAR	82 glasa
III. Razred za prirodne znanosti	
1. Igor ANIĆ	70 glasova
2. Vladimir BERMANEC	93 glasa
3. Mladen JURAČIĆ	87 glasova
4. Ivana WEYGAND ĐURAŠEVIĆ	93 glasa



- IV. Razred za medicinske znanosti
1. Josip MADIĆ 94 glasa
  2. Davor MILIČIĆ 80 glasova
- V. Razred za filološke znanosti
1. Goran FILIPI 95 glasova
  2. Ranko MATASOVIĆ 93 glasa
- VII. Razred za književnost
1. Zoran KRAVAR 77 glasova
  2. Boris SENKER 93 glasa
  3. Viktor ŽMEGAČ 90 glasova
- VIII. Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
1. Stanislav TUKSAR 94 glasa
- Rezultati glasovanja za dopisne članove:*
1. Mladen BESTVINA 100 glasova
  2. Stevo JULIUS 99 glasova
  3. Lojze LEBIČ 97 glasova
  4. Ante MUNJIZA 98 glasova
  5. Marko MUŠIČ 98 glasova
  6. Svante PÄÄBO 97 glasova
  7. Mario SUŠKO 100 glasova
  8. Ignacij VOJE 98 glasova
- Rezultati glasovanja za članove suradnike:*
- I. Razred za društvene znanosti
1. Nenad MOAČANIN 95 glasova
- II. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
1. Tomislav CVITAŠ 81 glas
- IV. Razred za medicinske znanosti
1. Željko CVETNIĆ 92 glasa
  2. Alemka MARKOTIĆ 83 glasa
  3. Mirna ŠITUM 96 glasova
- V. Razred za filološke znanosti
1. Darija GABRIĆ-BAGARIĆ 95 glasova
  2. Silvana VRANIĆ 94 glasa
- VII. Razred za likovne umjetnosti
1. Kažimir HRASTE 93 glasa
  2. Kuzma KOVAČIĆ 92 glasa
- VIII. Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju
1. Berislav ŠIPUŠ 84 glasa
- Rezultati glasovanja za ponovni izbor članova suradnika:*
- I. Razred za društvene znanosti
1. Ljerka SCHIFFLER 94 glasa
- III. Razred za prirodne znanosti
1. Josip BALABANIĆ 95 glasova

IV. Razred za medicinske znanosti

1. Ante SIMONIĆ 89 glasova

IX. Razred za tehničke znanosti

1. Josip SEČEN 96 glasova

Potrebnu natpolovičnu većinu od 62 glasa svih redovitih članova Akademije dobili su sljedeći kandidati te su za *redovite članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani*:

1. Gordan DRUŽIĆ u Razredu za društvene znanosti
2. Davor KRAPAC u Razredu za društvene znanosti
3. Nenad VEKARIĆ u Razredu za društvene znanosti
4. Andrej DUJELLA u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
5. Vitomir ŠUNJIĆ u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
6. Dario VRETENAR u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
7. Igor ANIĆ u Razredu za prirodne znanosti
8. Vladimir BERMANEC u Razredu za prirodne znanosti
9. Mladen JURAČIĆ u Razredu za prirodne znanosti
10. Ivana WEYGAND-ĐURAŠEVIĆ u Razredu za prirodne znanosti
11. Josip MADIĆ u Razredu za medicinske znanosti
12. Davor MILIČIĆ u Razredu za medicinske znanosti
13. Goran FILIPI u Razredu za filološke znanosti
14. Ranko MATASOVIĆ u Razredu za filološke znanosti
15. Zoran KRAVAR u Razredu za književnost
16. Boris SENKER u Razredu za književnost
17. Viktor ŽMEGAČ u Razredu za književnost
18. Stanislav TUKSAR u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za dopisne članove izabrani su:*

1. Mladen BESTVINA u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
2. Stevo JULIUS u Razredu za medicinske znanosti
3. Lojze LEBIČ u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju
4. Ante MUNJIZA u Razredu za tehničke znanosti
5. Marko MUŠIĆ u Razredu za likovne umjetnosti
6. Svante PÄÄBO u Razredu za prirodne znanosti
7. Mario SUŠKO u Razredu za književnost
8. Ignacij VOJE u Razredu za društvene znanosti.

*Za članove suradnike izabrani su:*

1. Nenad MOAČANIN u Razredu za društvene znanosti
2. Tomislav CVITAŠ u razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
3. Željko CVETNIĆ u Razredu za medicinske znanosti
4. Alemka MARKOTIĆ u Razredu za medicinske znanosti
5. Mirna ŠITUM u Razredu za medicinske znanosti
6. Darija GABRIĆ-BAGARIĆ u Razredu za filološke znanosti
7. Silvana VRANIĆ u Razredu za filološke znanosti
8. Kažimir HRASTE u Razredu za likovne umjetnosti
9. Kuzma KOVAČIĆ u Razredu za likovne umjetnosti
10. Berislav ŠIPUŠ u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za članove suradnike ponovno su izabrani:*

1. Ljerka SCHIFFLER u Razredu za društvene znanosti
2. Josip BALABANIĆ u Razredu za prirodne znanosti
3. Ante SIMONIĆ u Razredu za medicinske znanosti
4. Josip SEČEN u Razredu za tehničke znanosti.

Skrutatorska komisija utvrdila je da natpolovičnu većinu nisu dobili prof. dr. sc. Mihajlo Dika i prof. dr. sc. Ivo Goldstein, kandidati za redovite članove u Razredu za društvene znanosti.

Predsjednik čestita svim novoizabranim članovima, obavještava da će se svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održati 12. lipnja 2012. u 11 sati u atriju Akademijine palače i zaključuje skupštinsko zasjedanje u 21.10 sati.

## SVEČANO PROGLAŠENJE NOVIH ČLANOVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 12. lipnja 2012.*

### PROGRAM

Prigodna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Proglašenje novih članova Hrvatske akademije

Boris Papandopulo, *Monolog, za violinu solo, Tempo libero*, u izvedbi Oresta Shourgota, koncertnog majstora Zagrebačke filharmonije, na Guarnerijevoj violini *King*

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, otvara svečani skup i pozdravlja Akademijine članove i uzvanike. Predsjednik posebno pozdravlja predsjednika Hrvatskoga sabora gospodina Borisa Šprema, dr. sc. Jasnu Omejec, predsjednicu Ustavnoga suda Republike Hrvatske, gospodina Mladena Bajića, glavnog državnog odvjetnika, doc. dr. sc. Željka Jovanovića, ministra znanosti, obrazovanja i sporta, prof. dr. sc. Ranka Ostojića, ministra zdravstva, general-pukovnika Dragu Lovrića, načelnika Glavnog stožera OSRH, prof. dr. sc. Ankicu Marinović, savjetnicu predsjednika Republike Hrvatske, gospođu Nadu Milak, predstojnicu Ureda Hrvatskoga sabora, prof. dr. sc. Valtera Boljunčića, predsjednika Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora te članove Odbora, prof. dr. sc. Aleksu Bjeliša, rektora Zagrebačkog sveučilišta, prof. dr. sc. Ivana Pavića, rektora Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Antu Uglešića, rektora Sveučilišta u Zadru, mr. sc. Stjepu Bartulicu, uime rektora Hrvatskoga katoličkog sveučilišta prof. dr. Željka Tanjića, prof. dr. Sašu Zeleniku, pomoćnika ministra znanosti, mr. sc. Vesnu Jurić-Bulatović, pomoćnicu ministrice kulture i njezinu izaslanicu, gospođu Jelenu Pavičić-Vukičević, zamjenicu gradonačelnika Grada Zagreba, gospodina Davora Bernardića, predsjednika Skupštine Grada Zagreba, red. prof. Mladena Janjanina, dekana Muzičke akademije, prof. dr. sc. Damira Borasa, dekana Filozofskog fakulteta, doc. dr. sc. Gordana Bedekovića, prodekana Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta u Zagrebu, mons. Ivana Šaška, zagrebačkog pomoćnog biskupa, protojereja Slobodana Lalića iz Srpske pravoslavne crkve, muftiju Ševka ef. Omerbašića iz Islamske

zajednice, prof. dr. Ognjena Krausa, predsjednika Židovske općine, rabina Luciana Mošu Prelevića iz Židovske općine Zagreb, gospodina Branka Berića, generalnog vikara Evanđeličke crkve u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Marina Roje, v. d. ravnatelja Instituta "Ruđer Bošković", dr. sc. Željka Jozić, ravnatelja Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, dr. sc. Dunju Seiter-Šverko, glavnu ravnateljicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice, između ostalih ugledne gospodarstvenike gospodina Ivicu Todorića, predsjednika Agrokora koncerna, mr. sc. Božu Prku, predsjednika Uprave Privredne banke Zagreb d. d., predstavnike sindikata i političkih stranaka.

Predsjednik Akademije drži prigodni govor:

*Izbori za nove članove svrstavaju se među najvažnije događaje u našoj instituciji jer su članovi Akademije zapravo Akademija sama. Ulazak novih članova važan je ne samo za Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti već i za ulogu koju će Akademija imati u razvoju i usmjeravanju procesa u hrvatskom društvu i državi u ovim prijelomnim vremenima krize i ulaska u Europsku uniju. Hrvatska akademija potiče i promiče civilizacijski, intelektualni, znanstveni, umjetnički, kulturni pa i gospodarski napredak te stvara potrebne uvjete za nj oslanjajući se ponajprije na priznati stvaralački i moralni autoritet svojih članova. Akademija stalnim pravilnim vrednovanjem društvenih pojava postupno vodi prihvaćanju novih društvenih mjerila i vrijednosnih sustava te tako djeluje kao korektiv društvenih zbivanja.*

*Posebno je važno to što je Akademija u ovome jubilarnom razdoblju, u vrijeme obilježavanja 150. obljetnice, u svoje redove uključila velik broj mlađih članova. Naravno, pri izboru novih članova jedini i glavni kriterij mora uvijek biti izvrsnost i djela trajne vrijednosti nacionalnog i međunarodnog značenja. U prošlom razdoblju Akademija se otvorila javnosti te je znatno povećala svoj utjecaj i ugled u hrvatskome društvu zahvaljujući aktivnosti svih svojih članova. Današnjoj Akademiji koja je otvorena i okrenuta budućnosti i koja je preuzela aktivnu ulogu u rješavanju aktualnih društvenih pitanja potrebni su i akademici budućnosti koji će moći osigurati pouzdan pristup svim izazovima u društvu. Na taj će način Akademija i ubuduće obavljati svoju misiju i obvezu čuvanja nacionalnog identiteta, ali i promicati svekoliki napredak i dobrobit Hrvatske i svih njezinih građana.*

*Akademija je nedavno predvodila znanstvenu zajednicu u Povjerenstvu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koje je predložilo Smjernice za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora. Prije toga na izvanrednoj se skupštini 97% akademika izjasnilo za ulazak Hrvatske u Europsku uniju. U proteklih pet mjeseci ove godine u Akademiji je održano više od 100 događanja (simpozija, okruglih stolova, sastanaka znanstvenih vijeća i umjetničkih manifestacija). Akademija se posebno zauzima za promicanje obrazovanja i znanosti i njihovu afirmaciju kao nezaobilaznih društvenih vrijednosti. Znanje i primjena znanja osnovni su pokretač svekolikog gospodarskog, društvenog i kulturnog napretka. Stavovi i smjernice koje donosi i proklamira Akademija, međutim, još se uvijek teže probijaju u javnost jer ih mediji nedovoljno prate, vjerojatno stoga što su Akademijine poruke temeljene na znanstvenoj, stručnoj i etičkoj evaluaciji i kao takve u današnjem svijetu svekolike estradizacije manje zanimljive. Akademija će u tome, međutim, i dalje ustrajati i pojačati svoje aktivnosti na svim područjima mobilizirajući i predvođeci cijelu znanstvenu zajednicu.*

*Ovoga puta u Akademiju je izabrano 18 redovitih članova, 8 dopisnih članova, 10 članova suradnika te su reizabrana 4 člana suradnika (ukupno 40 članova). Sada Akademija ima 147 redovitih i 138 dopisnih članova te 84 člana suradnika (ukupno 369). Donesena je odluka prema kojoj bi u nadolazećem razdoblju svi novoizabrani redoviti članovi trebali održati predavanje kojim bi se predstavili javnosti. Prvi će tu čast dobiti akademik Viktor Žmegač*

20. lipnja u 18 sati u Akademijinoj Knjižnici. Iako je u redovito članstvo izabrana samo jedna žena, čak 40% novoizabranih članova suradnika čine žene. Budući da članovi suradnici najčešće postaju redoviti članovi, zastupljenost žena u Akademiji sigurno će se povećavati.

Danas proglašeni akademici pridružuju se velikanima hrvatske znanosti, umjetnosti i kulture kao što su bili: Janez Bleiweiss, Đuro Daničić, Ivan Kukuljević Sakcinski, Franjo Rački, Stjepan Šulek, Tadija Smičiklas, Ivan pl. Zajc, Vlaho Bukovac, Vatroslav Jagić, Aleksa Šantić, Vladimir Mažuranić, Vjekoslav Klaić, Dragutin Domjanić, Dragutin Gorjanović Kramberger, Milivoj Dežman, Nikola Tesla, Milan Begović, Vladimir Nazor, Andrija Štampar, Josip Hatze, Ivan Meštrović, Branko Gavella, Mijo Mirković (Mate Balota), Ante Šercer, Drago Perović, Mladen Kauzlarić, Ljubo Babić, Antun Augustinčić, Krsto Hegedušić, Lavoslav Ružička, Gustav Krklec, Milivoj Uzelac, Grga Novak, Dobriša Cesarić, Miroslav Krleža, Jakov Gotovac, Fran Kršinić, Jure Kaštelan, Boris Papandopulo, Bruno Bjelinski, Vojin Bakić, Drago Galić, Antun Šoljan, Vladimir Prelog, Petar Šegedin, Ranko Marinković, Ivo Frangeš, Edo Murtić, Dragutin Tadijanović, Ivan Supek, Dušan Džamonja, Ivo Padovan i drugi.

Uloga Akademije u nadolazećem razdoblju bit će važna i u međunarodnoj aktivnosti, poglavito u promišljanju strategije u skladu s kojom bi Hrvatska funkcionirala u novoj zajednici, ali isto tako i kao strateška institucija za pogled Europe na ovaj dio kontinenta.

Danas kada nam je više nego ikada potrebno zajedništvo, strpljivost, disciplina, pridržavanje propisa, odricanje uz socijalnu osjetljivost, nadasve organiziranost, ali i optimizam, Akademija mora dati svoj doprinos izlasku iz krize, ponajprije gospodarske, što je preduvjet bilo kakvoga društvenog prosperiteta. Akademija stoga inicira i podupire sve one napore koji su konstruktivni i dobri za društvo te prepoznaje sve one procese koji će omogućiti lakše uključivanje Hrvatske u globalizirani svijet.

I danas se vodi bitka, možda ne manje važna od one prije dva desetljeća. Nastavlja se bitka za Hrvatsku koju su branitelji izvojevali svojom žrtvom. Tada ostvarena samostalnost sada je ugrožena na drugi način. Za nas bi trebalo biti utješno to što je naša sudbina opet u našim rukama i što ćemo je moći oblikovati svojim radom i ponašanjem. Čini se kao da je ova kriza iznijela na vidjelo sve ono što nismo dobro radili u proteklim razdobljima, a bili smo uljuljkani u takav život. Osim gospodarske, postoji i kriza duha i poremećen sustav vrijednosti. Sada to treba mijenjati i tu su potrebna odricanja i solidarnost. Da bismo u tome uspjeli, nuždan je društveni optimizam i vjera u konačni uspjeh. Često se stječe dojam da društvo nije dovoljno svjesno težine gospodarske situacije ili da vjeruje u trenutna bezbolna rješenja.

Ako se ne organiziramo i ne promijenimo pravni sustav te odnos prema radu i odgovornosti, doći ćemo u nepovoljniji položaj od onih koji imaju te kvalitete i više snage da uvedu promjene.

Akademija kao krovna znanstvena i intelektualna neovisna i nepristrana institucija s tradicijom i moralnim autoritetom te kao savjest nacije poziva sve čimbenike u društvu na konsenzus i odricanje od parcijalnih interesa radi izlaska iz sadašnjega teškog stanja.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti vjeruje u sposobnost hrvatskog društva da izvrši potrebnu preobrazbu, a isto tako i da će novoizabrani članovi biti dostojni nasljednici svojih znamenitih prethodnika, odnosno da će Akademija slijedom svojega poslanja svojim djelovanjem bitno pridonijeti stvaranju nove Hrvatske.

Na osnovi izbora izvršenog na zasjedanju Akademijine Skupštine od 10. svibnja 2012. predsjednik proglašava da su za nove članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani:

*Za redovite članove:*

1. Gordan DRUŽIĆ u Razredu za društvene znanosti,
2. Davor KRAPAC u Razredu za društvene znanosti,
3. Nenad VEKARIĆ u Razredu za društvene znanosti,
4. Andrej DUJELLA u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
5. Vitomir ŠUNJIĆ u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
6. Dario VRETENAR u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
7. Igor ANIĆ u Razredu za prirodne znanosti,
8. Vladimir BERMANEC u Razredu za prirodne znanosti,
9. Mladen JURAČIĆ u Razredu za prirodne znanosti,
10. Ivana WEYGAND-ĐURAŠEVIĆ u Razredu za prirodne znanosti,
11. Josip MADIĆ u Razredu za medicinske znanosti,
12. Davor MILIČIĆ u Razredu za medicinske znanosti,
13. Goran FILIPI u Razredu za filološke znanosti,
14. Ranko MATASOVIĆ u Razredu za filološke znanosti,
15. Zoran KRAVAR u Razredu za književnost,
16. Boris SENKER u Razredu za književnost,
17. Viktor ŽMEGAČ u Razredu za književnost i
18. Stanislav TUKSAR u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za dopisne članove:*

1. Mladen BESTVINA u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
2. Stevo JULIUS u Razredu za medicinske znanosti,
3. Lojze LEBIČ u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
4. Ante MUNJIZA u Razredu za tehničke znanosti,
5. Marko MUŠIĆ u Razredu za likovne umjetnosti,
6. Svante PĀĀBO u Razredu za prirodne znanosti,
7. Mario SUŠKO u Razredu za književnost i
8. Ignacij VOJE u Razredu za društvene znanosti.

*Za članove suradnike:*

1. Nenad MOAČANIN u Razredu za društvene znanosti,
2. Tomislav CVITAŠ u Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
3. Željko CVETNIĆ u Razredu za medicinske znanosti,
4. Alemka MARKOTIĆ u Razredu za medicinske znanosti,
5. Mirna ŠITUM u Razredu za medicinske znanosti,
6. Darija GABRIĆ-BAGARIĆ u Razredu za filološke znanosti,
7. Silvana VRANIĆ u Razredu za filološke znanosti,
8. Kuzma KOVAČIĆ u Razredu za likovne umjetnosti,
9. Kažimir HRASTE u Razredu za likovne umjetnosti i
10. Berislav ŠIPUŠ u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za članove suradnike ponovno su izabrani:*

1. Ljerka SCHIFFLER-PREMEC u Razredu za društvene znanosti,
2. Josip BALABANIĆ u Razredu za prirodne znanosti,
3. Ante SIMONIĆ u Razredu za medicinske znanosti i
4. Josip SEČEN u Razredu za tehničke znanosti.



Predsjednik čestita svima izabranima i poziva glavnog tajnika akademika Pavla Rudana da pročita kratka obrazloženja za izabrane dopisne članove.

Predsjednik zatim poziva tajnike Akademijinih razreda da pročitaju kratka obrazloženja za novoizabrane redovite članove, članove suradnike i ponovni izbor članova suradnika.

Tajnici Akademijinih razreda akademici Tomislav Raukar, tajnik Razreda za društvene znanosti, Nenad Trinajstić, tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Ivan Gušić, tajnik Razreda za prirodne znanosti, Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, August Kovačec, tajnik Razreda za filološke znanosti, Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost, Boris Magaš, tajnik Razreda za likovne umjetnosti, Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, i Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti, pročitali su kratka obrazloženja za novoizabrane redovite članove, članove suradnike te za ponovno izabrane članove suradnike.

Nakon toga pristupilo se dodjeli povelja novim članovima Hrvatske akademije, i to dopisnim članovima, redovitim članovima, članovima suradnicima i ponovno izabranim članovima suradnicima.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, poziva novoizabrane članove, a predsjednik im uručuje povelje. Članicama Akademije predsjednik, uz povelju, uručuje i cvijeće.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, obavještava da će se povelja novoizabranom dopisnom članu Mladenu Bestvini, koji nije bio na svečanom proglašenju, uručiti preko veleposlanstva Republike Hrvatske u zemlji u kojoj živi.

Predsjednik je upitao javlja li se tko za riječ. Za riječ zahvale uime novoizabranih članova i članica javila se akademkinja Ivana Weygand-Đurašević.

Riječ akademkinje Ivane Weygand-Đurašević:

*Poštovani gospodine predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovani članovi Predsjedništva, poštovani uzvanici, dame i gospodo!*

*Pripala mi je ova neočekivana čast da uime novoprimitljenih članova zahvalim čelnicima Akademije i akademikima svih razreda što su nam omogućili pristup ovoj izuzetnoj instituciji i djelovanje u njoj.*

*Znajući da se za članove naše Akademije izabiru „znanstvenici i umjetnici, čiji su rezultati i dometi na polju znanosti ili umjetnosti po svojoj visokoj vrijednosti općepriзнati“, počašćeni smo i polaskani, rekla bih čak - imali smo sreću što je naše stručno i javno djelovanje uočeno, a primanje u Akademiju svakako će nam biti poticaj, kako za daljnje stvaralaštvo u našim omiljenim specijalnostima tako i u općem promicanju znanosti i umjetnosti, kojeg je dio i promišljeno nastupanje u javnosti. Posebno nam je zadovoljstvo što smo primitljeni u Akademiju, koja je u sadašnjem trenutku vođena novom upravom, sve otvorenija prema javnim zbivanjima.*

*Osobno smatram pomalo neuobičajenim da uime novoprimitljenih uglednika u našu Akademiju - pisaca, jezikoslovaca, povjesničara, pravnika - kojima bolje leži retorička vještina, u ovom svečanom trenutku upravo jedan prirodoslovac zahvaljuje na ukazanom nam priznanju i časti. No, sigurna sam da dijelim uvjerenje svih novih redovitih članova, da nam je želja dograđivati i proširivati Akademijine projekte svojim znanjem i kreativnošću i, koliko god to bude moguće, pomicati njihove dosege, te na različite načine (iako mislim da to ne možemo svi u jednakoj mjeri) utjecati na događaje u društvu.*

*Uime nas, novih članova Hrvatske akademije, još jednom izražavam najsrdačniju zahvalnost na ovoj počasti koju ste nam ukazali, a svima prisutnima zahvaljujem na pozornosti.*

Predsjednik još jednom čestita novoizabranim članovima, zaključuje svečani skup i poziva sve sudionike da poslušaju glazbeni program u izvedbi Oresta Shourgota, koncertnog majstora Zagrebačke filharmonije, na Guarnerijevoj violini *King*. Akademija je taj dragocjeni instrument dobila 1968. darovnicom udovice glasovitoga hrvatskog violinista Zlatka Balokovića. Po završetku glazbenog dijela programa akademik Zvonko Kusić, predsjednik, uručuje maestru cvijeće i potom poziva novoizabrane članove na zajedničko fotografiranje na stepenicama koje vode u Strossmayerovu galeriju.



REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI  
I UMJETNOSTI

*održano 20. prosinca 2012.*

*Dnevni red:*

1. Otvaranje Skupštine
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u godini 2012.
3. Planovi rada Hrvatske akademije za 2013. godinu
4. Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012.
5. Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za godinu 2013.
6. Prijedlog za izmjenu naziva Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija u novi naziv koji glasi: Zavod za imunologiju i genetiku tumora
7. Osnivanje Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije
8. Promjena sjedišta Antropološkog centra Hrvatske akademije
9. Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji.

*Nazočni:* akademici Igor Anić, Ivan Aralica, Hrvoje Babić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Slaven Barišić, Vladimir Bermanec, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Slavko Cvetnić, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Goran Filipi, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Drago Ikić, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Antun Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Ivan Jurković, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Leo Klasinc, Anđelko Klobučar, Dinko Kovačić, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Davor Krapac, Željko Kućan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Josip Madić, Boris Magaš, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Ranko Matasović, Davor Miličić, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeć, Darko Novaković, Vladimir Paar, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Nikica Petrak, Vlasta Piližota, Stanko Popović, Ivan Prpić, Ruben Radica, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf,

Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Niksa Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supičić, Marko Šarić, Petar Šimunović, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Marija Ujević-Galetović, Alica Wertheimer-Baletić, Ivana Weygand-Đurašević, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić i Milena Žic-Fuchs.

Predsjednik akademika Zvonko Kusić.

Predsjednik otvara skupštinsko zasjedanje i pozdravlja sve nazočne.

Predsjednik poziva članove da minutom šutnje odaju počast Akademijinim članovima preminulima od prošloga skupštinskog zasjedanja, i to: akademikima Borisu Kamenaru, Ivanu Kušanu i akademkinji Maji Bošković-Stulli, članu suradniku Antunu Šojatu i dopisnoj članici Dini Keglević.

Predsjednik izvješćuje da u ovom trenutku zasjedanju nazoči 87 članova Akademije i da Skupština može pravovaljano odlučivati te daje na glasovanje prijedlog dnevnog reda u tekstu koji je dostavljen svim članovima.

Predloženi dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

Skupština na prijedlog predsjednika, bez rasprave i jednoglasno, za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabire akademika Ivana Gušića.

Kako su članovi Akademije stizali i nakon početka skupštinskoga zasjedanja, utvrđeno je da je zasjedanju nazočilo ukupno 98 članova Akademije.

Predsjednik izvješćuje da su izostanak s današnjeg zasjedanja Skupštine ispričali sljedeći članovi: Smiljko Ašperger, Ivan Cifrić, Stjepan Damjanović, Drago Grdenić, Vladimir Goldner, Milan Herak, Krista Kostial-Šimonović, Nives Kavurić-Kurtović, Elso Kuljanić, Frano Kršinić, Slobodan Novak, Luko Paljetak, Ivanka Petrović, Goran Pichler, Dragutin Skoko, Ante Stamać, Zdenko Škrabalo, Mirko Tomasović, Eugen Topolnik i Božo Udovičić.

Prelazi se na 2. točku dnevnog reda: obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u godini 2012.

Tijekom prezentacije u *power pointu* akademik Zvonko Kusić, predsjednik, upoznao je članove Skupštine s temeljnim aktivnostima i događajima u kojima su članovi Hrvatske akademije sudjelovali od početka 2012. do dana održavanja zasjedanja, tj. do 20. prosinca 2012. U Akademiji i izvan nje održano je ukupno 79 znanstvenih skupova, savjetovanja i okruglih stolova, 8 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata, 7 skupština, 10 posjeta stranih delegacija, 103 predavanja, 53 predavljanja knjiga, prezentacija programa i prikazivanja filmova, 42 izložbe i 5 komemoracija, što čini ukupno 307 događanja.

Izvješće je prihvaćeno pljeskom svih članova Skupštine.

Prelazi se na 3., 4. i 5. točku dnevnog reda: Planovi rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013., Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za godinu 2012. i Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za godinu 2013.

Predsjednik moli akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, da podnese uvodno izlaganje o sve tri točke dnevnog reda.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izložio je ukratko planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u idućoj, 2013. godini, koji su tiskani u knjizi *Planovi rada za godinu 2013.* te prijedloge financijskih dokumenata iz točke 4. i 5. dnevnog reda.

### *1. Planovi za znanstvenoistraživački i umjetnički rad*

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2012. godine radilo se na 29 tzv. matičnih znanstvenoistraživačkih projekata, tj. na projektima za koje se istraživanja obav-

ljaju u Akademiji i čiji su glavni istraživači redoviti članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ili doktori znanosti zaposleni u Akademiji. Osim glavnih istraživača, u rad na projektima bio je uključen veći broj znanstvenih savjetnika i suradnika. Dosadašnji sustav financiranja projekata završio je 31. listopada ove godine, a u 2013. godini očekuje se pokretanje novog ciklusa, odnosno novog načina financiranja znanstvenih projekata u koji će se aktivno uključiti i Akademija.

Osim navedenih projekata, u Akademiji se ostvaruje i niz drugih znanstvenih i umjetničkih djelatnosti koje su pojedini razredi i njihovi odbori, a posebice znanstvena vijeća i muzejsko-galerijske jedinice odredili kao cilj svojega dugoročnog znanstvenog i umjetničkog djelovanja.

## *2. Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Knjižnica nastavlja s radom u okviru prihvaćenih planova za 2013. godinu. Uz uobičajenu knjižničnu djelatnost, planira se nastavak digitalizacije Akademijinih izdanja, tj. 209 svezaka odnosno 70.800 stranica. Isto se tako planira nastavak konverzije kartičnoga kataloga u računalnu bazu za oko 20.000 knjiga te prelazak na novi, integrirani knjižnični programski sustav, koji će omogućiti umrežavanje svih knjižnica što pripadaju sustavu pojedinih Akademijinih ustanova. Knjižnica će koordinirati sudjelovanje Digitalne zbirke Akademije u europskom projektu *Europeana Cloud* koji započinje 1. veljače 2013.

## *3. Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Nagrade Hrvatske akademije za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u 2012. godini dodijelit će se i iduće godine. Odbor za nagrade će u ožujku 2013. utvrditi prijedloge i uputiti ih Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na konačnu odluku.

## *4. Odbor za međunarodnu suradnju*

Odbor za međunarodnu suradnju nastaviti će tijekom 2013. razvijati bilateralnu suradnju s drugim akademijama i s međunarodnim znanstvenim organizacijama s kojima je naša Akademija i dosad surađivala, kao što su: ALLEA (All-European Academies), IAP (Inter-Academy Panel), IAMP (Inter-Academy Medical Panel) i IUA (International Union of Academies), zatim se planira sudjelovanje u programu *HERA (Humanities in the European Research Area)*, i to razvijajući daljnje aktivnosti toga programa za znanstvenike iz područja humanističkih znanosti, te povećanje aktivnosti unutar programa sustava EMAN-u (Euro-Mediterranean Academic Network), ponajprije u području biomedicinskih znanosti. Nastavit će se uspostavljena bilateralna suradnja s L'Institut de France, i to s L'Académie des Sciences i L'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, kao i s 24 drugih inozemnih akademija. Članovi Odbora i dalje će pratiti zbivanja na europskoj razini i mogućnost uključivanja hrvatskih institucija u organizaciju SE (Science Europe). U tom će se smislu nastaviti suradnja s Hrvatskom zakladom za znanost.

## *5. Planovi za nakladničku djelatnost*

U tradiciji je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da rezultate znanstvenoga i umjetničkoga rada podastire javnosti. Akademija će i iduće godine posebnu pozornost posvetiti nakladničkoj djelatnosti jer na taj način može najbolje prikazati svoj rad i rad svojih članova.

Od osnutka do danas Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ukupno je objavila oko 5.800 svezaka knjiga i časopisa. U 2013. godini Akademija namjerava izdati brojne naslove, i to: 8 svezaka edicije *Rada*, 18 svezaka edicije *Spomenice preminulim akademikima*, 34 knjige i monografije, 44 sveska časopisa, 23 rječnika, 2 knjige sažetaka, 18 kataloga i deplijana izložbi, 21 zbornik radova, 4 partiture i nekoliko DVD-a, zatim *Ljetopis*, knjigu *Planovi rada za 2014. godinu* i razni sitni tisak - diplome, pozivnice, plakate i sl. Cjelokupna ovogodišnja naklada, tj. sve što je objavljeno tijekom 2012. godine, bit će predstavljena javnosti u siječnju 2013. i izložena u atriju Akademijine palače.

#### *6. Planovi za ediciju Hrvatska i Europa*

U planu za 2013. godinu je izdavanje III. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na englesko-me jeziku.

Nakon izlaska četvrtoga sveska edicije *Hrvatska i Europa. Od preporoda do moderne* krajem 2009. na hrvatskome jeziku, u 2013. godini prijevod će pregledati urednik sveska i koordinator za francusko izdanje, odnosno koordinator za englesko izdanje. U 2013. planira se urednička priprema francuskoga i engleskoga izdanja četvrtoga sveska. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2013. će konačno pripremiti za tisak i objaviti peti svezak edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)*.

#### *7. Akademijine internetske stranice*

Na Akademijinim internetskim stranicama (mrežna je adresa: [www.hazu.hr](http://www.hazu.hr)) obnovit će se i doraditi sadržaj za sva tijela, članove i znanstveno osoblje Akademije i detaljno će se davati kronološke objave događaja iz života ustanove.

#### *8. Predavanja, skupovi, sastanci i vijećanja*

Predviđamo održavanje većeg broja predavanja, znanstvenih skupova i sastanaka te vijećanja u organizaciji Akademijinih razreda, njihovih odbora i znanstvenih vijeća.

U godini 2013. nastavit će se održavanje redovitih predavanja za članove Akademije i za javnost četvrtkom, koncerata u prostorima Akademije te *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* i drugih aktivnosti kako bi se Akademija svojim radom što više približila javnosti. Kad tome pribrojimo 20-ak izložaba što ih planiraju naše muzejsko-galerijske jedinice, onda je očito da će 2013. godina biti izuzetno plodna, ali organizacijski i materijalno vrlo zahtjevna.

#### *9. Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Zaklada ima financijsku imovinu od 42 milijuna kuna. U prva tri mjeseca 2013. godine djelatnost Zaklade obavljat će se na temelju financijskog plana Zaklade koji je Upravni odbor prihvatio na sjednici 3. prosinca 2012. Potpomogat će i nadalje svojim sredstvima izdavačku djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i znanstvenoistraživački rad, posebno mladih znanstvenika. U skladu s time već je u dnevnim tiskovinama objavljen javni natječaj za podnošenje prijava za dodjelu potpora u 2013. godini.

#### *10. Investicijski planovi*

U 2013. godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predviđa da će, kao i do sada, iz zasebne stavke Državnog proračuna Republike Hrvatske - tekuće i investicijsko održavanje -

obavljati samo manje, nužne građevinske, instalaterske i obrtničke zahvate, sanacije nastalih oštećenja i eventualno potrebno nužno opremanje zgrada.

Međutim, s obzirom na ponovljeno, i u puno većoj mjeri nego prošlih godina, izraženo ograničenje godišnjih predviđenih sredstava iz Državnog proračuna, sve će se aktivnosti odvijati u smanjenom opsegu u odnosu na protekle godine. To će se nužno odraziti i na kvalitetu održavanja, što smatramo negativnom okolnošću s obzirom na vrijednost, važnost zaštićene kulturne graditeljske baštine i vijek trajanja građevina o kojima vodimo brigu s naslova tekućeg održavanja.

U okviru navedenog tekućeg održavanja Akademijinih zgrada, bit će obuhvaćeno, kao i svih prethodnih godina, kontinuirano tehnološko održavanje svih sustava instalacija te njihovo servisiranje i periodične kontrole, u skladu sa zakonskim propisima. Kako se već spomenuto bitno ograničenje sredstava Državnog proračuna odnosi i na kapitalne projekte, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bila je prisiljena u 2012. obustaviti realizaciju već započetih višegodišnjih planiranih kapitalnih projekata. Njihov će nastavak biti moguće utvrditi tek nakon što se osiguraju sredstva u Državnom proračunu, što, smatramo, neće biti moguće u 2013. godini.

## *11. Financijski dokumenti Hrvatske akademije za 2012. i 2013. godinu*

Financijski plan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2012. godinu donesen je u veljači 2012. na temelju pokazatelja što ih je utvrdilo Ministarstvo financija (zadanih proračunskih limita) i procjene ostalih očekivanih prihoda. Do dana donošenja Financijskog plana financiranje se odvijalo na temelju Odluke o privremenom financiranju.

Tijekom 2012. kroz izvršavanje plana utvrđeno je da pojedine stavke na prihodovnoj i rashodovnoj strani nisu planirane u skladu sa stvarnim potrebama. Stoga se pristupilo izradi prijedloga I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Kao osnovni pokazatelj prilikom izrade toga prijedloga korišteni su podatci o izvršenju Financijskog plana za razdoblje siječanj - rujna 2012.

Predložene Izmjene Financijskog plana iskazane su kroz povećanje na pojedinim pozicijama prihoda i rashoda za koje je utvrđeno da postojeći plan neće biti dostatan, odnosno smanjenjem na pojedinim pozicijama prihoda i rashoda za koje je utvrđeno da postojeći plan prelazi stvarne potrebe do kraja godine.

Izmjenama i dopunama Financijski plan Hrvatske akademije povećava se za 2.450.000,00 kuna u odnosu na prvobitni i sada u 2012. godini iznosi 69.380.000,00 kuna.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj je 11. (190.) redovitoj sjednici održanoj 28. studenoga 2012. utvrdilo prijedlog financijskog plana za 2013. koji se podnosi ovoj Skupštini na prihvaćanje. Utvrđeni prijedlog utvrđen je na temelju zadanih proračunskih limita koje Ministarstvo financija svake godine utvrđuje za sve proračunske korisnike u skladu sa Smjernicama ekonomske i fiskalne politike Vlade Republike Hrvatske. U Državnom su proračunu za redovitu djelatnost Hrvatske akademije osigurana sredstva u iznosu od 52.200.000,00 kuna, što je ista razina financiranja kao i u 2012. godini. Prihodi iz drugih izvora financiranja - Akademijini vlastiti prihodi, potpore iz drugih ministarstava, prihodi od jedinica lokalne samouprave i prihodi od donacija iskazani su u Financijskom planu također na razini 2012. godine, što znači da će Akademija u 2013. za svoje redovno poslovanje raspolagati istim sredstvima kao i ove godine, što iznosi 69.380.000,00 kuna. Sukladno utvrđenom prijedlogu prihoda utvrđen je i prijedlog rashodovne strane plana, tj. svih izdataka koji su potrebni za redovito poslovanje. Predloženi Financijski plan bit će moguće realizi-

rati u iskazanom opsegu isključivo racionalnom potrošnjom i ekonomičnim poslovanjem na svim područjima djelatnosti - naravno, uz pretpostavku da se ostvare očekivani prihodi.

Ministarstvo financija tijekom listopada 2012. utvrdilo je polazne parametre financiranja proračunskih korisnika u 2013. godini, pa smo na temelju njih utvrdili prijedlog Financijskog plana za 2013. Za obavljanje redovite djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2013. godini planirana su sredstva u istom opsegu kao što je to bilo i u 2012., što znači da Financijski plan primitaka i izdataka za 2013. iznosi 69.380.000,00 kuna.

Budući da raspoloživa sredstva u Akademiji predviđena Proračunom ni izdaleka nisu dostatna za željenu nakladničku i izložbenu djelatnost i za ostale djelatnosti, valjat će uložiti dodatan napor za njihovo namicanje od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i od Ministarstva kulture Republike Hrvatske, iz sredstava Grada Zagreba i ostalih gradova u kojima se nalaze Akademijine ustanove te od ostalih donatora i sponzora.

Nakon izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara raspravu. Budući da se nitko ne javlja za riječ, predsjednik zaključuje raspravu i daje na glasovanje Planove rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013., Prijedlog I. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. te Financijski plan Hrvatske akademije za 2013. godinu u ukupnom iznosu 69.380.000,00 kuna.

Nakon toga Skupština je jednoglasno donijela sljedeće zaključke:

1. Prihvaćaju se Planovi rada Hrvatske akademije za godinu 2013. kao orijentacijski, s time da će njihovo ostvarenje ovisiti o osiguranju potrebnih sredstava i o prethodnoj verifikaciji u odgovarajućim razredima.

2. Prihvaćaju se I. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka.

#### I. PRIHODI

	<i>Plan</i>	<i>Povećanje</i>	<i>Smanjenje</i>	<i>Novi plan</i>
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000	1.641.000	1.641.000	52.200.000
2. Vlastiti prihodi Akademije	4.250.000	1.250.000	0	5.500.000
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	8.030.000	700.000	0	8.730.000
4. Prihodi iz proračuna lokalne samouprave	1.700.000	400.000	0	2.100.000
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	750.000	100.000	0	850.000
<i>Ukupno:</i>	66.930.000	4.091.000	1.641.000	69.380.000

#### II. IZDATCI

1. Izdatci za zaposlene	54.800.000	0	1.641.000	53.159.000
2. Naknada troškova za zaposlene	1.228.500	346.500	0	1.575.000
3. Izdatci za materijal i energiju	2.355.000	643.000	0	2.998.000
4. Izdatci za usluge	5.586.000	3.066.000	0	8.652.000
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	703.000	287.000	0	990.000
6. Ostali financijski izdatci	37.500	2.500	0	40.000
7. Izdatci za stipendije i školarine	80.000	11.000	0	91.000
8. Tekuće donacije	895.000	0	0	895.000
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	1.245.000	270.000	535.000	980.000
<i>Ukupno:</i>	66.930.000	4.626.000	2.176.000	69.380.000

Prema utvrđenom prijedlogu novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.380.000,00 kuna, što znači povećanje za 2.450.000,00 kuna.

3. Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na sjednici održanoj 20. prosinca 2012. razmotrila i prihvatila Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2013. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

I. PRIHODI	<i>Plan</i>	<i>Plan</i>	<i>Indeks</i>
	2012.	2013.	2013./2012.
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000	52.200.000	100,00
2. Vlastiti prihodi Akademije	5.500.000	5.500.000	100,00
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	8.730.000	8.730.000	100,00
4. Prihodi iz proračuna lokalne samouprave	2.100.000	2.100.000	100,00
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000	850.000	100,00
<i>Ukupno:</i>	69.380.000	69.380.000	100,00
<b>II. IZDATCI</b>			
1. Izdatci za zaposlene	53.159.000	54.409.000	102,35
2. Naknada troškova za zaposlene	1.575.000	1.575.000	100,00
3. Izdatci za materijal i energiju	2.998.000	3.160.000	105,88
4. Izdatci za usluge	8.652.000	8.295.000	95,87
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	990.000	1.020.000	103,03
6. Ostali financijski izdatci	40.000	40.000	100,00
7. Izdatci za stipendije i školarine	91.000	51.000	56,04
8. Tekuće donacije	895.000	255.000	28,49
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	980.000	575.000	58,67
<i>Ukupno:</i>	69.380.000	69.380.000	100,00

Predloženi Financijski plan za 2013. godinu koji se odnosi na planirane izdatke bit će moguće realizirati uz pretpostavku da se prihodi ostvare u okviru planiranih.

4. Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ovlašćuje Predsjedništvo Hrvatske akademije da između dva zasjedanja Skupštine Akademije donosi odluke o izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za tekuću proračunsku godinu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije obvezuje se da o svim izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom proračunske godine, a između dva zasjedanja Skupštine, na prvoj idućoj sjednici izvijesti Skupštinu u pisanu obliku.

Prelazi se na 6., 7., 8. i 9. točku dnevnog reda: Prijedlog za izmjenu naziva Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija u novi naziv koji glasi: Zavod za imunologiju i genetiku tumora; Osnivanje Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije; Promjena sjedišta Antropološkog centra Hrvatske akademije te Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji.



Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izložio je prijedloge Predsjedništva Hrvatske akademije:

*Ad 6. Zavod za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 10. (189.) redovitoj sjednici održanoj 31. listopada 2012. načelno se suglasilo s prijedlogom Razreda za medicinske znanosti od 1. listopada 2012. da se naziv Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija promijeni u novi naziv: Zavod za imunologiju i genetiku tumora. Odluku o promjeni naziva Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija Predsjedništvo Akademije upućuje Skupštini na donošenje.

*Ad 7. Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja*

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 8. (187.) redovitoj sjednici održanoj 27. lipnja 2012. suglasilo se s prijedlogom Razreda za prirodne znanosti u vezi s osnivanjem Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, radi planiranja i provođenja znanstvenoistraživačkih projekata na području antropologije te unaprjeđivanja i afirmacije antropologije kao znanstvene discipline. Inicijalni odbor koji je predložio osnivanje toga vijeća čine: akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, akademkinja Sibila Jelaska, prof. dr. sc. Anita Sujoldžić, akademik Nenad Vekarić, akademik Ivan Cifrić, akademik Marko Šarić, akademik Željko Kućan, akademik Ivan Gušić, akademik Pavao Rudan, akademik Petar Šimunović, akademik Branko Despot, prof. emer. Vitomir Belaj, prof. emer. Silvije Vuletić, prof. emer. Antun Tucak, prof. dr. sc. Mate Mihanović, prof. dr. sc. Miljenko Kapović, prof. dr. sc. Ratko Katić, prof. dr. sc. Tomo Vinšćak, prof. dr. sc. Zvonko Orehovec i dr. sc. Saša Missoni. Nakon naše inicijalne aktivnosti tome su se Odboru pridružili još i prof. dr. sc. Dubravko Božičević, prof. dr. sc. Stjepan Turek, prof. dr. sc. Božidar Vojniković, prof. dr. sc. Mario Šlaus te akademkinja Vida Demarin.

*Ad 8. Promjena sjedišta Antropološkog centra*

Na prijedlog Razreda za prirodne znanosti i Razreda za društvene znanosti znanstvena skupina pod vodstvom prof. dr. sc. Marija Šlause odvojila se od Odsjeka za arheologiju i oformila grupu koja je ušla u Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Pod vodstvom prof. dr. sc. Marija Šlause ondje rade: dr. sc. Mario Novak, Željka Bedić, Jozo Perić Peručić i Vlasta Vyroubal. S obzirom na to da je ta grupacija locirana u Ulici Ante Kovačića 5, a da Akademija raspolaže i s prostorom za antropološko djelovanje u Hebrangovoj 1, moli se Skupština Akademije da Antropološki centar koji je imao lokaciju u Dubrovniku premjesti na lokaciju u Zagrebu, odnosno da sjedište Antropološkog centra bude u Hebrangovoj 1 i Ante Kovačića 5 u Zagrebu, a dislocirani dio u Dubrovniku u prostorijama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vlahe Bukovca 14. Prof. dr. sc. Mario Šlaus postavljen je za upravitelja, a akademik Pavao Rudan za voditelja Antropološkog centra.

*Ad 9. Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji*

Na inicijativu Koprivničko-križevačke županije, Grada Križevaca i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se ustrojbeno jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji. Taj će Zavod obavljati svoju djelatnost u skladu sa



Statutom i Programom rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te će svojim djelovanjem promicati znanstvenoistraživačku djelatnost i umjetnički rad. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Koprivničko-križevačka županija i Grad Križevci ugovorno će utvrditi način djelovanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji i ostala pitanja bitna za rad te jedinice. Grad Križevci osigurava prostor za rad Zavoda u Ulici Ivana Zakmardija Dankovečkoga 7, a Koprivničko-križevačka županija i Grad Križevci obvezuju se da će osigurati sve potrebne kadrovske i materijalne uvjete za rad Zavoda, čak i kompletno financiranje onih koje voditelj Zavoda, redoviti član Akademije iz Zagreba, treba dobiti. To je prekrasan primjer kako izvan Zagreba treba organizirati naše jedinice, jer sve financijski pokriva lokalna zajednica.

Nakon uvodnog izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, predsjednik otvara raspravu. Budući da se nitko ne javlja za riječ, predsjednik zaključuje raspravu i daje na glasanje prijedloge iz točaka 6., 7., 8. i 9. dnevnog reda.

Nakon toga Skupština je jednoglasno donijela sljedeće zaključke:

1. Prihvaća se prijedlog Akademijina Predsjedništva i Razreda za medicinske znanosti da se naziv Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija promijeni u novi naziv koji glasi: Zavod za imunologiju i genetiku tumora.

2. Prihvaća se prijedlog Akademijina Predsjedništva i Razreda za prirodne znanosti, na temelju članka 1. Pravilnika o radu znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te se donosi Odluka o osnivanju Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, čiji djelokrug rada obuhvaća planiranje i provođenje znanstvenoistraživačkih projekata na području antropologije te unaprjeđivanje i afirmaciju antropologije kao znanstvene discipline.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovat će prve članove Vijeća.

3. Prihvaća se prijedlog Akademijina Predsjedništva i Razreda za prirodne znanosti da se promijeni dosadašnje sjedište Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, Vlahe Bukovca 14, u novo sjedište u Zagrebu, Hebrangova 1 (na lokaciji Ante Kovačića 5 nastavlja s radom laboratorij i osteološka zbirka kao dio radne skupine vezane uz prof. dr. sc. Marija Šlausu), a na dosadašnjoj lokaciji u Dubrovniku nastaviti će djelovati područna jedinica Antropološkog centra.

4. Na temelju članka 23. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i članka 39. Statuta Akademije, Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donosi Odluku o osnivanju i radu ustrojstvene jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod nazivom: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Obavještavajući Skupštinu da Akademijina Uprava nije u statutarnom roku primila njezdan prijedlog za raspravljanje u okviru točke Eventualije, predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić zahvaljuje Akademijinim stručnim suradnicima i službama na poslu koji su obavili pripremajući ovo skupštinsko zasjedanje. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju rada ovoga zasjedanja, kao i rada Akademije u cjelini.

Predsjednik zaključuje skupštinsko zasjedanje i poziva članove Akademije najprije u atrij, gdje će njima i okupljenim djelatnicima Hrvatske akademije uputiti najbolje želje za predstojeće blagdane, a zatim i na blagdansko primanje u Akademijine salone.

Sjednica je završena u 12.25.



IZVJEŠĆE O RADU  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI  
I UMJETNOSTI U GODINI 2012.



## PREDSJEDNIŠTVO AKADEMIJE

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je u godini 2012. jedanaest sjednica, od toga devet redovitih i dvije izvanredne sjednice. Predsjedništvo je na svim redovitim sjednicama primilo na znanje obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o aktivnostima provedenim između dviju sjednica Predsjedništva. U nastavku dajemo pregled glavnih zaključaka koji su doneseni na tim sjednicama, a popis održanih znanstvenih skupova, skupština, predavanja, svečanih sjednica, predstavljanja knjiga, izložaba i komemoracija navodi se u *Ljetopisu* Hrvatske akademije kao zasebni dio.

Predsjedništvo je 4. listopada 2012. održalo i izvanrednu komemorativnu sjednicu u počast preminulom predsjedniku Hrvatskoga sabora gospodinu Borisu Špremu.

### ***1. izvanredna sjednica 11. siječnja 2012.***

*Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kojom Akademija poziva građane da izađu na referendum i izjasne se za pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji*

- Sjednicu je otvorio akademik Zvonko Kusić, predsjednik, koji je sudionike zatim ukratko izvijestio o razlozima sazivanja izvanredne sjednice. S obzirom na nadolazeći referendum o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, koji će se održati 22. siječnja o. g., Predsjedništvo Hrvatske akademije trebalo bi na ovoj sjednici raspraviti taj važni događaj te sazvati izvanrednu skupštinu Hrvatske akademije za 18. siječnja 2012. na kojoj bi Akademija donijela svoj stav o navedenom pitanju. Nakon toga, 19. siječnja 2012. u 11 sati u Akademiji bi se održao skup, u nazočnosti dr. sc. Ive Josipovića, predsjednika Republike Hrvatske, i g. Borisa Šprema, predsjednika Hrvatskoga sabora, te drugih državnih dužnosnika, na kojem bi Hrvatska akademija objavila javnosti svoju *Izjavu*. Predsjednik se potom osvrnuo na izjave koje je Akademija donijela u posljednjih 20 godina, otkada je stvorena hrvatska država.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zamolio je potom akademika Jakšu Barbića, potpredsjednika Hrvatske akademije, da podsjeti članove na održane Akademijine skupove tematikom vezane uz europska pitanja i ulazak Hrvatske u Europsku uniju.

Akademik Jakša Barbić upozorio je na *Izjavu* Predsjedništva Hrvatske akademije iz 2003. kojom Akademija podržava ulazak Hrvatske u Europsku uniju, odnosno tada ulazak u pregovore koje je bilo potrebno provesti prije sklapanja pristupnog ugovora. Nakon toga je Akademijino Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održalo dva

ključna skupa na kojima se ciljano razmatrala problematika ulaska u Europsku uniju. Prvi okrugli stol održan je 2007. pod nazivom *Pristupanje Hrvatske Europskoj uniji - ograničenje suverenosti i afirmacija državnosti*, a drugi je održan 2011. pod nazivom *Republika Hrvatska u Europskoj uniji*. Dok se 2007. govorilo o tome što bi moglo biti kad pregovori završe, prošle je godine rasprava vođena o tome što nas čeka u Europskoj uniji, koja su pravila i u što ulazimo. Rezultat su tih skupova i objavljene knjige s izlaganjima i raspravama održanima na okruglim stolovima, koje govore o tome da je nesporno bolje rješenje biti u Uniji nego izvan nje.

Akademik Jakša Barbić govorio je zatim o pojmu suverenosti koji se danas promijenio u cijelom svijetu, o potrebi prilagodbe hrvatskih političkih institucija Europskoj uniji, o jedinstvenom unutarnjem tržištu na kojem vladaju pravila tržišne utakmice, o slobodi kretanja na čitavom području Europe, i zaključio sljedeće: *“Europa je šansa, Europa je prilika, kada pogledate tko je u Europi, a tko nije (kad kažem u Europi, mislim u Europskoj uniji), onda vam je sasvim jasna situacija”*.

Prije otvaranja rasprave akademik Zvonko Kusić, predsjednik, osvrnuo se ukratko na ekonomske probleme s kojima je suočena Mađarska i naglasio da se *“mi ovdje moramo promijeniti stubokom, dakle moramo promijeniti način rada i razmišljanja, moramo imati kompetentne ljude koji će biti uključeni u rad Europske unije i koji će se boriti za naše interese”*.

U raspravi su sudjelovali akademici Jakša Barbić, potpredsjednik, Nenad Trinajstić, Zvonko Kusić, predsjednik, August Kovačec, Mirko Zelić, Slaven Barišić, Krešimir Nemeč, Dragan Dekaris i Velimir Neidhardt, potpredsjednik, a govorilo se o informiranju javnosti u vezi s ulaskom u EU, o problemu mlađe generacije koja će zbog socijalnih problema i nezaposlenosti većinom biti protiv ulaska u EU, o potrebi da Akademija na temelju analitičkog pristupa dade svoj stav i u pozitivnom predznaku, o kojem je govorio potpredsjednik akademik Jakša Barbić, ali i u negativnom, o stavu da se ide u EU bez euforije, jer je bolje tamo ići nego ne ići, o tome da na sastanak 19. siječnja prilikom davanja *Izjave* treba pozvati i ljude iz prethodne vlasti, o tome hoće li ljudi koji nas budu predstavljali u EU biti kompetentni stručnjaci ili stranački poslušnici koji će za taj posao dobivati visoke nagrade, o naglom odljevu naših stručnjaka, konkretno liječnika, na rad u inozemstvo, o tome da se za svaku odluku koja je donesena treba boriti i izboriti, jer nema sigurnih odgovora, zajamčenih situacija.

Predsjednik je zaključio raspravu i predložio odluku prema kojoj Hrvatska akademija poziva građane da izađu na referendum 22. siječnja i izjasne se za stupanje Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji. Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo navedeni prijedlog i ovlastilo Upravu Hrvatske akademije da sastavi tekst *Izjave* kojom će se Akademija obratiti javnosti.

Predsjedništvo je zaključilo da će sazvati izvanrednu skupštinu Hrvatske akademije na kojoj će se otvoriti rasprava i donijeti *Izjava* Hrvatske akademije o podršci referendumu radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.

## **2. redovita sjednica 25. siječnja 2012.**

- Predsjedništvo je na temelju relevantne dokumentacije utvrdilo da je u otvorenom roku do 4. siječnja 2012. od dana objavljivanja obavijesti u *Narodnim novinama* o održavanju Akademijine skupštine za izbor novih redovitih i dopisnih članova te članova suradnika, odnosno ponovnog izbora članova suradnika, koja će se održati 10. svibnja 2012., zaprimljen sljedeći broj nominacija Akademijinih razreda i prijedloga drugih ovlaštenih predlagatelja za izbor novih članova, za broj i u kategorijama članstva po Akademijinim razredima:

*Razred za društvene znanosti:*

- do pet redovitih članova: 5 nominacija i 9 prijedloga,
- do jednog člana suradnika: 1 nominacija i 1 prijedlog,
- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 2 nominacije,
- dopisni član: 1 nominacija i 1 prijedlog.

*Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:*

- do tri redovita člana: 4 nominacije i 1 prijedlog,
- do jednog člana suradnika: 2 nominacije,
- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za prirodne znanosti:*

- do pet redovitih članova: 4 nominacije i 1 prijedlog,
- ponovni izbor do dva člana suradnika: 2 nominacije,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za medicinske znanosti:*

- do tri redovita člana: 5 nominacija i 2 prijedloga,
- do tri člana suradnika: 3 nominacije,
- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za filološke znanosti:*

- do dva redovita člana: 2 nominacije,
- do dva člana suradnika: 2 nominacije.

*Razred za književnost:*

- do tri redovita člana: 6 nominacija,
- do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za likovne umjetnosti:*

- do jednog redovitog člana: nema prijedloga,
- do dva člana suradnika: 2 nominacije,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju:*

- do jednog redovitog člana: 1 nominacija,
- do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

*Razred za tehničke znanosti:*

- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija i 1 prijedlog.

Predsjedništvo ocjenjuje da su svi naprijed navedeni prijedlozi valjani te podsjeća na obvezu razreda da najkasnije do 9. ožujka 2012. izaberu kandidate za sve kategorije članstva.

U vezi s provođenjem dijela kandidacijskog postupka za izbor novih članova koji se vodi u razredima, Predsjedništvo Hrvatske akademije utvrdilo je da *Pravilnik o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije* ne sadrži odredbe o tome koji kandidati ulaze u drugi krug glasovanja (ako se u prvom krugu ne popune sva slobodna mjesta) te je zaključilo da se na glasovanje u drugom krugu na odgovarajući način primjenjuju odredbe iz članka 12. stavka 2., članka 29. stavka 2., članka 31. stavka 3. i članka 43. stavka 2. *Statuta Hrvatske akademije* i iz članka 3. stavka 4. *Pravilnika o predlaganju i izboru članova Hrvatske aka-*

*demije*. Prema spomenutim odredbama, u drugom krugu glasovanja glasuje se za jednog od najviše dva kandidata koja su za pojedino mjesto u prvom krugu glasovanja dobila najveći broj glasova (primjer: za jedno slobodno mjesto između dva kandidata, za dva slobodna mjesta ako nakon prvoga kruga nitko od više, primjerice pet ili šest, predloženih kandidata nije dobio potrebnu većinu, glasuje se za dva kandidata između one četvorice kandidata koja su u prvom krugu dobila najveći broj glasova).

U vezi s molbom prof. dr. sc. Vladimira Veselice iz Zagreba od 19. siječnja 2012., kojom traži dozvolu za podnošenje molbe za primanje u članstvo Akademije izvan roka s obrazloženjem da je rok propustio zbog zdravstvenih razloga, što je potkrijepio medicinskom dokumentacijom, Predsjedništvo Hrvatske akademije utvrdilo je da molbi ne može udovoljiti. Člankom 26. stavkom 1. *Statuta Hrvatske akademije* i objavom u *Narodnim novinama* br. 124 od 4. studenoga 2011. određeno je da prijedloge za izbor redovitih članova mogu dati sljedeći predlagatelji: Akademijini razredi, vijeća fakultetā i umjetničkih akademija, sveučilišni senat te znanstvena vijeća znanstvenih organizacija, iz čega je razvidno da ne postoji mogućnost podnošenja individualnih molbi za primanje u članstvo u Hrvatskoj akademiji.

- Predsjedništvo je razmotrilo prethodne rezultate financijskog poslovanja Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. i utvrdilo sljedeće stanje:

<i>Prihodi</i> .....	71.195.585,42 kn
<i>Izdatci</i> .....	72.305.912,44 kn
<i>Manjak prihoda nad izdatcima</i> .....	- 1.110.327,02 kn

- Predsjedništvo je razmotrilo rezultate financijskog poslovanja Zaklade Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011., a nakon provedene rasprave prihvatilo je Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. sa sljedećim stanjem:

<i>Prihodi</i> .....	3.427.233,32 kn
<i>Izdatci</i> .....	1.488.381,05 kn
<i>Višak prihoda nad izdatcima</i> .....	1.938.852,27 kn

Ukupni prihodi u izvještajnom razdoblju ostvareni su od donacija iz Državnog proračuna, kamata na depozite po dugoročnim i kratkoročnim plasmanima te ostalih prihoda.

Ukupni izdatci izvršeni su, osim za tekuće materijalne troškove, u najvećem opsegu za isplatu novčanih pomoći za potpomaganje nakladničke i izdavačke djelatnosti, sufinanciranje znanstvenih skupova i projekata te za isplatu dviju stipendija iz Fonda Dragutina Tadijanovića. U izvještajnom razdoblju Zaklada Hrvatske akademije ostvarila je višak prihoda nad izdatcima u iznosu od 1.938.852,27 kuna, koji će se prenijeti u saldo fonda na ime povećanja osnivačkog uloga.

- Predsjedništvo je primilo na znanje Izvješće Odsjeka za odnose s javnošću o prvim *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* održanima 29. i 30. studenoga 2011.

Iskazana zainteresiranost kulturne i znanstvene javnosti za djelovanje Hrvatske akademije u cjelini poticaj je da se *Dani otvorenih vrata* održavaju jednom godišnje. Organiziranje sljedećih *Dana otvorenih vrata* trebalo bi započeti najmanje tri mjeseca prije, radi pripreme događanja u pojedinim jedinicama i razredima Akademije, organizacije i vremenske koordinacije događaja te kvalitetne pripreme veće količine tiskanih materijala. Obavijest o održa-



vanju sljedećih *Dana otvorenih vrata* potrebno je javnosti (osnovne i srednje škole, fakulteti, kulturne i znanstvene ustanove) najaviti dva do tri tjedna prije, a sve informacije i materijal trebaju biti dostupni na mrežnim stranicama Akademije. Najavnu konferenciju za medije potrebno je održati dan ili dva prije početka same manifestacije.

- Predsjedništvo je prihvatilo *Obavijest o predstavljanju nakladničke djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini*.

Konferencija za medije održana je 16. siječnja 2012. u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Akademiju su predstavljali predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, potpredsjednik akademik Jakša Barbić, glavni tajnik akademik Pavao Rudan, tajnici odnosno predstavnici razreda akademici Tomislav Raukar, Nenad Trinajstić, Ivan Gušić, Marko Pećina, August Kovačec, Ante Stamać, Boris Magaš, Koraljka Kos i Stjepan Jecić, ravnatelj Akademijine Zaklade prof. dr. sc. Slobodan Kaštela te Aco Zrnić, rukovoditelj Odjela za izdavačku djelatnost.

Od medija su konferenciji prisustvovali predstavnici Informativnog programa HTV-a, HINA-e, Hrvatskog radija Zagreb, Hrvatskog radija Split i Zadarskoga lista.

U 2011. godini Akademija je u vlastitoj nakladi i u suizdavaštvu objavila ukupno 108 svezaka raznih publikacija, a uz potporu Akademijine Zaklade izdavači su objavili 59 publikacija. Sva izdanja izložena su u atriju Akademijine palače od 16. siječnja do 15. veljače 2012., a tiskan je i katalog izložbe u kojem su popisana sva izdanja. Glavni se tajnik u svojem izlaganju posebno osvrnuo na *Spomenicu povodom 150. obljetnice HAZU*, na 3. svezak *Hrvatske i Europe* na francuskom jeziku i na pretisak *Strossmayerova časoslova*.

- Predsjedništvo je prihvatilo *Informaciju o stanju zaštite od požara u objektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini*, sa sljedećim zaključcima:

Predsjedništvo je prihvatilo mjere i aktivnosti koje je Odjel za zaštitu i održavanje imovine poduzeo tijekom 2011. radi redovitog provođenja i poboljšanja mjera zaštite od požara u svim Akademijinim objektima, a posebno na lokaciji u Arboretumu u Trstenom. U Arboretumu je u tijeku postupak ugradnje videonadzora u sklopu idejnog projekta postavljanja vanjske rasvjete i elektroinstalacija, kako bi se to područje preventivno zaštitilo od požara.

Predsjedništvo je prihvatilo i prijedlog mjera i aktivnosti radi poboljšanja zaštite od požara u 2012. godini te je odobrilo predloženu nabavu protupožarne opreme za Arboretum u Trstenom i za Akademijinu nekretninu na Trgu žrtava fašizma 10-13 u Zagrebu. Predsjedništvo sugerira kvalitetniju koordinaciju aktivnosti između naslovnog Odjela, odnosno voditelja Referade za zaštitu od požara i Odjela za nabavu prilikom nabave i instalacije informatičke opreme, kako se ubuduće informatički uređaji i oprema ne bi priključivali na neprikladne (neispitane i nezaštićene) električne instalacije. Zbog smanjenja financijskih sredstava u Proračunu Republike Hrvatske, u vezi s protupožarnom zaštitom u Akademiji tijekom 2012. neće biti moguće provođenje većih investicija u sustavu protupožarne zaštite, pa se zbog toga nalaže povećana prevencija, i to posebno edukacijom zaposlenih i redovitim održavanjem prije instalirane opreme.

Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog da se za troškove investicijskog održavanja objekta i opreme u Akademiji u budućem razdoblju provede postupak za formiranje Kapitalnog projekta iz čijih bi se sredstava financirale mjere zaštite od požara te nabava i održavanje instalacijskih sustava protupožarne zaštite u svim Akademijinim objektima.

- Predsjedništvo je razmotrilo informaciju o obvezi uključivanja redovitih članova Hrvatske akademije u sustav poreza na dodanu vrijednost.

Unatoč tome što je Ministarstvo financija, Središnji ured Porezne uprave, 26. siječnja 2010. izdalo „službeno mišljenje“ prema kojem redoviti članovi Hrvatske akademije nisu obveznici prijave u sustav poreza na dodanu vrijednost s naslova primitaka od stalne mjesečne nagrade, pojedine ispostave Porezne uprave i nadalje su tijekom siječnja 2012. pismeno pozivale neke redovite članove da podnesu prijavu u sustav obveznika poreza na dodanu vrijednost. Predsjedništvo Hrvatske akademije smatra da takav način postupanja ispostava Porezne uprave nije u redu, prije svega iz razloga što kod pozvanih redovitih članova Hrvatske akademije izaziva nedoumicu i nepotrebne dodatne aktivnosti vezane uz predaju potrebne dokumentacije kojom se dokazuje da takva obveza ne postoji.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti izabralo akademika Stanka Popovića u Radnu grupu za izradu strategije razvoja obrazovanja i znanosti, posebno s područja matematike, fizike i kemije.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti, imenovalo akademika Vladimira Markovića za voditelja Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije u Zagrebu na vrijeme od četiri godine, počev od 27. siječnja 2012.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti, imenovalo akademika Igora Fiskovića za voditelja Kabineta grafike Hrvatske akademije u Zagrebu na vrijeme od četiri godine, počev od 27. siječnja 2012.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *Konferencije Hrvatskog vakuumskeg društva JVC-14/EVC-127AMDVG-11/CroSloVM-19*, koja će se održati od 4. do 8. lipnja 2012. u Dubrovniku.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *IX. susreta mladih kemijskih inženjera - Nove tehnologije i transfer znanja*, koji će se održati 16. i 17. veljače 2012. na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj 3. simpozija *Klinička endokrinologija*, koji će se održati 23. i 24. ožujka 2012. u Preporodnoj dvorani palače Narodnog doma.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj simpozija *Socijalni, kulturalni i ekonomski uzroci debljine*, koji će se održati 10. ožujka 2012. u Preporodnoj dvorani palače Narodnog doma.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da taj Razred bude pokrovitelj *61. međunarodnog kongresa Europskog udruženja za kardiovaskularnu kirurgiju*, koji će se održati od 25. do 28. travnja 2012. u Dubrovniku.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Adriane Vincence Padovan u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje prava u području društvenih znanosti, na vrijeme najviše do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta

- U raspravi po točki dnevnog reda *pitanja i prijedlozi* sudjelovali su akademici August Kovačec, Zvonko Kusić, predsjednik, Pavao Rudan, glavni tajnik, Petar Šimunović i Nikša Gligo. U raspravi su, između ostaloga, izneseni sljedeći prijedlozi:

Akademik August Kovačec predložio je da se na Akademijinim mrežnim stranicama sustavno objavljuju sažeti tekstovi na engleskom, po mogućnosti i na drugim velikim jezicima, o hrvatskoj kulturnoj i znanstvenoj baštini (prilaže se puni tekst izlaganja akademika Augusta Kovačeca).

Akademik Petar Šimunović postavio je pitanje zašto se ne tiska knjižica o položaju hrvatskoga jezika na engleskome, iako je tekst preveden i dostavljen Upravi Akademije. Knjižica je vrlo aktualna i mogla bi se podijeliti Ministarstvu vanjskih poslova i diplomatskim predstavnicima.

Predsjedništvo se suglasilo s istaknutim prijedlozima i s prijedlogom da se knjižica o položaju hrvatskoga jezika prevedena na engleski jezik stavi na Akademijine mrežne stranice. Predsjedništvo će zamoliti sve Akademijine razrede da delegiraju po jednog člana u radnu grupu koja bi vodila brigu oko objavljivanja tih tekstova na Akademijinim stranicama.

### **3. redovita sjednica 29. veljače 2012.**

- Predsjedništvo je odlučilo da će se redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije održati 27. ožujka 2012. Na dnevnom redu skupštine bit će Izvješće o radu Akademije u 2011., Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije i Završni račun za 2011. te Financijski plan Hrvatske akademije za 2012.

- Predsjedništvo je zatim prihvatilo Izvješće o financijskom poslovanju i Završni račun Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011., sa sljedećim stanjem:

<i>Prihodi</i> .....	71.195.585,42 kn
<i>Izdatci</i> .....	72.305.912,44 kn
<i>Manjak prihoda nad izdatcima</i> .....	- 1.110.327,02 kn

Ukupni prihodi ostvareni od prihoda iz Proračuna Republike Hrvatske, vlastitih prihoda, prihoda od potpora iz ministarstava i Gradskog ureda za kulturu grada Zagreba, iz proračuna jedinica lokalne samouprave te donacija pravnih i fizičkih osoba u odnosu na planirane za 2011. godinu izvršeni su s 97,72%.

Ukupni izdatci za zaposlene, materijal, energiju i usluge, ostali nespomenuti izdatci za poslovanje, izdatci za stipendije, školarine i tekuće donacije te izdatci za nabavu nefinancijske imovine izvršeni su s 99,24% u odnosu na planirane.

U izvještajnom razdoblju Hrvatska akademija ostvarila je manjak prihoda nad izdatcima u iznosu od 1.110.327,02 kuna. Iskazani manjak prihoda u odnosu na izdatke namirit će se iz sredstava akumuliranih tijekom prethodnih godina.

- U uvodnim napomenama prof. dr. sc. Kaštela je istaknuo da je najveći Akademijin planirani prihod u 2012. godini onaj iz Državnoga proračuna, i to u iznosu od 52.200.000 kuna, te da je manji u odnosu na prošlu godinu za 5.200.000 kuna, odnosno za 9%. Drugi prihodi odnose se na sredstva koja Akademija namjerava osigurati vlastitom aktivnošću - u iznosu od 4.250.000 kuna, zatim na sredstva od ministarstava, prije svih Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Ministarstva kulture, ali i ostalih ministarstava koja pomažu neke druge Akademijine aktivnosti i projekte - u ukupnom iznosu od 8 milijuna kuna, prihodi od lokalnog proračuna te prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba. Prema navedenom planu, Akademija će raspolagati s nepunih 67 milijuna kuna, što je za 6% manje sredstava u odnosu na 2011. godinu. Međutim, ni ta sredstva nisu sigurna s obzirom na situaciju u kojoj se nalazi država.

Predsjedništvo se obvezalo da će izvijestiti sve Akademijine jedinice i sve one koji odlučuju o troškovima Akademije ili čine pojedine troškove o stanju u kojem se Akademija nalazi. Svi bi se ti čimbenici trebali obvezati na puno racionalnije poslovanje kako bi Akademija poslovala bolje nego što je to bio slučaj u prošloj godini.

Predsjedništvo je također prihvatilo prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

<i>Prihodi</i>	
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000,00 kn
2. Vlastiti prihodi Akademije	4.250.000,00 kn
3. Prihodi (potpore) iz ministarstava	8.030.000,00 kn
4. Prihodi iz lokalnih proračuna	1.700.000,00 kn
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	750.000,00 kn
<i>Ukupni prihodi:</i>	66.930.000,00 kn
<i>Izdatci</i>	
1. Izdatci za zaposlene	54.800.000,00 kn
2. Naknade troškova zaposlenih	1.228.500,00 kn
3. Izdatci za materijal i energiju	2.355.000,00 kn
4. Izdatci za usluge	5.586.000,00 kn
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	703.000,00 kn
6. Ostali financijski izdatci	37.500,00 kn
7. Izdatci za stipendije i školarine	80.000,00 kn
8. Tekuće donacije	895.000,00 kn
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	1.245.000,00 kn
<i>Ukupni izdatci:</i>	66.930.000,00 kn

Izvješće o financijskom poslovanju i Završni račun Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011. i Financijski plan Hrvatske akademije uputit će se na razmatranje i donošenje Skupštini Hrvatske akademije.

- Uvodnu informaciju o Zaključku Hrvatskog sabora o prihvaćanju Izvješća o radu Hrvatske akademije za 2010. godinu dao je akademik Pavao Rudan, glavni tajnik. Napomenuo je da izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2010. nije bilo na dnevnom redu Hrvatskoga sabora u 2011. godini, već samo Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu, koji ga je i prihvatio, s obzirom na to da su od travnja do kraja prosinca 2011. stalno odgađane saborske rasprave. Kako je početkom godine započeo s radom novi saziv Hrvatskoga sabora i saborskih odbora, Akademija je ponovno pozvana da podnese Izvješće o radu za godinu 2010.

U raspravi zastupnika bila su postavljena ova pitanja: o osnivanju Razreda za prikazbene umjetnosti, prostoru koji Akademija ima na Trgu žrtava fašizma, prostoru u Rovinju i sporu između Hrvatske akademije i Instituta "Ruđer Bošković" te o prosječnoj životnoj dobi akademika. Akademija je dobila i dosta pohvala koje su se odnosile na organiziranje *Dana otvorenih vrata*, organiziranje koncerata i predavanja u Knjižnici četvrtkom. Sabor je izvješće o radu Akademije za godinu 2010. prihvatio sa 126 glasova "za" i 2 suzdržana glasa. Isto tako Sabor će u travnju ili svibnju raspravljati o Izvješću o radu Akademije u 2011. godini, pa će se Akademiji ponovno postaviti navedena pitanja, kao i pitanje štednje.

Predsjedništvo je primilo na znanje i informaciju da je 16. veljače 2012. Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskoga sabora, nakon rasprave, većinom glasova odlučio da se Hrvatskom saboru predloži donošenje Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2012. i projekcije za 2013. i 2014. godinu.

Prijedlog Državnog proračuna za 2012., prema ocjeni Odbora, karakterizira usklađivanje fiskalne politike sa stvarnim mogućnostima, što je rezultiralo smanjenjem sredstava većini korisnika koji spadaju u djelokrug rada toga Odbora. Što se tiče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, prema informacijama dobivenima od saborskog Odbora, *Prijedlogom Državnog proračuna za 2012.* smanjena su sredstva sa 62.730,00 kn na 52.200,00 kn.

- Predsjedništvo je na prijedlog Razreda za medicinske znanosti i Inicijativnog odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije donijelo *Odluku o osnivanju Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.* Muzej će djelovati kao muzejsko-galerijska jedinica u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je na prijedlog Razreda za medicinske znanosti i Inicijativnog odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije donijelo odluku o imenovanju Odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji će djelovati u sljedećem sastavu: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik Akademije, akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, prof. dr. sc. Nikola Kujundžić, redoviti profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, tajnik Akademije, prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, upraviteljica Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Akademije, gđa Aleksandra Stuparić, dipl. ing. arh., pomoćnica tajnika Akademije. Predsjednikom Odbora imenuje se akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, a prof. dr. sc. Nikola Kujundžić, redoviti profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, imenuje se na funkciju zamjenika predsjednika. Odlučeno je da će prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić obavljati poslove privremene ravnateljice Muzeja, a muzejska dokumentacija (inventarne knjige i ostala prateća muzejska dokumentacija) Zbirke za povijest hrvatske medicinske baštine Odsjeka za povijest medicine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prenet će se u fundus Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jer je ta građa polazište i temelj građe Muzeja.

Sjedište Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti određuje se na lokaciji Gundulićeva 24 - prizemlje dvorišne zgrade (oko 300 m<sup>2</sup>) u Zagrebu, u prostorijama u vlasništvu Hrvatske akademije. Oprema i sredstva za rad Muzeja osiguravaju se u okviru opreme i sredstava koji su na raspolaganju Odsjeku za povijest medicinskih znanosti.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti da se obnovi rad Akademijina Odbora za krš. Odbor nikad nije ukinut, a godinama je bio aktivan, pa je Razred za prirodne znanosti na svojoj sjednici održanoj 17. siječnja 2012. ocijenio da bi takav Akademijin odbor mogao koordinirati, usmjeravati i intenzivirati rad i brigu o kršu u Hrvatskoj na svim razinama (istraživanju, obrazovanju, gospodarstvu i dr.).

Predsjedništvo Akademije imenovalo je akademika Ivana Gušića za predsjednika Odbora za krš, a prof. dr. sc. Mladena Garašića za tajnika Odbora za krš. Predsjednik i tajnik Odbora za krš, nakon konzultacija s relevantnim institutima, fakultetima, društvima i dr., dostavit će Predsjedništvu Akademije popis članova Odbora.

- Predsjedništvo je načelno podržalo prijedlog da se u Knjižnici Hrvatske akademije u Zagrebu, Strossmayerov trg 14, uredi spomen-prostori književnicima Miroslavu Krleži i Ivi Andriću prema idejnom rješenju i muzeološkoj koncepciji prof. Marija Beusana, dipl. ing. arh. Spomen-prostori navedenih hrvatskih književnika bit će smješteni u dvije bočne prostorije atrijskog tipa, uz glavnu dvoranu u Knjižnici, s natpisima *Atrij Miroslava Krleže* i *Atrij Ive Andrića*. S obzirom na to da Akademija ne posjeduje izvorne artefakte (rukopisi, osobni

predmeti i sl.), kao izložci će se koristiti odabrane knjige tih autora u kombinaciji s virtualnim tehnikama, radi prezentacije programa koji će biti osmišljena mješavina elemenata radnog i osobnog života književnika.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti, imenovalo akademika Vladimira Markovića za predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Hrvatske akademije, na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedlogâ Razreda za prirodne znanosti, imenovalo:

- prof. dr. sc. Nikolu Ljubešića, člana suradnika Hrvatske akademije, za voditelja Zavoda za ornitologiju, na vrijeme od četiri godine počev od 1. ožujka 2012. i

- prof. dr. sc. Igora Anića, člana suradnika Hrvatske akademije, za voditelja Arboretuma u Trstenom, na vrijeme od četiri godine počev od 1. ožujka 2012.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti, imenovalo prof. dr. sc. Damira Viličića za predsjednika Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana Hrvatske akademije, na vrijeme od četiri godine počev od 1. ožujka 2012.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti, imenovalo akademika Milana Mogušaa za voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja, na vrijeme od četiri godine počev od 1. ožujka 2012.

- Predsjedništvo je u svezi sa svojom odlukom o osnivanju Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije od 26. svibnja 2011., na prijedlog Akademijinih razreda, imenovalo Etičko povjerenstvo u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Davor Krapac, član suradnik, te akademici Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Daniel Rukavina, Mislav Ježić, Tonko Maroević, Boris Magaš, Ruben Radica i Sibila Jelaska. Predsjednika Etičkog povjerenstva izabrat će članovi Povjerenstva na svojoj prvoj sjednici.

- Predsjedništvo je, u svezi s potpisanim *Pismom namjere* s Hrvatskom radiotelevizijom u vezi s osmišljanjem programa i stvaranjem programskih sadržaja u sklopu specijaliziranog televizijskog programskog kanala na državnoj razini, pod radnim nazivom *Treći program HRT-a (HRT 3)*, sa zadaćom Akademijina konzultativnog tijela, imenovalo Povjerenstvo Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3, u sljedećem sastavu: akademici Nikša Gligo, koordinator, te članovi Povjerenstva akademici Leo Budin, Nedjeljko Fabio, Ivan Gušić, Zlatko Keser, Tonko Maroević i Marko Pećina. Povjerenstvo se imenuje na vrijeme od četiri godine počev od 1. ožujka 2012.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvenog skupa *Skradin i Hrvatska u doba Pavla Šubića I.* u povodu obilježavanja 700. obljetnice smrti bana Pavla Šubića I. (1312.-2012.), koji će se održati od 21. do 23. rujna 2012. u Skradinu.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije podržalo je prijedlog Razreda za prirodne znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvenog skupa *2<sup>nd</sup> LINEE International Conference on Multilingualism in the Public Sphere (Višejezičnost u javnoj sferi)*, koji će se održati od 4. do 6. svibnja 2012. u Dubrovniku, u organizaciji Instituta za antropologiju, Hrvatskog antropološkog društva i Antropološkog centra Hrvatske akademije u Dubrovniku.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj V. znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara* na temu *Štamparovo vrijeme - suvremenici i djeci*, koji će se održati 30. i 31. ožujka 2012. u Slavonskome Brodu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za književnost i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa o Ivi Frangešu, koji će se održati 19. i 21. travnja 2012. u Zagrebu i Trstu.



- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da će taj Razred u suradnji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu biti suorganizator znanstvenog skupa u povodu obilježavanja 10. obljetnice smrti akademika Jakova Sirotkovića, pod radnim nazivom *Razvojna strategija maloga gospodarstva u globaliziranom svijetu*.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvenog skupa *Lucije Artorije Kast (Lucius Artorius Castus), mogući čimbenik u nastanku legende o kralju Arturu i Podstrana u antici*.

- Predsjedništvo je, na prijedlog akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije, preporučilo tajnicima svih Akademijinih razreda, predsjednicima znanstvenih vijeća i odbora, voditeljima i upraviteljima Akademijinih ustrojstvenih jedinica i drugim obveznicima podnošenja pisanog izvješća o radu u protekloj kalendarskoj godini da svoja izvješća za *Ljetopis* Hrvatske akademije o radu u 2012. godini, radi njihova objavljivanja u *Ljetopisu*, dostave najkasnije do 15. siječnja 2013.

#### **4. redovita sjednica 27. ožujka 2012.**

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju da je Uprava Hrvatske akademije donijela izmjene i dopune sistematizacije radnih mjesta na način da se u postojeću sistematizaciju uvodi novo radno mjesto pod nazivom *savjetnik predsjednika Akademije*. Isto tako donesena je odluka o izmjeni i dopuni Odluke o plaćama, tako da će tajnik Akademije imati koeficijent 3,4, a savjetnik predsjednika također koeficijent 3,4.

- Predsjednik je izvijestio nazočne članove Predsjedništva o održanom sastanku Povjerenstva za izradu smjernica strategije odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije koje je osnovao ministar znanosti, obrazovanja i sporta dr. sc. Željko Jovanović. Na tom sastanku predstavnici Hrvatske akademije izložili su nacrt prijedloga smjernica koji je izradila Akademijina radna skupina pod vodstvom akademika Lea Budina. Na predloženi nacrt primjedbe i korekcije mogu dati članovi Povjerenstva, nakon čega će uslijediti javna rasprava. U pogledu nadziranja izrade *strategije znanosti, odgoja i obrazovanja* postoji mogućnost da taj posao radi Povjerenstvo ili neko novo tijelo. U izradu je aktivno uključena i akademska zajednica, kao i naša Akademija, i tu je mnogo otvorenih pitanja. Iako zakone donosi Vlada Republike Hrvatske, Akademija bi trebala imati dovoljno mudrosti i snage da se čuje i njezina riječ, odnosno prijedlozi.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, obavijestio je članove Predsjedništva o tome da su obavljene sve pripreme za održavanje redovitog zasjedanja Skupštine Hrvatske akademije koje će se održati 27. ožujka 2012. s početkom u 17 sati. S tim u vezi akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, pohvalio je Odjel za izdavačku djelatnost na čelu s g. Acom Zrničem koji je, unatoč brojnim problemima, zahvaljujući velikim dijelom i angažmanu akademika Jakše Barbića, potpredsjednika Hrvatske akademije, uspio na vrijeme pripremiti i tiskati *Ljetopis* Hrvatske akademije za godinu 2011.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se u povodu obilježavanja *Dana Hrvatske akademije* svečana sjednica Akademije održati u četvrtak, 26. travnja 2012. s početkom u 11 sati, u atriju Akademijine palače na Zrinskom trgu 11. Prigodnim govorom sudionicima svečane sjednice obratit će se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, a u nastavku sjednice dodijelit će se nagrade Hrvatske akademije za 2011. te će se izvesti prigodan glazbeni program. Akademik Frano Parać predložio je da glazbeni program traje 10-12 minuta i da muzička točka bude izvedena prije dodjeljivanja nagrada, kao i prošle godine. Razred

za glazbenu umjetnost i muzikologiju predložiti će glazbeni program u kojem bi sudjelovao koncertni majstor Zagrebačke filharmonije Martin Draušnik.

- Predsjedništvo je, nakon razmatranja kandidata za nove članove Hrvatske akademije u pojedinim razredima, zaključilo da je u svim razredima postupak kandidiranja novih članova proveden u skladu s odredbama *Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statuta Hrvatske akademije i Pravilnika o postupku izbora novih članova* te da je donošenjem ovog zaključka završen kandidacijski postupak.

Predsjedništvo je stoga odlučilo da će prijedloge kandidata uputiti na raspravu i izbor Skupštini Hrvatske akademije, i to kako slijedi:

- *za redovite članove:*

Nenad VEKARIĆ - Razred za društvene znanosti  
Gordan DRUŽIĆ - Razred za društvene znanosti  
Davor KRAPAC - Razred za društvene znanosti  
Mihajlo DIKA - Razred za društvene znanosti  
Ivo GOLDSTEIN - Razred za društvene znanosti  
Andrej DUJELLA - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti  
Vitimir ŠUNJIĆ - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti  
Dario VRETENAR - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti  
Vladimir BERMANEC - Razred za prirodne znanosti  
Ivana WEYGAND ĐURAŠEVIĆ - Razred za prirodne znanosti  
Mladen JURAIĆ - Razred za prirodne znanosti  
Igor ANIĆ - Razred za prirodne znanosti  
Josip MADIĆ - Razred za medicinske znanosti  
Davor MILIČIĆ - Razred za medicinske znanosti  
Goran FILIPI - Razred za filološke znanosti  
Ranko MATASOVIĆ - Razred za filološke znanosti  
Viktor ŽMEGAČ - Razred za književnost  
Boris SENKER - Razred za književnost  
Zoran KRAVAR - Razred za književnost  
Stanislav TUKSAR - Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju

- *za dopisne članove:*

Mladen BESTVINA  
Stevo JULIUS  
Lojze LEBIČ  
Ante MUNJIZA  
Marko MUŠIĆ  
Svante PÄÄBO  
Mario SUŠKO  
Ignacij VOJE

- *za članove suradnike:*

Nenad MOAČANIN - Razred za društvene znanosti  
Tomislav CVITAŠ - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti  
Željko CVETNIĆ - Razred za medicinske znanosti  
Mirna ŠITUM - Razred za medicinske znanosti



Alemka MARKOTIĆ - Razred za medicinske znanosti  
Silvana VRANIĆ - Razred za filološke znanosti  
Darija GABRIĆ-BAGARIĆ - Razred za filološke znanosti  
Kuzma KOVAČIĆ - Razred za likovne umjetnosti  
Kažimir HRASTE - Razred za likovne umjetnosti  
Berislav ŠIPUŠ - Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju

- za ponovni izbor članova suradnika:

Gordan DRUŽIĆ - Razred za društvene znanosti  
Ljerka SCHIFFLER - Razred za društvene znanosti  
Vitimir ŠUNJIĆ - Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti  
Ivana WEYGAND ĐURAŠEVIĆ - Razred za prirodne znanosti  
Josip BALABANIĆ - Razred za prirodne znanosti  
Ante SIMONIĆ - Razred za medicinske znanosti  
Josip SEČEN - Razred za tehničke znanosti.

- Predsjedništvo je na prijedlog Akademijinih razreda tajnim glasovanjem, od kojih je svaki kandidat dobio po 15 glasova, utvrdilo kandidate za dopisne članove Akademije, i to:

*Razred za društvene znanosti*

Prof. emeritus Ignacij VOJE, Slovenija

*Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti*

Prof. dr. sc. Mladen BESTVINA, SAD

*Razred za prirodne znanosti*

Prof. dr. sc. Svante PÄÄBO, SR Njemačka

*Razred za medicinske znanosti*

Prof. emeritus Stevo JULIUS, SAD

*Razred za književnost*

Dr. sc. Mario SUŠKO, SAD

*Razred za likovne umjetnosti*

Prof. Marko MUŠIČ, red. član SAZU, Slovenija

*Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju*

Prof. Lojze LEBIČ, red. član SAZU, Slovenija

*Razred za tehničke znanosti*

Prof. dr. sc. Ante MUNJIZA, SAD, Kanada, Hrvatska.

- Predsjedništvo je, sukladno pravilu da u Skrutatorskoj komisiji iz svakog razreda bude po jedan član, na temelju prijedloga Akademijinih razreda utvrdilo sljedeći prijedlog članova Skrutatorske komisije, koji će se predložiti za Izbornu skupštinu:

- akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, predsjednik Skrutatorske komisije,
- akademik Franjo Šanjek iz Razreda za društvene znanosti,
- akademik Marko Tadić iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
- akademik Slavko Matić iz Razreda za prirodne znanosti,
- akademik Željko Reiner iz Razreda za medicinske znanosti,
- akademkinja Ivanka Petrović iz Razreda za filološke znanosti,
- akademik Pavao Pavličić iz Razreda za književnost,

- akademik Zlatko Keser iz Razreda za likovne umjetnosti,
- akademik Nikša Gligo iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i
- akademikinja Vlasta Piližota iz Razreda za tehničke znanosti.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga razreda, odlučilo predložiti da se na Izornoj skupštini prigodom utvrđivanja kvoruma potrebnog za odlučivanje i prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja ne uzimaju u obzir oni redoviti članovi razreda koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu razreda, a to su akademici: Drago Grdenić, Eugen Topolnik, Maja Bošković-Stulli, Ivan Kušan, Nives Kavurić-Kurtović i Ivan Kožarić.

- Uvodnu informaciju o prijedlozima razreda te izvješću Odbora o pravilnosti postupka provedenog u razredima za dodjelu godišnjih nagrada dala je akademikinja Alice Wertheimer-Baletić, predsjednica Odbora za nagrade.

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti predložio je da se nagrada za prirodne znanosti i matematiku dodijeli prof. dr. sc. Branki Kovač. Odbor je jednoglasno zaključio da je u dostavljenom prijedlogu za nagradu Razred predložio djelo koje je načinjeno u suautorstvu, a za nagradu je predložio samo jednog od suautora, prof. dr. sc. Branku Kovač, odnosno nije predložio i drugog suautora, prof. dr. sc. Igora Novaka, što Odbor smatra propustom.

Razred za prirodne znanosti predložio je prof. dr. sc. Gorana Durna za dodjelu nagrade za područje prirodnih znanosti (geoznanosti/zaštita okoliša). Odbor je jednoglasno zaključio da je u dostavljenom prijedlogu za nagradu Razred predložio kandidata „za njegov znanstveni rad i izdavačku djelatnost u zadnjih pet godina“, a nije specificirao djelo za koje se predlaže dodjeljivanje nagrade.

Razred za filološke znanosti i Razred za tehničke znanosti nemaju prijedloga za dodjelu nagrada.

- Predsjedništvo je nakon rasprave donijelo ovu

#### ODLUKU

*o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća  
u Republici Hrvatskoj za 2011. godinu*

1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:
  - dr. sc. Hrvoje Gračanin, za knjigu *Južna Panonija u kasnoj antici i ranom srednjovjekovlju (od konca 4. do konca 11. stoljeća)*, Plejada, Zagreb, 2011.
2. Za područje prirodnih znanosti nagradu dobiva:
  - prof. dr. sc. Goran Durn - uvjetna odluka.
3. Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:
  - prof. dr. sc. Bojan Polić, za znanstveno otkriće objavljeno 2009. u znanstvenom časopisu *Immunity* pod naslovom: *Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice.*
4. Za područje književnosti nagradu dobiva:
  - Miro Gavran, književnik i dramski pisac, za roman *Kafkin prijatelj*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.
5. Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:
  - dr. sc. Katarina Horvat-Levaj, dr. sc. Doris Baričević i dr. sc. Mirjana Repanić-Braun, za knjigu *Akademski crkva sv. Katarine u Zagrebu* (Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2011.).

6. Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

- Berislav Šipuš, skladatelj i dirigent, za kompoziciju: *AD TE...*, *Concertino za violoncello i gudački orkestar* (praižvedba: Ljubljana, 2010., prva izvedba u Republici Hrvatskoj: Glazbena tribina, Opatija, 5. studenoga 2011.).“

Predsjedništvo je nakraju zaključilo da Razred za prirodne znanosti treba dopuniti prijedlog za dodjelu nagrade prof. dr. sc. Goranu Durnu navođenjem djela za koje se nagrada dodjeljuje.

- Na temelju Odluke o osnutku i dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za znanstvena i umjetnička dostignuća od 15. travnja 1993. i 29. lipnja 1993. i njezinih Izmjena i dopuna od 28. prosinca 1994., Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 4. (183.) redovitoj sjednici održanoj 27. ožujka 2012. utvrdilo je sljedeći pročišćeni tekst:

„Na temelju članka 39. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojem zasjedanju od 15. travnja 1993., 29. lipnja 1993. i 28. prosinca 1994. donijela je

#### ODLUKU

*o osnutku i dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
za znanstvena i umjetnička dostignuća  
(pročišćeni tekst)*

#### Članak 1.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ovom odlukom ustanovljuje nagrade koje će se dodjeljivati za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj.

#### Članak 2.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti svake godine prigodom Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodjeljuje nagrade za znanstvena i umjetnička ostvarenja.

Nagrade se dodjeljuju za ova znanstvena i umjetnička područja: društvene znanosti; prirodne znanosti i matematiku; tehničke znanosti; medicinske znanosti; filološke znanosti; književnost; glazbenu umjetnost; likovnu umjetnost.

Nagrade se sastoje od plakete i povelje o dodjeli nagrade.

#### Članak 3.

Prijedloge za dodjelu nagrade, uz pismeno obrazloženje, mogu podnositi Odboru za nagrade razredi Akademije, vijeća fakulteta i umjetničkih akademija, sveučilišni senat te znanstvena vijeća znanstvenih ustanova.

Prijedloge za dodjelu nagrada razmatraju mjerodavni razredi Akademije, na svojim sjednicama tajnim glasovanjem.

Za odluku o prijedlogu kvorum čini natpolovičan broj redovitih članova određenog razreda, a odluke se donose većinom glasova prisutnih članova.

Na temelju mišljenja i prijedloga Akademijinih razreda te izvješća Odbora za nagrade o pravilnosti provedenog postupka, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donosi konačnu odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Imena nagrađenih objavljuje predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na svečanoj sjednici prigodom Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Poblize odredbe o uvjetima za podnošenje prijedloga objavit će se u sredstvima javnog priopćavanja.

#### Članak 4.

Nagrade se mogu dodijeliti autorima čija su djela doprinos od izuzetnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku.

Predsjednik  
Akademik Zvonko Kusić

- Na temelju članka 2. Odluke o dopunama Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj od 20. prosinca 2010. i Izmjene dopune Odluke o osnutku i dodjeli nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za znanstvena i umjetnička dostignuća od 28. prosinca 1994., Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti utvrdilo je sljedeći pročišćeni tekst:

PRAVILNIK  
*o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada  
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*  
(pročišćeni tekst)

#### Članak 1.

Ovim Pravilnikom uređuje se način rada Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj.

#### Članak 2.

Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodjeljuju se za ova znanstvena i umjetnička područja: društvene znanosti; prirodne znanosti i matematiku; tehničke znanosti; medicinske znanosti; filološke znanosti; književnost; glazbenu umjetnost; likovnu umjetnost.  
Nagrade se sastoje od plakete i povelje o dodjeli nagrade.

#### Članak 3.

Nagrade se dodjeljuju svake godine 29. travnja prigodom Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### Članak 4.

Postupak za dodjelu nagrada pokreće Odbor raspisivanjem natječaja svake godine početkom listopada.

U natječaju se objavljuju kriteriji i postupak predlaganja, rok za dostavu prijedloga te uvjeti za podnošenje prijedloga.

Nagrade se mogu dodijeliti domaćim i inozemnim autorima čija su djela doprinos od izuzetnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku.

Nagrada se dodjeljuje za djelo nastalo u razdoblju ne dužem od pet godina prije raspisivanja natječaja.

#### Članak 5.

Prijedloge za dodjelu nagrade, uz pismeno obrazloženje, mogu Odboru za nagrade podnositi razredi Akademije, vijeća fakultetā i umjetničkih akademija, sveučilišni senat te znanstvena vijeća znanstvenih ustanova.

#### Članak 6.

Prijedlozi se upućuju Odboru za nagrade do 31. siječnja. Odbor za nagrade, nakon što primi prijedloge, u roku od 8 dana od zaključenja natječaja upućuje prijedloge mjerodavnim razredima.

#### Članak 7.

Prijedlozi moraju biti u pismenom obliku i obvezno trebaju sadržavati:

- a) sažetak znanstvenog djela, odnosno opis umjetničkog djela,
- b) temeljito obrazloženje,
- c) područje za koje se dodjeljuje nagrada.

#### Članak 8.

Razredi razmatraju prijedloge i sa svojim ih mišljenjem dostavljaju u roku od 40 dana Odboru za nagrade.

Razredi svoje mišljenje, odnosno prijedlog za dodjelu nagrade iz svoje mjerodavnosti, utvrđuju na sjednicama tajnim glasovanjem.

Za odluku o prijedlogu kvorum čini natpolovičan broj redovitih članova određenog razreda, a odluka se donosi većinom glasova prisutnih članova.

Radi pripreme sjednica, razredi mogu osnivati komisije za razmatranje pristiglih prijedloga.

#### Članak 9.

Mišljenja i prijedlozi razredā dostavljaju se Odboru za nagrade sa zapisnikom sjednice na kojoj su raspravljani.

Odbor za nagrade svoje odluke donosi većinom glasova članova Odbora.

Odbor za nagrade prije sjednice na kojoj će odlučivati može zatražiti dopunu podataka od razredā.

Odbor za nagrade radi i odlučuje na sjednicama na kojima moraju prisustvovati najmanje dvije trećine članova Odbora.

Predsjednik Odbora za nagrade saziva i vodi sjednice Odbora.

O radu Odbora vodi se zapisnik.

#### Članak 10.

Odbor za nagrade prosljeđuje prijedloge razredā sa svojim izvješćem o pravilnosti provedenog postupka i prijedlogom Odluke o dodjeli nagrada Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donosi konačnu odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### Članak 11.

Kandidat za dodjelu nagrade ne može sudjelovati u radu Odbora.

#### Članak 12.

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljuje imena nagrađenih na svečanoj sjednici prigodom Dana Hrvatske akademije.

Prve će se nagrade dodijeliti u 1994. godini.

#### Članak 13.

Nagrađena djela moraju predstavljati trajno dobro Republike Hrvatske.

#### Članak 14.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu na dan prihvaćanja na skupštinskom zasjedanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik  
Akademik Zvonko Kusić“

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za medicinske znanosti da se Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti pridruži inicijativi za osnivanje Hrvatskog vijeća za mozak.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, donijelo odluku o imenovanju predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije, i to:

Akademik Davorin Rudolf imenuje se predsjednikom Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na vrijeme od 4 godine, počev od 1. travnja 2012.

Akademik Vlatko Silobrić imenuje se zamjenikom predsjednika Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na vrijeme od 4 godine, počev od 1. travnja 2012.

Za članove Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenuju se: akademici Ivan Cifrić, Vladimir Paar, Zvonko Posavec, Vlatko Silobrić, Nikša Stančić, Marko Šarić i Ivo Šlaus, akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, Mato Arlović, sudac Ustavnog suda, Arsen Bačić, profesor Pravnog fakulteta u Splitu, Olga Carević, znanstvena savjetnica, Vesna Crnčić Grotić, profesorica Pravnog fakulteta u Rijeci, Vladimir-Đuro Degan, voditelj Jadranskog zavoda Hrvatske akademije, Željko Horvatić, sveučilišni profesor u miru, Josip Jelić, predsjednik Hrvatskog Crvenog križa, msgr. Juraj Kolarić, sveučilišni profesor, Davor Krapac, sudac Ustavnog suda, Slobodan Lang, profesor Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Davor Lapaš, profesor Pravnog fakulteta u Zagrebu, Gordana Letica Cerjan, profesorica Stomatološkog fakulteta u Zagrebu, Zdravko Mršić, poduzetnik, Melita Mulić, članica Odbora za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Hrvatskog sabora, Zoran Pičuljan, zamjenik ministra Uprave u Vladi Republike Hrvatske, Fulio Radin, član Odbora za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Hrvatskog sabora, Gordan Radman Grlić, veleposlanik u Ministarstvu vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, Ivanka Roksandić, članica Odbora za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Hrvatskog sabora, Višnja Samardžija, znanstvena savjetnica Instituta za međunarodne odnose u Zagrebu,

Branko Sočanac, ravnatelj Ureda za nacionalne manjine Vlade Republike Hrvatske, Drago Šimundža, sveučilišni profesor, Sanja Tišma, znanstvena savjetnica u Institutu za međunarodne odnose, Zdravko Tomac, sveučilišni profesor u miru, Dražen Vikić-Topić s Instituta "Ruđer Bošković", Marina Vokić-Žužul, viša asistentica u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije, Josip Vrbošić, profesor Pravnog fakulteta u Osijeku, i Nikola Zovko s Instituta "Ruđer Bošković".

Dobriša Skok, zaposlenik Hrvatske akademije, imenuje se administrativnim tajnikom Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za filološke znanosti, donijelo odluku o imenovanju akademika Stjepana Damjanovića za voditelja Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu na vrijeme od četiri godine, počev od 1. travnja 2012.

- Na temelju članka 6. Ugovora o radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru i prijedloga Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vukovara, Predsjedništvo je donijelo odluku o imenovanju Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru u sljedećem sastavu: akademik Zvonimir Baletić, predsjednik Vijeća, akademkinja Vlasta Piližota, članica, Ivan Penava, prof., član iz Vukovarsko-srijemske županije, Željko Szabo, teolog, član iz Grada Vukovara, gradonačelnik Grada Vukovara, Henrik Ivan Damjanović, lic. lit., upravitelj Zavoda, član po položaju.

Predsjednik i članovi Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru imenuju se na vrijeme od 4 godine, počev od 1. travnja 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti potvrdilo izbor akademika Vladimira Markovića za zamjenika tajnika Razreda za likovne umjetnosti na vrijeme do kraja tekućeg mandata ovog saziva Predsjedništva, odnosno do 31. prosinca 2014.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti, donijelo odluku o imenovanju akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije, za voditelja Kabineta za arhitekturu i urbanizam i Arhiva za likovne umjetnosti na vrijeme od četiri godine, počev od 1. travnja 2012.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za likovne umjetnosti da Znanstveno vijeće za turizam Hrvatske akademije bude suorganizator *Trećeg hrvatskog kongresa o ruralnom turizmu*.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu da taj Zavod u 2012. bude organizator sljedeća dva znanstvena skupa:

1. *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme*, koji će se održati 25. svibnja u Varaždinu;

2. *Krešimir Filić i problemi suvremene muzeologije - uz 40. godišnjicu njegove smrti*, koji će se održati u prosincu ove godine.

- Akademik Mirko Zelić izvijestio je o sastanku s direktorom HUP-a u vezi sa suradnjom Hrvatske akademije i Hrvatske udruge poslodavaca, koja je pripremila dosta opsežan projekt ekonomskog karaktera. Vođeni su razgovori s dr. sc. Gordanom Družićem o tome da Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja organizira okrugli stol na tu temu. Zaključeno je da se Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo sa svojim prijedlogom treba obratiti Upravi Hrvatske akademije.

Udruga naftnih inženjera i geologa i slična udruga u Mađarskoj dogovaraju organizaciju simpozija u šibenskom hotelu "Solaris", u suorganizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin



Hrvatske akademije, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i Energetskog vijeća, a dijaman-tni su sponzori INA i MOL. Simpozij bi se održao početkom listopada, a premijeru Zoranu Milanoviću poslana je molba za pokroviteljstvo nad simpozijem.

Na pitanje akademika Mirka Zelića može li se molba za pokroviteljstvo uputiti Akade-miji ili Razredu za tehničke znanosti, odgovorio je akademik Zvonko Kusić, predsjednik. Akademija prihvaća pokroviteljstvo samo onda kada je jedini pokrovitelj skupa. U ovom slučaju Znanstveno vijeće za naftu i plin ili Razred za tehničke znanosti mogu biti samo suorganizatori.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izvijestio je o odluci Razreda za književnost prema kojoj je akademik Ante Stamać izabran za urednika *Rada* Razreda za književnost.

### **5. izvanredna sjednica 5. travnja 2012.**

- U pismenom izjašnjavanju članovi Predsjedništva glasovali su o ispravljenom prijedlo-gu Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i um-jetnosti za dodjelu Nagrade Hrvatske akademije za područje prirodnih znanosti i matematike, i to na temelju pisma koje im je poslao akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije.

Na temelju vraćenih popunjenih glasačkih listića utvrđeno je sljedeće:

- 16 članova Predsjedništva izjasnilo se na glasačkom listiću ZA povlačenje odluke Predsjedništva od 27. ožujka 2012. kojom je odbijen prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti o dodjeli Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. dr. sc. Branki Kovač za znanstvene članke koje je objavila u suautorstvu s prof. dr. sc. Igorom Novakom, navedene u prijedlogu Razreda i prihvaćanjem ispravljenog prijedloga Razreda od 2. travnja 2012., pa se Nagrada Hrvatske akademije dodjeljuje prof. dr. sc. Branki Kovač i prof. dr. sc. Igoru Novaku zajedno, za dva znanstvena rada koji čine jedno znanstveno djelo: *Electronic structure od pesticides i Electronic structure of herbicides*, objavljeno 2011. u časopisima *Chemical Physics Letters* i *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*.

- 1 član Predsjedništva bio je SUZDRŽAN i

- 1 član Predsjedništva izjasnio se PROTIV pismenog odlučivanja.

Temeljem svega iznesenog odluka o dodjeli nagrada za 2011. godinu glasi:

“Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na svojoj 4. (183.) redovitoj sjednici, održanoj 27. ožujka 2012., temeljem prijedloga i mišljenja razreda Hrvatske aka-demije znanosti i umjetnosti, izviješća Odbora za nagrade od 22. ožujka 2012. i 4. travnja 2012., pismenog glasovanja članova Predsjedništva od 5. travnja 2012., u skladu s člankom 10. *Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske aka-demije znanosti i umjetnosti*, donijelo je sljedeću

### **ODLUKU**

*o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća  
u Republici Hrvatskoj za 2011. godinu*

1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Hrvoje Gračanin, za knjigu: *Južna Panonija u kasnoj antici i ranom srednjo-vjekovlju* (od konca 4. do konca 11. stoljeća), Plejada, Zagreb, 2011.



2. Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade:
  - prof. dr. sc. Branki Kovač i prof. dr. sc. Igoru Novaku, za dva znanstvena rada: Electronic structure of pesticides i Electronic structure of herbicides, objavljena 2011. u časopisima *Chemical Physics Letters* i *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*, i
  - prof. dr. sc. Goranu Durnu, za znanstveni rad: Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia, objavljen u CC časopisu *Journal of Energy Recources Technology*, 130/2, 2008., 022101-1-022101-10.
3. Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:
  - prof. dr. sc. Bojan Polić, za znanstveno otkriće objavljeno 2009. u znanstvenom časopisu *Immunity*, pod naslovom: Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice.
4. Za područje književnosti nagradu dobiva:
  - Miro Gavran, književnik i dramski pisac, za roman *Kafkin prijatelj*, Mozaik knjiga, 2011.
5. Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:
  - dr. sc. Katarina Horvat-Levaj, dr. sc. Doris Baričević i dr. sc. Mirjana Repanić-Braun, za knjigu *Akadska crkva sv. Katarine u Zagrebu* (Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2011.).
6. Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:
  - Berislav Šipuš, skladatelj i dirigent, za kompoziciju: *AD TE...*, *Concertino za violončelo i gudače* (praižvedba: Ljubljana, 2010.; prva izvedba u Republici Hrvatskoj: Glazbena tribina, Opatija, 5. studenoga 2011.).“.

#### **6. redovita sjednica 25. travnja 2012.**

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju o pripremama za svečanu sjednicu u povodu *Dana Hrvatske akademije*, koja će se održati 26. travnja 2012.

Prigodnim govorom sudionicima svečane sjednice obratit će se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u nastavku sjednice nakon dodjele nagrada bit će izveden prigodan glazbeni program. Na Guarnerijevoj violini *King* koncertni majstor Zagrebačke filharmonije Martin Draušnik izvest će djelo akademika Pavla Dešpalja, *Guslački hir br. 2 za violinu solo*.

- Predsjedništvo je primilo na znanje da je 24. travnja 2012. svim redovitim članovima Akademije upućen materijal za Izbornu skupštinu Akademije, koja je sazvana za 10. svibnja 2012. Predsjedništvo je nadalje odlučilo da će se 12. lipnja 2012., s početkom u 11 sati, u atriju Akademijine palače održati svečana sjednica Skupštine na kojoj će biti proglašeni novi članovi Akademije.

U vezi s elektroničkom porukom koju je 24. travnja 2012. akademik Josip Pečarić uputio Akademijinom predsjedniku i Predsjedništvu, a u kojoj su iznesene određene objekcije na prijedlog da se prof. dr. sc. Ivo Goldstein izabere za redovitog člana Akademije, Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog akademika Zvonka Kusića, predsjednika Akademije, da se preslika citirane elektroničke poruke akademika Josipa Pečarića uputi Razredu za društvene znanosti Hrvatske akademije, uz zamolbu da Razred upozna kandidata Ivu Goldsteina s njezinim sadržajem.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog, mišljenje i zaključak Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima sa sjednice održane 20. travnja 2012. u

vezi s *Nacrtom prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju*.

Predsjedništvo je zaključilo da bi *Nacrt prijedloga zakona* još jednom trebao razmotriti naslovni Odbor, s time da uvodno izlaganje o *Nacrtu zakona* podnese predstavnik Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

- Predsjedništvo je donijelo odluku da se prof. dr. sc. Slobodana Kaštelu na njegov osobni zahtjev razriješi dužnosti tajnika Hrvatske akademije s danom 30. travnja 2012. radi njegova imenovanja savjetnikom predsjednika Hrvatske akademije od 1. svibnja 2012. godine.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, u povodu naprijed naznačenog razrješenja s dužnosti i imenovanja prof. dr. sc. Slobodana Kaštele savjetnikom predsjednika, izjavio je da rijetko susreće ljude koji tako izbalansirano, uravnoteženo djeluju u delikatnoj, kompleksnoj poziciji kao što je to Hrvatska akademija. Lojalnost prof. dr. sc. Slobodana Kaštele ustanovi i njegovo djelovanje za dobrobit kuće, pouzdanost, ponekad nezamjetljiv i tih rad u svim područjima i detaljima koje je on obavljao tolike godine, zadužio je sve u Hrvatskoj akademiji. Svojom sposobnošću i svojim karakterom uspio je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela amortizirati i bitno pridonijeti ugledu koji Hrvatska akademija uživa, a koji smo naslijedili. Nakraju je predsjednik u ime svih zahvalio prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli na dosadašnjem dugogodišnjem radu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je, nakon uvodnog izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije, prihvatilo sljedeću informaciju o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju siječanj - ožujak 2012. godine:

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu od	16.619.398,07 kn
- ukupni izdatci u iznosu od	17.917.831,13 kn
- manjak prihoda nad izdancima	298.433,06 kn.

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 24,83%, a ukupnih izdataka 26,77%. Iskazani manjak prihoda rezultat je slabijeg priljeva tekućih prihoda u izvještajnom razdoblju i trenutno je pokriven iz prihoda akumuliranih tijekom prethodnog razdoblja.

S obzirom na nepovoljne pokazatelje financijskog poslovanja Hrvatske akademije u prvom tromjesečju ove godine, upućujemo na potrebu striktno provedbe Zaključka Predsjedništva Hrvatske akademije od 29. veljače 2012. godine o potrebi za uvođenjem dodatnih mjera štednje na svim razinama u Akademiji. U raspravi su spomenute mogućnosti dodatne štednje kao što su smanjenje troškova uredskog i potrošnog materijala, službenih putovanja, telefona i poštarina te troškova energije - struje i plina.

- Predsjedništvo je, nakon uvodnih napomena koje je dao prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, tajnik, prihvatilo informaciju Akademijine Uprave o sljedećim sudskim sporovima koji su u tijeku:

1. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (u daljnjem tekstu: Akademija) u svojstvu tužitelja podnijela je 29. listopada 2011. Trgovačkom sudu u Rijeci, pod poslovnim brojem P-1296/2011, tužbu zbog iseljenja i predaje nekretnina u Rovinju protiv Instituta „Ruđer Bošković“ iz Zagreba (u daljnjem tekstu: IRB). Spor se odnosi na Akademijine nekretnine u Rovinju, koje su u zemljišno-knjižnome vlasništvu Akademije, a kojima se IRB koristi bez naknade. IRB je nakon dvogodišnjih pregovora odbio s Akademijom sklopiti ugovor o zakupu za te nekretnine. Akademija je bila primorana podnijeti tužbu radi zaštite svog prava vlasništva, kako bi preduhitrila eventualnu tužbu IRB-a za stjecanje Akademijinih nekretnina dosjelošću.

2. Prije opisanoga, IRB je 19. srpnja 2011. glede istih nekretnina podnio tužbu Općinskom sudu u Rovinju koja se, zbog nenadležnosti toga suda, sada rješava pod poslovnim brojem P-629/12 pred Stalnom službom u Pazinu Trgovačkog suda u Rijeci. Tužbom se traži utvrđivanje prava vlasništva IRB-a nad ½ Akademijinih nekretnina u Rovinju, a podredno, ako s prvim tužbenim zahtjevom ne uspije, IRB traži isplatu 5.000.000,00 kuna na ime naknade za ulaganja koja je izvršio u predmetne nekretnine, sa zakonskom zateznom kamatom koja teče od dana podnošenja tužbe do isplate. Akademija je u uputi svome odvjetniku izrazila svoju daljnju spremnost za okončanje sporova nagodbom i sklapanjem ugovora o zakupu.

3. U vezi s radnopravnim sporom po tužbi mr. sc. Vesne Tomić, u kojem je na temelju Akademijine revizije Vrhovni sud Republike Hrvatske rješenjem od 24. veljače 2012. ukinuo prvostupanjsku i drugostupanjsku presudu te predmet vratio na ponovno rješavanje prvostupanjskome sudu, u ponovljenom postupku sud je dužan otkloniti propuste na koje ukazuje rješenje Vrhovnog suda. Pravno stajalište Vrhovnog suda jest da točka 3. Odluke o izvanrednom otkazu ugovora o radu, kojom se tužiteljici stavlja na teret da je zloupotrebjavala službeni telefon za privatne svrhe, čime je nanijela štetu poslodavcu, predstavlja tešku povredu obveza iz radnog odnosa koja već sama po sebi opravdava donošenje odluke o izvanrednom otkazu ugovora o radu iz članka 107. st. 1. Zakona o radu. U skladu s navedenim Akademija je poduzela potrebne radnje kako bi osigurala povrat sredstava od bivše zaposlenice, koja su joj 2011. isplaćena na temelju ovršnog rješenja.

- Predsjedništvo je, u vezi s inicijativom za uređenje spomen-prostora književnicima Miroslavu Krleži i Ivi Andriću u Akademijinoj Knjižnici, primilo na znanje informaciju dr. sc. Tomislava Sabljaka, člana suradnika Hrvatske akademije i voditelja Akademijina Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, o rukopisnoj ostavštini Miroslava Krleže i Ive Andrića, koja se čuva u navedenom Odsjeku.

- Predsjedništvo je primilo na znanje zaključke iz zapisnika s godišnje skupštine Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održane 4. travnja 2012.

- Predsjedništvo je, na temelju članka 6. Statuta Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i prijedloga Upravnog odbora Zaklade iz dopisa br. 10-101/35-2012. od 12. travnja 2012., donijelo odluku o imenovanju Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sljedećem sastavu:

- iz redova članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: akademici Petar Strčić, Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Teodor Wikerhauser, Darko Novaković, Ante Stamać, Velimir Neidhardt, Pavle Dešpalj i Leo Budin;

- iz redova predstavnika utemeljitelja Zaklade: Rosanda Krstinić-Gušić, prof., obnašateljica dužnosti gradonačelnika Grada Raba, Milan Bandić, gradonačelnik Grada Zagreba, mr. sc. Juraj Centner, predstavnik Zagrebačkog velesajma iz Zagreba, dr. sc. Ante Žužul, predstavnik Školske knjige d. d. iz Zagreba, Nadan Vidošević, predsjednik Hrvatske gospodarske komore, i dr. sc. Josip Torbar.

Za predsjednika Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije imenovan je akademik Velimir Neidhardt. Upravni odbor i predsjednik Upravnog odbora Zaklade imenuju se na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja. Poslove ravnatelja Zaklade i dalje će obnašati prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, s mandatom do 1. rujna 2014.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za tehničke znanosti, donijelo odluku o imenovanju akademika Mirka Zelića za predsjednika Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na vrijeme od četiri godine, počev od 1. svibnja 2012.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, primilo na znanje odluku o imenovanju akademika Rubena Radice za zamjenika tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju na vrijeme do kraja tekućeg mandata, odnosno do 31. prosinca 2014.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj multidisciplinarnog znanstvenog skupa o Cushingovu sindromu, koji će se održati 15. svibnja 2012. u dvorani Akademijine Knjižnice.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj 23. *Summer Stroke School*, koja će se održati 4.-8. lipnja 2012. u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku, u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

- Akademik Mirko Zelić postavio je pitanje kako to da u odluci o imenovanju članova Upravnog odbora Zaklade iz redova utemeljitelja nema predstavnika INA-e.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, izvijestio je da je Zaklada zatražila od svih utemeljitelja da dostave imena svojih predstavnika. Svi dosada dobiveni prijedlozi sadržani su u odluci o imenovanju.

### **7. redovita sjednica 30. svibnja 2012.**

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju koju je iznio akademik Nikša Gligo u svezi s radom Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT3.

Predsjedništvo je zamolilo članove Povjerenstva da do 1. lipnja 2012. pismeno predlože sadržaje sa svoga područja koje bi bilo korisno realizirati u okviru projekta HRT3.

- Predsjedništvo je utvrdilo program svečanog proglašenja novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koje će se održati u utorak, 12. lipnja 2012., u 11 sati u palači Hrvatske akademije.

Nakon uvodnog izlaganja i prigodne riječi predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, kratka obrazloženja o novoizabranim dopisnim članovima Akademije iznijet će glavni tajnik akademik Pavao Rudan, a razredni tajnici svakog pojedinog razreda pročitat će obrazloženja za novoizabrane redovite članove i članove suradnike svog razreda.

Obrazloženja treba oblikovati tako da za dopisne i redovite članove iznose 600 znakova, a za članove suradnike do 300 znakova teksta.

Nakon svečanog proglašenja novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bit će izveden prigodni glazbeni program. Na Guarnerijevoj violini *King* koncertni majstor Zagrebačke filharmonije Orest Shourgot izvest će skladbu Borisa Papandopula *Monolog*, za violinu solo, Tempo libero (trajanje oko 9 minuta).

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju iz dopisa Hrvatske zaklade za znanost od 23. travnja 2012. koji se odnosi na davanje potpore nezavisnosti rada i položaja Zaklade te je ocijenilo da Hrvatska zaklada za znanost trenutno ima nezavisan, pažljivo razrađen, najkvalitetniji sustav vrednovanja znanstvenog rada. Stoga smatra da je i u prijedlogu novog Zakona o Hrvatskoj zakladi za znanost izričito potrebno sačuvati postignutu visoku znanstvenu kvalitetu i akademsku nezavisnost Zaklade.

S obzirom na to da je obveza Republike Hrvatske, koja proizlazi iz pristupnih pregovora s Europskom unijom, uspostava nezavisnog sustava vrednovanja i financiranja znanosti s jedne strane, i visokog školstva s druge, a da je pojačano financiranje znanosti i modernizacija Hrvatske uvođenjem visokih tehnologija u proizvodnji temeljni nacionalni interes,

Predsjedništvo Hrvatske akademije podržava stajališta o potrebi očuvanja neovisnosti rada i upravljanja Zakladom te neovisnosti financiranja Zaklade.

Predsjedništvo Hrvatske akademije ocjenjuje nedopustivim da sustav ne funkcionira te zbog toga podržava stajalište Zaklade o potrebi da joj se stave na raspolaganje sredstva koja su za tu svrhu planirana u Državnom proračunu za 2012. godinu. Stavljanjem u optjecaj planiranih 10 milijuna kuna Zaklada bi mogla kontinuirano i u ovoj godini nastaviti provoditi natječaje i ostvarivati svoje zakonom utemeljene zadaće te financirati znanstvene projekte i programe koji zadovoljavaju međunarodno usporedive kriterije kvalitete i koji su neovisni o javnoj vlasti.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije, o korištenju poslovnih i stambenih prostora u vlasništvu Akademije u Zagrebu i izvan njega.

Predsjedništvo je donijelo odluku o davanju na korištenje, odnosno o davanju u najam, sljedećih prostora u vlasništvu Akademije:

1. Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti preselit će se tijekom lipnja ove godine u Akademijine prostore u Šenoinoj 4 i u Ulici Pavla Hatza 26, zbog višestrukog povećanja cijene zakupa prostora u vlasništvu Grada Zagreba u Ulici Frane Petrića 4 u Zagrebu;

2. poslovni prostor u Hebrangovoj 1, površine 81 m<sup>2</sup> (iznad garaže, bivši stan Kadivc), dodjeljuje se na korištenje Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

3. poslovni prostor u Hebrangovoj 1, površine 92 m<sup>2</sup> na IV. katu (bivši stan Hofman), dodjeljuje se na korištenje Kabinetu za arhitekturu i urbanizam Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

4. natječajem će se članovima Akademije i njezinim zaposlenicima ponuditi u najam sljedeći stanovi:

a) u zgradi na lokaciji Križanićeva 3/II. kat lijevo, površine 110,20 m<sup>2</sup> - četverosobni/useljivo, potrebna temeljita adaptacija; cijena najma: 246,00 eura mjesečno;

b) stan u potkrovlju zgrade u Cavtatu, Klaićeva 2, površine 63 m<sup>2</sup> - potrebna temeljita adaptacija; cijena najma: 126 eura mjesečno;

c) stan u Vili Costabela u Rijeci, Opatijska 47, gornji stan površine 132,60 m<sup>2</sup> - potrebna manja adaptacija; cijena najma: 396,00 eura mjesečno.

Rok za dostavu ponuda iznosi 15 dana od dana oglašavanja.

- Predsjedništvo je, u vezi s više prijedloga, odluka i zamolbi iznesenih u zapisniku Znanstvenog vijeća za prirodoslovna istraživanja Jadrana Hrvatske akademije od 3. svibnja 2012., slobodno zamoliti Razred za prirodne znanosti, mjerodavan za rad navedenog Znanstvenog vijeća, da Predsjedništvu Akademije proslijedi one prijedloge Znanstvenog vijeća za koje je Predsjedništvo mjerodavno, a da u vezi s ostalim odlukama i zaključcima uputi Znanstveno vijeće drugim mjerodavnim tijelima radi daljnjih postupaka.

- Predsjedništvo preporučuje svim znanstvenim vijećima i odborima, kako onima u osnivanju tako i onima što se ponovno aktiviraju, da vode računa o većoj zastupljenosti Akademijinih članova u njima.

- Predsjedništvo je razmotrilo informaciju Financijsko-ekonomskog odjela o troškovima telefona i poštarine za razdoblje siječanj - svibanj 2012. godine.

Prosječni mjesečni troškovi telefona u izvještajnom razdoblju iznose 37.802,08 kuna, odnosno 138,47 kuna mjesečno po zaposleniku. Prosječni mjesečni troškovi poštarine iznose 30.179,86 kuna.

S obzirom na ograničena sredstva za materijalne izdatke kojima Hrvatska akademija raspolaže u 2012. godini, Predsjedništvo je odlučilo sljedeće:

1. Troškove telefona potrebno je nužno racionalizirati, i to na način da se ograniče pozivi prema pokretnim mrežama, odnosno da se dopuste samo u iznimnim slučajevima, kada pozivi nije moguće ostvariti preko fiksne mreže, te da se pozivi unutar fiksne mreže i pozivi prema inozemstvu obavljaju u što kraćem trajanju.

2. Troškove poštarine također je nužno potrebno smanjiti na način da se sva pošta, kad je to moguće, otprema elektronički, odnosno dostavom preko dostavljača.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti o osnivanju Odbora za primjenjenu genomiku radi promicanja učinkovite primjene genomike.

Predsjedništvo sugerira da Odbor po svom sastavu bude međurazredni, a po sadržaju rada multidisciplinarnan, tako da pokriva sva znanstvena područja i djelatnosti koje su uključene u primjenu genomike (biomedicina, biotehnologija, ekologija, informatika, pravo, etika, sociologija), s time da Razred za prirodne znanosti bude odgovoran za njegov rad.

- Predsjedništvo ponavlja svoju preporuku o potrebi veće zastupljenosti članova Hrvatske akademije u Akademijinim vijećima i odborima.

- Predsjedništvo se, na prijedlog Razreda za filološke znanosti, suglasilo s inicijativom da se na mrežnim (*web*) stranicama Hrvatske akademije predstavi hrvatska znanstvena, književna i kulturna baština. Taj projekt neće biti jednokratni zahvat, već djelatnost koja će se kontinuirano i dugoročno obavljati, s obzirom na to da će objavljeni podatci morati biti fleksibilni radi mogućnosti stalnog proširivanja i nadograđivanja.

Projekt će biti multidisciplinarnan, pa Predsjedništvo moli sve Akademijine razrede da se uključe u raspravu o njemu te da predlože radni abecedarij tema koje bi predstavili u sklopu projekta. Baština bi se prezentirala prije svega na engleskom te na talijanskom, ruskom i francuskom jeziku.

Predsjedništvo imenuje prof. dr. sc. Marka Tadića, člana suradnika Akademije, voditeljem projekta *Predstavljanje hrvatske znanstvene, književne i kulturne baštine* na mrežnim stranicama Hrvatske akademije.

S tehničke strane, za taj će se projekt trebati pribaviti sredstva za nabavu infrastrukture uz odgovarajuću financijsku potporu mjerodavnih ministarstava, a bit će potrebno osigurati i adekvatnu poslužiteljsku infrastrukturu CARNET-a i SRCE-a za odgovarajuću „stabilnost“ Akademijinih mrežnih stranica.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj IV. Hrvatskog kongresa školske i sveučilišne medicine *Javnozdravstveni izazovi školske i adolescentne medicine*, koji će se održati od 26. do 28. listopada 2012. u Splitu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *IV. kongresa Hrvatskog toksikološkog društva* s međunarodnim sudjelovanjem, koji će se održati od 2. do 5. listopada 2012. u Primoštenu.

- Predsjedništvo je odlučilo da će Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti biti pokrovitelj međunarodnoga znanstvenog skupa *Splitski statut iz 1312. godine: povijest i pravo*, koji će se održati u okviru manifestacije *Knjiga Mediterana* od 23. do 30. rujna 2012. u Splitu.

- Predsjedništvo se suglasilo s prijedlogom da Razred za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj 34. međunarodne znanstvene konferencije *Information Tehnology Interfaces - ITI 2012*, koja će se održati 25. do 28. lipnja 2012. u Cavtatu.



- Predsjedništvo je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad dodjelom godišnjih nagrada Zaklade „Hrvoje Požar” Hrvatskog energetskog društva, koje će se dodijeliti 5. srpnja 2012. u 12 sati u velikoj sjedničkoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije da taj Razred bude pokrovitelj znanstveno-stručnog skupa *14. Ružičkini dani*, koji će se održati od 13. do 15. rujna 2012. u Vukovaru.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj XII. međunarodnog simpozija *Gospodarenje otpadom Zagreb 2012.* koji će se održati 4. i 5. listopada 2012. u Zagrebu.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Fakulteta strojarstva i brodogradnje da Razred za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodne znanstvene konferencije *ECCOMAS Thematic Conference - Multibody Dynamics 2013*, koja će se održati u razdoblju od 1. do 4. srpnja 2013. u Zagrebu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj međunarodnoga znanstvenog skupa o snazi nesvjesnog, *The Power of the Nonconscious*, koji će se održati od 5. do 7. listopada 2012. u Dubrovniku.

#### **8. redovita sjednica 27. lipnja 2012.**

- Predsjedništvo je s velikim zadovoljstvom primilo informaciju o saborskoj raspravi o Izvješću o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2011. godinu, u kojoj je vrlo pozitivno ocijenjen rad Hrvatske akademije.

Predsjedništvo Akademije primilo je na znanje zaključak Hrvatskoga sabora o prihvaćanju Izvješća o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2011. godinu, koji je Hrvatski sabor donio na 4. sjednici održanoj 1. lipnja 2012.

- Predsjedništvo je razmatralo Financijsko izvješće o poslovanju za prvih pet mjeseci 2012. godine i situacije nastale u svezi s restrikcijom proračunskih sredstava potrebnih za rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te je slijedom toga potrebe za racionalizacijom i smanjenjem troškova poslovanja donijelo sljedeće odluke:

1. Sve organizacijske jedinice i svi zaposlenici moraju provesti maksimalnu štednju na svim razinama poslovanja da se ne bi prekoračili planirani troškovi poslovanja, što bi u posljednjim mjesecima 2012. godine moglo prouzročiti nestanak sredstava ne samo za podmirenje tekućih materijalnih troškova poslovanja već i za ostale izdatke u redovitome poslovanju.

2. Mjere štednje moraju obuhvatiti smanjenje svih troškova, a posebice troškove:

- usluga telefonije, poštarine i fotokopiranja;

- usluga promidžbe i informiranja (planira se korekcija ugovorenih cijena i količine usluga za praćenje medija);

- tekućeg i investicijskog održavanja (odobravat će se samo nužni troškovi i troškovi obveznih servisa);

- intelektualnih i osobnih usluga izvan sredstava za to predviđenih financijskim planom (autorski honorari isplaćivat će se samo ako su za isplate osigurana tekuća namjenska sredstva iz izvora izvan Akademije, a trošak studentskih ugovora treba svesti na najmanju moguću mjeru, i to isključivo za poslove čuvanja u Akademijinim muzejsko-galerijskim jedinicama);

- računalnih usluga (troškovi se neće odobravati iznad odobrenih iznosa i u okviru godišnjih ugovorenih obveza s isporučiteljima usluga);

- usluga čišćenja i čuvanja imovine (maksimalno racionalizirati trošak zaštitarsko-čuvarskih usluga tako da se ne ugrozi sigurnost objekata i imovine);
- naknada osobama izvan radnog odnosa (odobravat će se samo nužni troškovi putovanja članovima Akademije (prisustvovanje sjednicama razredā i skupština, i to uz odobrenje glavnog tajnika prema zahtjevu koji treba dostaviti 7 dana prije planiranog putovanja; isto se odnosi i na službena putovanja Akademijinih zaposlenika);
- u slučajevima korištenja privatnog automobila u službene svrhe, što se odobrava samo u iznimnim slučajevima na temelju posebnog odobrenja glavnog tajnika, nadoknadit će se trošak korištenja automobila u visini troška javnog prijevoza;
- troškove reprezentacije treba maksimalno reducirati;
- troškove međunarodne suradnje treba svesti u okvir planiranih sredstava reduciranjem broja sudionika u programu međuakademijske razmjene;
- digitalizacija arhivske građe (osigurat će se sredstva za održavanje postojećeg Repozitorija), a sredstvima koja su osigurana iz izvora izvan Akademije nastavit će se projekt digitalizacije arhivske građe u 2012.;
- nakladnički projekt *Hrvatska i Europa* financirat će se u okviru planiranih sredstava predviđenih za službena putovanja u inozemstvo i troškova honorara radi predstavljanja V. sveska edicije;
- izdaci za nabavu nefinancijske imovine odobravat će se u okviru planiranih i odobrenih sredstava.

3. Pozicije troškova koje su već sad prekoračene, odnosno one koje imaju visok indeks ostvarenja za prvih pet mjeseci 2012. godine i za koje je izvjesno da će u skoro vrijeme biti u cijelosti utrošene u iznosu planiranom za cijelu godinu, bit će potrebno rebalansom ili prenamjenom korigirati na način da se osiguraju dodatna financijska sredstva iz vanjskih izvora ili unutarnjim uštedama.

- Predsjedništvo je, na temelju provedenog javnog natječaja i prijedloga Uprave Hrvatske akademije, tajnim glasovanjem s 14 glasova od 15 prisutnih članova Predsjedništva donijelo odluku o izboru Marine Štancl, dipl. iur., za tajnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na mandatno razdoblje od četiri godine, s početkom mandata od 16. srpnja 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti imenovalo prof. dr. sc. Slobodana Kaštelu, člana suradnika Hrvatske akademije, voditeljem Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru, na vrijeme od 4 godine, počevši od 25. rujna 2012.

- Predsjedništvo je načelno prihvatilo inicijativu Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca da se u Križevcima osnuje zavod za znanstveno-istraživački rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo je odlučilo da će prijedlog *Odluke o osnivanju zavoda za znanstveno-istraživački rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Križevcima* uputiti radi donošenja Skupštini Akademije nakon što Uprava Akademije s mjerodavnim županijskim i gradskim tijelima postigne prethodni dogovor o svim uvjetima koji se odnose na predmet rada zavoda, njegovo financiranje, pokriće troškova plaća i materijalnih prava zaposlenika i osiguranja poslovnog prostora potrebnog za rad zavoda.

- Predsjedništvo je prihvatilo dostavljeni tekst *Pravilnika o zaštiti od požara*, koji je usklađen s odredbama novog Zakona o zaštiti od požara (*Narodne novine* br. 92/10 i 116/11).

- Predsjedništvo je, na temelju provedenog javnog natječaja i prijedloga Uprave Hrvatske akademije, odobrilo davanje u najam Akademijinih stanova sljedećim osobama:



1. akademiku Ivanu Gušiću, redovitom članu Hrvatske akademije, stana u Križanićevoj 3/II, stana od 110,20 m<sup>2</sup>, četverosobni/useljiv, kojem je potrebna temeljita adaptacija, s najamninom u protuvrijednosti 246 € mjesečno, na određeno vrijeme od 20 godina, bez prava otkupa stana i pod drugim uobičajenim uvjetima najma Akademijinih stanova u skladu s *Pozivom za podnošenje prijava za uzimanje u najam Akademijinih stanova* od 9. lipnja 2012.;

2. mr. sc. Juri Iviću, upravitelju Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, i Ružici Brnadić-Ivić, zaposlenici IV. vrste zvanja u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, stana u potkrovlju zgrade u Cavtatu, Klaićeva 2, stan od 63 m<sup>2</sup>, dvosobni/useljiv, kojem je potrebna temeljita adaptacija, s najamninom u protuvrijednosti 126 € mjesečno, na određeno vrijeme od 20 godina, bez prava otkupa stana i pod drugim uobičajenim uvjetima najma Akademijinih stanova u skladu s *Pozivom za podnošenje prijava za uzimanje u najam Akademijinih stanova* od 9. lipnja 2012.

Zadužuje se Pravna služba da izradi ugovore o najmu stanova iz točke 1. i 2. ove odluke i dostavi ih na potpis najmoprimcima, koji nakon potpisivanja ugovora o najmu mogu ući u posjed stana, s obvezom početka plaćanja najamnine od 1. srpnja 2012., otkada se i računa vrijeme trajanja najma.

- Predsjedništvo je jednoglasno potvrdilo akademka Slavka Matića kao predstavnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Odboru za Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofe.

- Predsjedništvo je prihvatilo *Izješće* akademika Lea Budina o računalnoj poslužiteljskoj infrastrukturi Hrvatske akademije s ocjenom ekspertize SRCA i prijedlogom za daljnje postupanje, od 13. lipnja 2012., te je zaključilo da akademik Leo Budin s manjom *ad hoc* radnom skupinom, sastavljenom od predstavnika svih Akademijinih jedinica koje sudjeluju u kreiranju sadržaja i onih koji imaju na brizi njihovo predstavljanje javnosti, ima zadaću operacionalizirati prijedlog za nastavak suradnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sa Sveučilišnim računskim centrom (SRCE) u Zagrebu.

- Predsjedništvo se suglasilo se s prijedlogom Razreda za prirodne znanosti za osnivanje znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Odluka o osnivanju znanstvenog vijeća uputit će se Skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na donošenje.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred, uz Kliniku za onkologiju i nuklearnu medicinu te Kliniku za psihijatriju KBC-a "Sestre milosrdnice", biti suorganizator *I. znanstvenog simpozija iz psihoonkologije*, koji će se održati 19. rujna 2012. u velikoj dvorani Akademijine palače.

- Predsjedništvo se suglasilo s prijedlozima Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razreda za medicinske znanosti da ti razredi budu pokrovitelji znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 21*, koji će se održati 12. i 13. listopada 2012. u Imotskom.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti organizator znanstvenog simpozija *Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom*, koji će se održati 7. studenoga 2012. u velikoj sjedničkoj dvorani palače Hrvatske akademije.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred, uz Kliniku za kožne i spolne bolesti KBC-a „Sestre milosrdnice“, biti suorganizator znanstvenog simpozija *Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatozia i tumora kože*, koji će se održati 7. prosinca 2012. u Zagrebu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj sljedećih znanstvenih skupova:

- *2012 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*, koji će se održati od 5. do 7. listopada 2012. u Mariji Bistrici;

- *Hrvatskog kongresa psihodermatologije* s međunarodnim sudjelovanjem, koji će se održati u Splitu od 4. do 7. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju mišljenja Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti donijelo odluku o izboru dr. sc. Marijane Borić u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti.

- Predsjedništvo je razmotrilo dopis tvrtke Markottel d. o. o. iz Zagreba od 1. lipnja 2012. s oznakom predmeta: Utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - akademik Jakša Barbić.

Predsjedništvo Akademije odlučilo je od akademika Jakše Barbića zatražiti očitovanje o predstavci navedene tvrtke te će o istome predmetu odlučivati na svojoj idućoj redovitoj sjednici koja će se održati 26. rujna 2012.

- Predsjedništvo je odlučilo zamoliti tajnike Akademijinih razreda da Upravi Akademije u roku deset dana dostave podatke o knjigama, tekstovima ili drugim izdanjima čije je tiskanje planirano (a nije realizirano u prethodnim razdobljima), a za koje su zahtjevi za izdavanje podneseni prije početka mandata ove Uprave.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Mirka Zelića, predsjednika Znanstvenog vijeća za naftu i plin, o održavanju II. međunarodne konferencije i izložbe o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i istočnoj Europi pod nazivom *Strateški energetske potencijali u svijetu, Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj*.

Konferencija će se, u organizaciji INA-e i MOL-a, održati od 2. do 5. listopada 2012. u Kongresnom centru Solaris u Šibeniku.

### **9. redovita sjednica 26. rujna 2012.**

Prije prelaska na dnevni red akademik Zvonko Kusić, predsjednik, predstavio je članovima Predsjedništva gospođu Marinu Štancl, novu tajnicu Hrvatske akademije.

Gospođa Marina Štancl kratko je upoznala članove s poslovima koje je obavljala do dolaska u Akademiju, od poslova pomoćnika tajnika za međunarodne poslove i šefa protokola Hrvatskoga sabora, poslova u Ministarstvu vanjskih poslova, gdje je radila uglavnom s veleposlanstvima i konzulatima, poslova u Uredu predsjednika Republike te poslova direktora Pravnog sektora u tvrtki Chromos (11 godina). Gospođa Marina Štancl naglasila je da se nada dobroj suradnji i da će nastojati svojim radom opravdati očekivanja.

- Članovi Predsjedništva raspravljali su o početku emitiranja 3. programa HTV-a, o aktivnostima Akademije u rujnu koja su prosljeđena Uredništvu 3. programa te o eventualnom reemitiranju proslave 150. obljetnice rada i djelovanja Hrvatske akademije.

- Članovi Predsjedništva upoznati su s dopisom g. Markote kojim se traži utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Hrvatske akademije za akademika Jakšu Barbića, potpredsjednika, te s odgovorom akademika Jakše Barbića iz pisma od 17. rujna 2012.

Na zamolbu akademika Zvonka Kusića, predsjednika, akademik Jakša Barbić, potpredsjednik, izvijestio je kratko o navedenom slučaju. Pred Stalnim arbitražnim sudištem pri Hrvatskoj gospodarskoj komori vodio se spor u kojem je g. Markota, kao direktor Markottela, bio na tuženoj strani i u kojem je akademik Jakša Barbić bio predsjednik arbitražnog vijeća.

U tom je sporu g. Markota izbjegavao platiti nešto što je bio dužan platiti, činio je sve da to spriječi i da oteže postupak. Arbitražno vijeće odgovorilo je na svaki prigovor i donijelo je odluku temeljenu na zakonu. Nezadovoljan odlukom arbitražnog vijeća, g. Markota počeo je napadati arbitražno vijeće, prijetiti da će se osvetiti predsjedniku te članovima Vijeća pisanjem protiv njih na društvenim mrežama i blaćenjem u javnim medijima, odnosno da će ih na drugi način uništiti te sramotiti arbitražnu instituciju u okviru koje djeluju. Gospodin Markota obratio se Hrvatskoj akademiji za pokretanje postupka izbacivanja akademika Barbića iz Akademije zbog nemoralnosti i nedostojnosti, kako bi se diskreditiranjem Akademijina člana i predsjednika arbitražnog vijeća pokušalo na sudu srušiti presudu.

Za vrijeme rasprave potpredsjednik akademik Jakša Barbić napustio je sjednicu.

Nakon provedene rasprave u kojoj su sudjelovali akademici Zvonko Kusić, predsjednik, Marko Pećina, Frano Parać, Ante Stamać i Mirko Zelić te gospođa Marina Štancl, tajnica Akademije, Predsjedništvo je zaključilo da ne postoji sumnja da je akademik Jakša Barbić počinio djelo koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, pa nema osnove za pokretanje postupka iz članka 37. stavaka 4. i 6. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nakon donošenja odluke Predsjedništva akademik Jakša Barbić vratio se ponovno u dvoranu.

- Nakon uvodne informacije gospođe Marine Štancl, tajnice Akademije, Predsjedništvo je prihvatilo pročišćeni tekst Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i poslovanju znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i stručnih službi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U članku 4. stavku 2. navedenoga Pravilnika mijenja se trajanje mandata upravitelja jedinica s tri na četiri godine u skladu sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji, u članku 8. dodaju se novoosnovani Akademijini zavodi, i to: *Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požezi i Antropološki centar u Dubrovniku s jedinicom u Zagrebu*, a u članku 9. dodaje se *Memorijalna zbirka Maksimilijana Vanke u Korčuli*.

- Predsjedništvo je, na prijedlog Akademijine Uprave, odlučilo da se u utorak i srijedu, 13. i 14. studenoga 2012., od 10 do 19 sati, organizira manifestacija *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

U petak, 9. studenoga 2012., u 10.30 sati predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić održat će konferenciju za medije na kojoj će biti predstavljen program *Danā otvorenih vrata*.

Mole se tajnici Akademijinih razreda, voditelji i upravitelji svih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica koje djeluju u Zagrebu i izvan Zagreba te upravitelji Akademijine Knjižnice, Arhiva i Arboretuma da prirede i dostave programe aktivnosti za predstavljanje svoje ustrojstvene jedinice javnosti najkasnije do 5. listopada 2012.

- Predsjedništvo je primilo na znanje Izvješće akademika Vlatka Silobrčića, predsjednika Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Akademije, o Prvoj tematskoj sjednici Hrvatske akademije, koja je održana 29. svibnja 2012.

Prva tematska sjednica obuhvatila je predstavljanje četiri Akademijine slavenske jedinice, i to: Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru i Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, te predavanje: Nove smjernice u EU izvorima financiranja znanstvenih projekata, koje je održala akademikinja Milena Žic Fuchs.

Predsjedništvo je primilo na znanje i informaciju o tri održane sjednice Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Akademije i prihvatilo zaključke Odbora, kako slijedi:

- na razini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti posebice je istaknuto pitanje znanstvenih novaka, njihove pozicije i budućnosti, pogotovo u vizuri sagledavanja usmjerenih aktivnosti svih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica te nove zakonodavne uređenosti tog područja;

- kod dugotrajnih projekata pojedinih jedinica potrebno je pojačati napore za njihovo dovršavanje i intenzivirati rad na njima jer predstavljaju osnovne djelatnosti koje moraju biti u fokusu radnih aktivnosti zaposlenih znanstvenika i stručnjaka;

- sugerira se intenzivnije uključivanje članova Akademije u rad zavoda, a pogotovo mora biti naglašenija uloga mjerodavnih razreda koji jedinicama u okviru njihove djelatnosti trebaju izraziti davati zadaće za njihov znanstveni i stručni rad.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije, da su sredstva za međunarodnu bilateralnu suradnju znatno smanjena. U kontekstu potpisivanja Protokola o znanstvenoj suradnji s Mađarskom akademijom znanosti, Predsjedništvo je suglasno da se potpiše novi Protokol za razdoblje od 1. siječnja 2013. do 31. prosinca 2015.

Budući da je Mađarska akademija znanosti već raspisala natječaj za projekte u okviru novog Protokola, Predsjedništvo je suglasno da se prihvate oni projekti za koje se studijski boravci ne financiraju iz sredstava međunarodne suradnje, a koji se odnose na realizaciju projekata znanstvenika Mađarske akademije i znanstvenika izvan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Isto tako prihvatit će se oni projekti znanstvenika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti čiji se studijski boravci financiraju iz sredstava projekata ili drugih sredstava.

Oni studijski boravci koji se financiraju iz sredstava međunarodne suradnje bit će svedeni na prihvatljiviju manju mjeru od dosadašnje, a točna kvota razmjene utvrdit će se nakon što se donese proračun za 2013. godinu.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o imenovanju akademkinje Milene Žic Fuchs za predsjednicu Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o imenovanju akademika Vitomira Šunjića, predstavnika Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, za člana Odbora za međunarodnu suradnju umjesto preminulog akademika Borisa Kamenara.

- Predsjedništvo je, na temelju mišljenja Razreda za prirodne znanosti, donijelo odluku o izboru dr. sc. Snježane Jakobović u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje poljoprivrede, znanstveno područje biotehničkih znanosti.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za tehničke znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj međunarodnoga znanstvenog skupa *Druga međunarodna radionica o pruženju i podrhtavanju broda*.

Skup će se, u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i Bureau Veritas iz Pariza, održati u Splitu od 8. do 10. studenoga 2012.

Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti na skupu će predstavljati akademik Ivo Senjanović.

#### **10. redovita sjednica 31. listopada 2012.**

- Predsjedništvo je razmotrilo rezultate financijskog poslovanja Hrvatske akademije od siječnja do rujna 2012. te je donijelo odluku o prihvaćanju *Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj - rujan 2012.* sa sljedećim stanjem:

Ukupni prihodi	51.049.794,28 kn
Ukupni izdatci	52.639.239,03 kn
Manjak prihoda nad izdalcima	1.589.444,75 kn.

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 76,27%, a ukupnih izdataka 78,65%.

Iskazani manjak prihoda rezultat je slabijeg priljeva tekućih prihoda u izvještajnom razdoblju i trenutno je pokriven prihodima akumuliranima tijekom prethodnog razdoblja.

- Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo prijedlog *I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu*, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

I. Prihodi	Plan	Povećanje	Smanjenje	Novi plan
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000 kn	1.641.000 kn	1.641.000 kn	52.200.000 kn
2. Vlastiti prihodi Akademije	4.250.000 kn	1.250.000 kn	0	5.500.000 kn
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	8.030.000 kn	700.000 kn	0	8.730.000 kn
4. Prihodi iz proračuna lokalne samouprave	1.700.000 kn	400.000 kn	0	2.100.000 kn
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	750.000 kn	100.000 kn	0	850.000 kn
<i>Ukupno:</i>	66.930.000 kn	4.091.000 kn	1.641.000 kn	69.380.000 kn

II. Izdatci	Plan	Povećanje	Smanjenje	Novi plan
1. Izdatci za zaposlene	54.800.000 kn	0	1.641.000 kn	53.159.000 kn
2. Naknada troškova za zaposlene	1.228.500 kn	346.500 kn	0	1.575.000 kn
3. Izdatci za materijal i energiju	2.355.000 kn	643.000 kn	0	2.998.000 kn
4. Izdatci za usluge	5.586.000 kn	3.066.000 kn	0	8.652.000 kn
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	703.000 kn	287.000 kn	0	990.000 kn
6. Ostali financijski izdatci	37.500 kn	2.500 kn	0	40.000 kn
7. Izdatci za stipendije i školarine	80.000 kn	11.000 kn	0	91.000 kn
8. Tekuće donacije	895.000 kn	0	0	895.000 kn
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	1.245.000 kn	270.000 kn	535.000 kn	980.000 kn
<i>Ukupno:</i>	66.930.000 kn	4.626.000 kn	2.176.000 kn	69.380.000 kn

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.380.000,00 kuna, što znači povećanje za 2.450.000,00 kuna.

Predsjedništvo će te *I. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu* uputiti Skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na potvrdu.

- Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo prijedlog *I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu*.

Radi održivosti predloženog financijskog plana, potrebno je i nadalje provoditi mjere racionalne potrošnje. Predsjedništvo je, radi daljnje racionalizacije troškova poslovanja, donijelo ovu

## ODLUKU

1. Ograničavaju se troškovi službenih putovanja zaposlenika, vanjskih suradnika i članova Akademije do kraja godine. Odobravat će se samo službena putovanja koja su vezana isključivo uz ispunjenje već preuzetih obveza po programima. Preporučuje se da navedena putovanja budu što kraća. Za službena putovanja nadoknađivat će se troškovi prijevoza isključivo u visini troškova javnog prijevoza u skladu s već donesenom Odlukom broj: 10-103/34-2012. od 28. lipnja 2012.

2. Sve narudžbe uredskog materijala, materijala za čišćenje i održavanje higijene i ostalog potrošnog materijala moraju se vrijednosno umanjiti za 30% u odnosu na iskazane dosadašnje potrebe. Financijska služba provjeravat će postupaju li ustrojbene jedinice Akademije u skladu s time koristeći se za to podacima o vrstama dosad naručenih materijala i visini za to utrošenih sredstava te na odgovarajući način umanjiti narudžbu koja nije u skladu s postavljenim ograničenjem.

3. Radi racionalizacije troškova energije (plin i struja) s obzirom na predstojeću sezonu grijanja, predlaže se da se sve aktivnosti, ako je moguće (sastanci, predavanja, razredne sjednice i slično), osim predavanja četvrtkom navečer u prostorijama Knjižnice, organiziraju u radnom vremenu od 8 do 16 sati, kako bi se već nakon 14 sati mogao pokrenuti režim grijanja označen kao „optimalna temperatura“.

4. Obustavljaju se isplate svih honorara za izdavačku djelatnost do kraja godine, osim u slučajevima kad su za to namjenski osigurana sredstva. Do kraja godine može se odobriti isplata honorara za pripremu i organizaciju izložbi. Isplata honorara za ostale aktivnosti (projekti i slično) odobravat će se isključivo uz posebno odobrenje Uprave koje ona daje na prethodno obrazložen zahtjev i jedino na teret namjenskih sredstava ostvarenih u tekućoj godini.

5. Do kraja godine za tisak će se prihvaćati samo oni naslovi koji su predviđeni godišnjim planom za izdavačku djelatnost.

6. Do kraja godine odobravat će se izdatci za reprezentaciju za potrebe održavanja redovite sjednice Skupštine i u slučaju nekog posebno važnog događanja. Žele li organizatori znanstvenih skupova, izložbi i predavanja do kraja godine organizirati domjenak, dužni su za to pribaviti dodatna sponzorska sredstva, tako da sponzor naručene ugostiteljske usluge plati neposredno onome tko te usluge pruži. Navedeno se posebice odnosi na Akademijine vanjske zavode i centre.

7. Akademija će snositi troškove organizacije i održavanja znanstvenih skupova, predavanja i izložbi za koje je predviđeno da se održe u prostorima Akademije do kraja godine, ako je organizator neka Akademijina jedinica ili im je Akademija pokrovitelj, uz prethodno odobrenje Uprave, a na temelju predočene detaljne specifikacije s naznačenim izvorima financiranja iz namjenskih prihoda ostvarenih u tekućoj godini.“

- Predsjedništvo se, na prijedlog Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, suglasilo s time da se predloženi tekst Natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavi u *Narodnim novinama* i na Akademijinu mrežnom portalu, bez daljnjih izmjena i dopuna.

Zadužuju se Stručne službe da nakon objavljivanja natječaja o njegovu raspisivanju obavijeste sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te razrede Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.



## ODBOR ZA NAGRADE

*Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

*raspisuje*

NATJEČAJ

1. Odlukom Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ustanovljene su nagrade koje će se dodjeljivati domaćim i inozemnim autorima za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj čija su djela doprinos izuzetnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku.

Nagrade se dodjeljuju za djela nastala u razdoblju koje nije dulje od pet godina prije raspisivanja natječaja.

Nagrade se dodjeljuju svake godine 29. travnja, prigodom Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nagrada se sastoji od plakete i povelje o dodjeli nagrade.

2. Po jedna nagrada dodjeljuje se za znanstvena i umjetnička područja: društvene znanosti; tehničke znanosti; medicinske znanosti; filološke znanosti; književnost; glazbenu umjetnost; likovnu umjetnost, a dvije nagrade za područja: prirodne znanosti i matematiku.

3. Prijedloge za dodjelu nagrada uz pismeno obrazloženje mogu podnositi razredi Akademije, vijeća fakulteta i umjetničkih akademija, sveučilišni senati te znanstvena vijeća znanstvenih institucija.

Prijedlozi se upućuju Odboru za nagrade do 31. siječnja 2013. na adresu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11.

Prijedlozi moraju biti u pisanu obliku i trebaju obvezno sadržavati:

- a) sažetak znanstvenog, odnosno opis umjetničkog dostignuća;
- b) temeljito obrazloženje;
- c) područje za koje se dodjeljuje nagrada.

4. Za sve dodatne informacije izvolite se obratiti na tel. 48-95-124.”

- Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, izvijestio je članove o detaljnijim pripremama za ovogodišnje *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, koji će se održati 13. i 14. studenoga 2012. u svim Akademijinim jedinicama i u Akademijinoj palači, te o konferenciji za novinare u povodu *Danâ otvorenih vrata*, koja će se održati 9. studenoga o. g.

- Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, izvijestio je o posjećenosti Akademijinih predavanja četvrtkom, koja su dobro primljena u intelektualnim krugovima grada, te je zamolio sve nazočne da apeliraju na članove razredâ da dolaze na Akademijina događanja četvrtkom. Ona su na neki način Akademijin forum na kojemu Akademija iznosi svoje stavove i poruke o svim važnim pitanjima. Predsjednik Z. Kusić predložio je da Akademija prije ulaska u Europsku uniju organizira niz predavanja *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti na putu prema Europi* ili sličnog naziva, koja bi se mogla organizirati jednom mjesečno ili svaki drugi četvrtak, a na kojima bi se Akademija oglašavala o svim važnim pitanjima iz područja energetike, poljoprivrede, kulture i prava.

- Predsjedništvo se načelno suglasilo s prijedlogom Razreda za medicinske znanosti da se naziv Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija izmijeni u novi naziv koji glasi: *Zavod za imunologiju i genetiku tumora*.

Predsjedništvo će tu odluku uputiti Skupštini Hrvatske akademije na prihvaćanje.

- Predsjedništvo je odobrilo prijedlog Razreda za društvene znanosti, Razreda za prirodne znanosti i Razreda za medicinske znanosti da se radna skupina (znanstveni novaci: dr. sc. Mario Novak, Željka Bedić, Jozo Perić Peručić i Vlasta Vyroubal), angažirana na znanstvenom projektu *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* (101-1970677-0670) voditelja prof. dr. sc. Marija Šlausa, do sada s mjestom rada u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti, 1. studenoga 2012. pripoji Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Zadužuju se Stručne službe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da provedu odgovarajuće izmjene ugovora o radu gore navedenih zaposlenika.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvenog skupa *24. Summer Stroke School* koji će se održati u Dubrovniku, od 3. do 7. lipnja 2013.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *XXV. godišnjeg sastanka Europskog udruženja očnih banaka (EEBA)*, koji će se održati u Zagrebu 18. i 19. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da će taj Razred biti suorganizator znanstvenog skupa *Vojna granica u Slavoniji*, koji će se održati tijekom 2013. u povodu obilježavanja 60. obljetnice postojanja Zavičajnog muzeja „Stjepan Gruber”.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za društvene znanosti i odlučilo da će taj Razred biti suorganizator znanstvenog skupa *Modruš i Josipdol u 20. stoljeću*.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Tomislava Raukara voditeljem Odsjeka za povijesne znanosti Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju člana suradnika Marina Zaninovića voditeljem Odsjeka za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju člana suradnika Vladimira-Đure Degana voditeljem Jadranskog zavoda Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Petra Strčića voditeljem Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Franje Šanjeka voditeljem Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Vladimira Stipetića voditeljem Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti imenovalo akademika Žarka Dadića voditeljem Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.



- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Pavla Rudana voditeljem Antropološkog centra Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Zvonka Kusića voditeljem Zavoda za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju donijelo odluku o imenovanju akademkinje Koraljka Kos voditeljicom Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine, s početkom mandata 31. listopada 2012.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti donijelo odluku o imenovanju akademika Radoslava Tomića članom Knjižničnog odbora Hrvatske akademije, na mjesto koje je ostalo upražnjeno smrću akademika Ante Vulina.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o razrješenju prof. dr. sc. Slobodana Kaštele s dužnosti člana Knjižničnog odbora, na koju je imenovan kao tajnik Hrvatske akademije na temelju odluke Predsjedništva Hrvatske akademije broj: 10-13/108-2009. od 29. listopada 2009., te odluku o imenovanju gospođe Marine Štancl, nove tajnice Hrvatske akademije, članicom Knjižničnog odbora.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti donijelo odluku o imenovanju akademika Andrije Mutnjakovića i akademika Radoslava Tomića članovima Odbora za obnovu Arboretuma u Trstenom.

- Predsjedništvo je primilo na znanje sljedeće obavijesti:

a) akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti, izvijestio je da je akademik Elso Kuljanić primio Državnu nagradu za životno djelo u povodu Dana neovisnosti, 8. listopada;

b) akademik Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, izvijestio je nazočne članove da će 27. studenoga 2012. izraelski violinist Jakob Rubinstein održati besplatni recital na violini *King* u Akademijinoj palači. Gospodin Rubinstein dolazi u Zagreb na poziv i u organizaciji Koncertne direkcije Zagreb;

c) akademik Mirko Zelić izvijestio je o 30-godišnjem održavanju rudarske manifestacije *Skok preko kože*, koja će se održati 30. studenoga 2012. u hotelu Antunović pod pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske. Ako predsjednik Akademije Zvonko Kusić ne bude mogao prisustvovati svečanosti, predlaže se da u ime Hrvatske akademije toj manifestaciji nazoči akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti.

### ***11. redovita sjednica 28. studenoga 2012.***

- Predsjedništvo je raspravljalo o održavanju koncerata u suradnji s Koncertnom direkcijom Zagreb, o potrebi definiranja te suradnje i o uspješno održanom koncertu izraelskog violinista Ya'akova Rubinsteina na Guarnerijevoj violini *King*. Akademik Frano Parać najavio je još jedan koncert atraktivne violinistice na violini *King*, 30. travnja iduće godine. Osim toga bilo je riječi i o planovima rada i uređenju *Ljetopisa Hrvatske akademije* te je skrenuta pozornost tajnicima Akademijinih razreda da izvješća budu konkretna i da se izbjegnu ponavljanja, jer se radi o dokumentu koji se dostavlja Hrvatskom saboru i svim zastupnicima.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se redovita skupština Hrvatske akademije održati 20. prosinca (četvrtak) 2012. u 11 sati u Akademijinoj palači na Zrinskom trgu 11, sa sljedećim dnevnim redom:

1. Otvaranje Skupštine.
  2. Obavijest akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Hrvatske akademije u 2012.
  3. Planovi rada Hrvatske akademije za godinu 2013.
  4. Prijedlog I. *izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012.*
  5. Prijedlog *Financijskog plana Hrvatske akademije za godinu 2013.*
  6. Prijedlog za izmjenu naziva Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija u novi naziv koji glasi: Zavod za imunologiju i genetiku tumora.
  7. Osnivanje Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja Hrvatske akademije.
  8. Promjena sjedišta Antropološkog centra Hrvatske akademije.
  9. Osnivanje Zavoda za znanstvenoistraživački rad Hrvatske akademije u Križevcima.
- Nakon završetka skupštinskoga zasjedanja, predvidivo u 12 sati, održat će se tradicionalno blagdansko primanje.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se u organizaciji Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju u petak, 21. prosinca 2012., u 20 sati za članove Hrvatske akademije održati božićni koncert u atriju Akademijine palače.

Informaciju o programu božićnog koncerta i ruskom violinistu Yuryju Revichu dao je akademik Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

- Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo prijedlog *Financijskog plana Hrvatske akademije za 2013. godinu*, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

I. Prihodi	<i>Plan</i> <i>2012.</i>	<i>Plan</i> <i>2013.</i>	<i>Indeks</i> <i>2013./2012.</i>
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000 kn	52.200.000 kn	100,00
2. Vlastiti Akademijini prihodi	5.500.000 kn	5.500.000 kn	100,00
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	8.730.000 kn	8.730.000 kn	100,00
4. Prihodi iz proračuna lokalne samouprave	2.100.000 kn	2.100.000 kn	100,00
5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000 kn	850.000 kn	100,00
<i>Ukupno:</i>	69.380.000 kn	69.380.000 kn	100,00
<b>II. Izdatci</b>			
1. Izdatci za zaposlene	53.159.000 kn	54.409.000 kn	102,35
2. Naknada troškova za zaposlene	1.575.000 kn	1.575.000 kn	100,00
3. Izdatci za materijal i energiju	2.998.000 kn	3.160.000 kn	105,88
4. Izdatci za usluge	8.652.000 kn	8.295.000 kn	95,87
5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	990.000 kn	1.020.000 kn	103,03
6. Ostali financijski izdatci	40.000 kn	40.000 kn	100,00
7. Izdatci za stipendije i školarine	91.000 kn	51.000 kn	56,04
8. Tekuće donacije	895.000 kn	255.000 kn	28,49
9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	980.000 kn	575.000 kn	58,67
<i>Ukupno:</i>	69.380.000 kn	69.380.000 kn	100,00

Predloženi Financijski plan za 2013. godinu koji se odnosi na planirane izdatke moći će se realizirati uz pretpostavku da se prihodi ostvare u okviru planiranih.

Prihvaćen je prijedlog akademika Mirka Zelića da se formira stručna grupa na čelu s glavnim tajnikom akademikom Pavlom Rudanom koja bi trebala utvrditi Akademijine strateške i financijske prioritete te program racionalizacije troškova poslovanja.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se redovite sjednice Predsjedništva Akademije tijekom 2013. održavati u pravilu svake posljednje srijede u mjesecu, i to predvidivo: 30. siječnja 2013., 27. veljače 2013., 27. ožujka 2013., 24. travnja 2013., 29. svibnja 2013., 26. lipnja 2013., 25. rujna 2013., 30. listopada 2013. i 27. studenoga 2013.

Tijekom srpnja i kolovoza redovite sjednice neće se održavati zbog korištenja godišnjih odmora, a redovita sjednica Predsjedništva neće se održati ni u prosincu 2013.

- Predsjedništvo je na prijedlog akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Hrvatske akademije, a u svezi s *Deklaracijom o otvorenom pristupu znanstvenim informacijama*, zaključilo da Hrvatska akademija podržava sve napore kojima se želi unaprijediti znanost sa što lakšim pristupom znanstvenim informacijama na dobrobit sveukupnog humanog razvoja u svijetu.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju Uprave o raspolaganju Akademijinim nekretninama i sudskim sporovima (P-629/12 po tužbi Instituta "Ruđer Bošković" protiv Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, radi utvrđenja prava vlasništva, i P-1296/11 po tužbi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti protiv Instituta "Ruđer Bošković", radi iseljenja i predaje nekretnina) koji se u vezi s tim nekretninama vode pred Trgovačkim sudom u Rijeci, odnosno Stalnom službom u Pazinu.

Zbog iznimno visokih troškova zastupanja u parnicama, Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Uprave te odobrava:

1. sklapanje trilateralnog Ugovora između Hrvatske akademije, Instituta „Ruđer Bošković“ i Grada Rovinja, kojim bi se trajno uredio način korištenja nekretnina koje su predmet sudskih sporova;

2. sklapanje Sporazuma o znanstvenoistraživačkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta „Ruđer Bošković“, kojim bi se potvrdila i nastavila dugogodišnja zajednička znanstvenoistraživačka suradnja, koja je ranije bila uređena Ugovorom o naučnoistraživačkoj suradnji od 6. veljače 1969. i Aneksom istog Ugovora od 7. veljače 1991.;

3. sklapanje Ugovora o zakupu poslovnog prostora između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta „Ruđer Bošković“, kojim bi se uredio zakup poslovnog prostora u Rovinju, koji je upisan u z. k. Općinskog suda u Rovinju u z. k. ul. 4113 k. o. Rovinj, a koji se sastoji od katastarskih čestica: 2249, 2917, 9361/1, 9361/3, 9361/4, 9361/5, 9362 i 9676/3, koje su u naravi zgrada ukupne površine 1.924 m<sup>2</sup> (prizemlje, dvije etaže i tavan), druga zgrada, po namjeni biblioteka, ukupne površine 352 m<sup>2</sup> te vrt, šuma i livada, koje Akademija daje, a Institut prima u zakup radi obavljanja djelatnosti svoje podružnice Centra za istraživanje mora.

Nakon potpisivanja navedenih dokumenata Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Institut „Ruđer Bošković“ povukli bi svoje tužbe, odnosno odustali bi od tužbenih zahtjeva, s time da bi svaka strana snosila svoje parnične troškove.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti da se promijeni dosadašnje sjedište Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, Vlahu Bukovca 14, u novo sjedište: u Zagrebu, Andrije Hebranga 1, a da na dosadašnjoj lokaciji u Dubrovniku nastavi djelovati područna jedinica Antropološkog centra.

Predsjedništvo će tu odluku uputiti na donošenje Skupštini na njezinu redovitom zasjedanju.

- Uvodnu informaciju o osnivanju zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji te razgovora s predstavnicima Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca dao je akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije.

Radi se o zavodu koji bi trebao biti županijski, orijentiran ne samo na kulturu i umjetnost nego ponajprije na poljoprivredu, a sjedište bi mu bilo u Križevcima. Akademija će Županiji i Gradu poslati na potpis ugovor kojim bi se regulirala sva međusobna prava i obveze, a uvjet za odlučivanje o osnivanju zavoda u Križevcima na skupštinskom zasjedanju 20. prosinca 2012. bit će potpisan ugovor Hrvatske akademije s Koprivničko-križevačkom županijom i Gradom Križevcima.

Predsjedništvo se suglasilo s tim prijedlogom.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za tehničke znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *30<sup>th</sup> Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics*, koji će se održati od 25. do 28. rujna 2013. u Primoštenu. Predstavnik Akademije na skupu bit će akademik Stjepan Jecić.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *22. Hrvatsko-slovenskog kristalografskog sastanka*, koji će se održati od 12. do 16. lipnja u Biogradu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvenih skupova:

- *9. hrvatskog kongresa o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem*, koji će se održati od 9. do 11. svibnja 2013. u Rovinju,

- *7. hrvatskog kongresa farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem*, koji će se održati od 18. do 21. rujna 2013. u Zagrebu.

- Prije donošenja odluke o pokroviteljstvu nad *V. savjetovanjem o morskoj tehnologiji - in memoriam Zlatku Winkleru*, potrebno je razjasniti tko je organizator toga savjetovanja.

- Predsjedništvo je potvrdilo prijedloge Akademijinih razreda za imenovanje Odbora za primijenjenu genomiku, kako slijedi:

1. akademik Ivan Cifrić, Razred za društvene znanosti,
2. akademik Vladimir Paar, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
3. akademikinja Ivana Weygand-Đurašević, Razred za prirodne znanosti,
4. članica suradnica Alemka Markotić, Razred za medicinske znanosti,
5. akademik Petar Šimunović, Razred za filološke znanosti,
6. akademik Boris Magaš, Razred za likovne umjetnosti,
7. akademikinja Sibila Jelaska, Razred za tehničke znanosti.

Za predsjednika Odbora izabran je akademik Stjepan Gamulin, inicijator osnivanja navedenoga Odbora. U raspravi su sudjelovali akademici Ivan Gušić i Zvonko Kusić, predsjednik.

- Predsjedništvo je izabralo dr. sc. Ljerku Marjanac u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje geoznanosti u području prirodnih znanosti.

- Predsjedništvo je izabralo dr. sc. Martinu Bašić u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Nine Milutin Gašperov u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje biologije u području prirodnih znanosti.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Srđana Vučinića u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno polje temeljnih medicinskih znanosti u području biomedicine i zdravstva.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Martine Basarac u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje ekonomije u području društvenih znanosti.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Rine Kralj-Brassard u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti na

vrijeme najviše do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Lovre Kunčevića u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Ivane Mandić Hekman u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti na vrijeme najviše do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju da je Uprava Hrvatske akademije voditeljima projekata uputila presliku dopisa Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta koji je vezan uz prijedlog zapošljavanja znanstvenih novaka koji ispunjavaju određene kriterije (kriterij izvrsnosti).

- Prihvaćen je prijedlog akademika Mirka Zelića, s obzirom na skori ulazak Hrvatske u Europsku uniju, da Hrvatska akademija pripremi jednu deklaraciju o prirodnim dobrima Republike Hrvatske u kojoj bi se obuhvatili energetske potencijali: nafta, plin, biotermalna energija, obnovljivi izvori energije, pitke vode, mineralne sirovine, poljoprivredne površine, šume, morska i podmorska dobra, ekologija, otoci. U deklaraciji bi trebalo dati naglasak na utvrđivanje potencijala, valorizaciju, racionalizaciju, kontrolu i zaštitu iskorištavanja. Hrvatska akademija organizirat će skup na kojem bi trebalo donijeti deklaraciju o prirodnim dobrima Republike Hrvatske.

IZVANREDNA KOMEMORATIVNA SJEDNICA  
PREDSJEDNIŠTVA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
U POČAST PREMINULOM PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA  
GOSPODINU BORISU ŠPREMU

*održana 4. listopada 2012.*

Govor akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:  
*Molio bih vas da minutom šutnje odamo posljednju počast preminulom predsjedniku Hrvatskog sabora gospodinu Borisu Špremu.*

*Neka mu je slava i hvala.*

*Okupili smo se jutros da odamo posljednju počast predsjedniku Hrvatskog sabora, onoga tijela koje je osnovalo Akademiju prije 151 godinu i koje ju prati kroz sve ove godine. Možemo sa zadovoljstvom reći da je Sabor uvijek i prihvaćao rad Akademije i valorizirao ga, i isto je tako usprkos različitih stranaka i različitih ideologija u prihvaćanju rada Akademije Sabor uglavnom bio jedinstven. Vrlo je rijetko Akademijin izvještaj imao delegata koji bi se suzdržali. Ta monolitnost hrvatske nacije, koja se odražava u Saboru, a rekao bih onda i u Akademiji, vrlo je važna i osigurava stabilnost hrvatske države. Sabor, koji je kroz stoljeća bio znak državnosti, a Akademija koja je također i čuvala i gradila identitet hrvatske države i nacije, na neki su način znak stabilnosti, osiguranja da u državi postoji nešto što je sigurno i stabilno. Danas smo svjedoci kaotičnih vremena, nesigurnosti. To se pojačava ne samo u gospodarskom životu, nego i u društvenom životu, u raspadu društvenih vrednota. Osjeća se potreba za nečim ili za nekim koji bi unio osjećaj stabilnosti i sigurnosti.*

*Danas se opraštamo od čovjeka koji je bio na tragu toga. Ako ste slušali riječi svih koji govore o gospodinu Borisu Špremu, u prvom ćete redu čuti riječi: pošten čovjek, samozatajan, smiren, dobronamjeran, nekonfliktnan, dakle čovjek koji je uspio, koliko je to uopće*

moгуće u političkom životu objedinjavati. On je na neki način svojom osobnošću ujedinio i Sabor i političku scenu najviše koliko je to moguće, a to se vidi i u riječima onih političkih i ideoloških neistomišljenika, kada se govori o njemu. Boris Šprem je bio pravnik. Rođen je 1956. u Koprivničkim Bregima. Radio je u HAK-u, radio je u Kabinetu Predsjednika Republike, a počeo je raditi u Saboru. Bio je potom potpredsjednik i predsjednik Gradske skupštine, i na kraju zastupnik u Saboru i predsjednik Hrvatskog sabora. Vrlo je kratko bio predsjednik Hrvatskog sabora, ali već je svojim dolaskom uveo na političku scenu nove standarde i nov način razmišljanja i rada.

Htio bih istaknuti da je Boris Šprem bio izrazito sklon Akademiji. To moram naglasiti. On je nas posjetio u više navrata i osobno nam je rekao da podržava Akademiju, što je nama bilo jako važno. Njegov je odlazak gubitak za Akademiju, ali i za hrvatsku političku scenu i za nov način razmišljanja. U današnje vrijeme teške krize, kada se jedino konsenzusom, ili suživotom ili suglasjem može nešto postići, on je bio čovjek koji je bio na tome tragu i koji je slao takve poruke. Zanimljivo je da na političkoj sceni postoje ljudi koji svojom osobnošću mogu dati znatan prilog i bilo bi dobro da takvih bude više. On je bio glas razuma, promišljenosti, mirnoće. Bio je skroman čovjek i tim je svojim ljudskim osobnostima i kvalitetama uspio mnogo postići. Tu se vidi koliko je važna ta ljudska strana, koju svi ističu kod njega. Ističe se da je otišao jedan dobar čovjek, čovjek koji je zračio i idealizmom i optimizmom. Bez trunke idealizma neće se ništa postići. Takvi su ljudi potrebni da animiraju i da privlače i ostale. Postoji izreka: kad smo s dobrim čovjekom, on iz nas izvlači sve ono što je u nama dobro. Boris Šprem je bio takav čovjek i na taj je način je umanjivao i tenzije. Znamo da u ovoj teškoj krizi nećemo lako izmaći raznim destrukcijama, osim baš ovom koncilijantnošću i suradnjom sa svima, pa i s neistomišljenicima. Iako je bio čvrst u svojim stavovima, Boris Šprem je bio poznat po tome da je uvažavao i mišljenja drugih.

Odlazak Borisa Šprema velik je gubitak, za naciju, za državu i za Akademiju.

Molim akademika Cifrića, koji je dugo godina poznavao i pratio rad gospodina Borisa Šprema, da nam se obrati.

Riječ akademika Ivana Cifrića:

Poštovani gospodine predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademiče Kusiću, poštovani članovi predsjedništva, akademici i akademkinje.

Rekao bih da je prirodno da djeca sahranjuju roditelje, da mlađi sahranjuju starije, ali je bolno da stariji sahranjuju mlađe, a očevi i majke djecu. No, u svijetu, pa i u našem društvu, umire sve veći broj mladih, na ovaj ili onaj način, a stariji se s tugom sjećaju njihova djetinjstva i mladosti.

Što zapravo znači komemoracija? Komemoracija je odavanje posljednje počasti pokojniku koji odlazi iz naše sredine, ali i oživljavanje sjećanja na pokojnika u kojemu se osobno izdvajaju i prisposobljuju poznati susreti s njime. Nemam tako bogata osobna iskustva s Borisom Špremom da bih iznosio neka sjećanja i prisposobe, pa ću uputiti na samo nekoliko momenata koji mi se osobno dojmje važnima za prisjećanje i pamćenje njegove uloge i doprinosa za hrvatsko društvo.

Komemoracija ujedno znači trajan oproštaj od osobe i njezinog ovozemaljskoga života koji je napustio. Često se kaže da o mrtvima treba govoriti sve najbolje. Nekoć je to imalo svoje značenje, a danas i ubuduće može imati novo i šire značenje. Kada je u pitanju Boris Šprem, uistinu je tako. Teško bi bilo pronaći njegove loše strane na javnoj sceni.

Ne mislim da sadašnje i kasnije prisjećanje na Šprema treba završiti na njegovu prošlom životu i njegovim kvalitetama, jer osobni dojmovi samo su djelić koji nedovoljno upućuje na



*cjelovito sliku pokojnikove ostavštine. Zato je potrebno imati na umu "sjećanje na budućnost", a to znači sjetiti se onoga što on ostavlja živima kao vrijednosti kojima oni trebaju težiti i koje mogu koristiti u svakodnevnom životu, a osobito kao šira i trajnija odrednica u ljudskom djelovanju, poglavito u sferi javnosti, u sferi politike.*

*Istaknuo bih samo nekoliko takvih momenata koje nam je pokojni Boris Šprem ostavio. Bio je političar angažiran u svojoj stranci, ali i državni dužnosnik - predsjednik Hrvatskog sabora.*

*Politika kao javna stvar i javno djelovanje u njegovu životu značili su nešto novo, naime poruku da politika nije nešto uskogrudno, nego da ima značenje vođenja polisa, da je ona način razmišljanja i djelovanja koje je čovjeku namrijela kultura, pa tako i hrvatska. Šprem je bio zastupnik i zagovornik (i ne samo on) takve ideje da se u javnoj stvari moramo zalagati za opće dobro. Politika treba biti općedobrobitna aktivnost jer čini zajedništvo svih nas, i za to se trebamo zalagati unatoč osobnim i skupnim razlikama. Zato njegov primjer političkog djelovanja time ima veću težinu u budućnosti, kao i za budućnost i razvoj hrvatskog društva i njegova sociokulturnog identiteta, za budućnost svih građana Hrvatske.*

*Mislim da je osobnim primjerom gradio takve vrijednosti i postavio ih kao početak standarda u našem osobnom životu i radu, a poglavito u politici, u još uvijek krhkoj demokraciji u hrvatskom društvu. Te standarde trebat će njegovati i održavati. Uistinu sam uvjeren da je to početak ostvarivanja ideje novog profila političara i djelovanja u politici. To ne ovisi samo o pojedincu, nego i demokratskim institucijama i tijelima vlasti.*

*Drugo, nije riječ samo o demokratskim postupcima u kojima se demokracija odražava kao formalna vladavina prava, jer demokracija se uglavnom svodi na formalnu vladavinu, na glasovanje i odnos pozicije i opozicije, u kojoj se često gubi prava supstanca i smisao politike kao stvaranje zajedništva. Riječ je i o internaliziranim vrijednostima koje je Šprem širio u svojoj okolini. Njegovi suradnici svjedoci su novog pristupa u politici osobnim primjerom u djelovanju.*

*Vrednote je stjecao od djetinjstva u rodnim Koprivničkim Bregima, kao i u kasnijem predanom radu u politici i društvenom angažmanu. Samozatajnost, marljivost, iskrenost, tolerancija i smirenost bile su dio njegova osobna ljudskog i političkog habitusa. Svoj ego i političku karijeru potisnuo je u korist drugih, prepuštajući im čak i ugledne dužnosti, jer je interesu zajednice, cjeline, davao prednost pred osobnim i pojedinačnim interesima. To je, primjerice, pokazao na istaknutim dužnostima u politici.*

*Bio je uvjeren ne samo u racionalnost ili funkcionalnost, nego i smislenost onoga što radi i kako radi, jer ono što je racionalno za jedne ne znači da je istodobno racionalno i za druge; ono što je racionalno danas možda nije kasnije. Špremove razmišljanja uključivala su vremensku perspektivu "racionalne" i bolje budućnosti koja se mora već danas stvarati postavljanjem dugoročnih temelja neovisno o stranačkim interesima.*

*Kao građanin i dužnosnik postavlja početak nove moralne vertikale kao izlaz iz tranzicijske anomije. Bio je usmjeren na "moral politike" kao bitnu odrednicu života neke zajednice, a manje na "politiku morala" kao diskurzivnu svakodnevicu. Politika za njega nije bila aktivnost na funkciji, nego rad za opće dobro svih i više je djelovala kao "unutarnji poziv" karakterističan za svećenike, učitelje, znanstvenike i humaniste, tj. osobnu opredijeljenost i predanost onome čime se bave. U tom je smislu djelovao na skidanje anatema u politici, tj. odbacivanje prihvaćena i proširena mišljenja i uvjerenja o politici kao "prljavoj" i "interesnoj" igri i političarima kao ljudima na granici kriminala ili kriminalcima. Ostavio je poruku da se u politici može časno djelovati i može časno i moralno raditi, da i u politici ima morala*



*i da ga treba biti. To nije moraliziranje, nego zahtjev za moralno utemeljenje i vrednovanje javnog rada općenito, posebice u politici, kao pretpostavci izgradnje demokratskih odnosa i institucija.*

*Opraštamo se od Borisa Šprema i vjerujemo da njegovom smrću neće izbljedjeti njegov trud i napori u stvaranju profila novog demokratskog političara, već da će njegov primjer ubuduće slijediti i drugi političari i državni i lokalni dužnosnici, bez obzira na stranačku pripadnost.*

*Nažalost, prerano je umro. Svaki se život čini prekratak, a osobito za one ljude koji su u usponu aktivnosti, kao Boris Šprem koji je tek počeo obnašati dužnost predsjednika Sabora. Poslije smrti ostavlja svoju obitelj, ali poruke u djelovanju časna čovjeka u široj zajednici.*

*Podsjetimo se da je čovjek vremenito biće koje često ne prihvaća vremensko ograničenje i teži vječnosti. Zato je oblikovao ideologije i prihvatio religiju da bi lakše podnosio tegobnu sadašnjost i transcendirao posljedicu izгона iz edenskog vrta u nešto bolje od sadašnjosti. Radi toga vodi ratove, a svijet čini nemirnim.*

*Svaki život je vremenit: ima vrijeme nastanka, i vrijeme prestanka. Život i smrt dvije su točke jednoga. To se mora prihvatiti i ostaviti što ljepše i vrjednije tragove za budućnost.*

*Život počinje s udahom i krikom, a završava smrću, izdahom i tišinom. Između toga je pozornica čovjekova života na kojoj on stvara i po čemu ga se sjećamo.*

*Pokojnog Borisa Šprema sjećamo se danas po djelima koje nam ostavlja, bilo materijalnim ili duhovnim. On je ostavio trag moralnog čovjeka kao "profesionalnu zakladu" u hrvatskoj demokraciji i primjer da čovjek može biti cijenjen bez obzira na vjeru, boju kože ili stranačku pripadnost, ako čini dobra djela za zajednicu i za drugog čovjeka.*

*Neka mu je lahka mirogojska zemlja.*

*Riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije:*

*Ovim je komemoracija završena. Molio bih nazočne da se upišu u knjigu žalosti. Hvala vam!*

## ODSJEK ZA ODNOSE S JAVNOŠĆU

Aktivnosti Odsjeka za odnose s javnošću Hrvatske akademije u godini 2012. obuhvaćale su sljedeće poslove:

- pravovremeno i iscrpno informiranje javnosti o radu Hrvatske akademije (priprema poziva i objava za medije, kao i ažuriranje informacija na Akademijinim web stranicama),
- priprema i organizacija brojnih događanja održanih u Hrvatskoj akademiji,
- dnevno pregledavanje medijskih objava (*pressclipping*) o Akademiji i njezinim članovima,
- komuniciranje s medijima, prikupljanje i prosljeđivanje medijskih upita postavljenih Akademiji te odgovaranje na njih,
- administriranje rada Akademijinih znanstvenih vijeća (6) i odbora (1): priprema i otprema poziva, zapisnika i zaključaka, ažuriranje popisa članova u dogovoru s predsjednicima vijeća i odbora.

Sve poslove Odsjeka obavlja Gordana Poletto Ružić, dipl. oec., rukovoditeljica Odsjeka.

Znatno intenziviranje svih Akademijinih aktivnosti odrazilo se i na povećan broj događanja čija je organizacija bila u nadležnosti Odsjeka za odnose s javnošću. U godini 2012. u Akademiji prosječno je tjedno održano jedno događanje, o čemu se obavještavalo medije.

Urednici i novinari različitih medija redovito su bili informirani i pozivani na događanja, kako bi im bilo omogućeno kvalitetno i profesionalno obavljanje njihove osnovne djelatnosti - da budu spona Akademije prema javnosti koju su dužni istinito i objektivno informirati, jer "ono što nije objavljeno u medijima nije se niti dogodilo". Posljednjih godina u hrvatskim je medijima sve prisutnija estradizacija, senzacionalistički i uskointeresni urednički pristup, a istraživačko novinarstvo nažalost postupno nestaje. S obzirom na postojeću situaciju, Odsjek je pojačano komunicirao s medijima nastojeći im što više približiti raznovrsne i brojne aktivnosti Akademije i njezinih članova.

Odsjek za odnose s javnošću pripremao je pozive i programe za urednike i novinare različitih medija (tiskani, radio, televizija, portali) koji su redovito informirani i pozivani na događanja u Akademiji kao što su to Akademijine skupštine, konferencije za medije, različiti znanstveni skupovi, okrugli stolovi, predavanja, predstavljanja knjiga, otvorenja izložbi, pojedine sjednice Akademijinih vijeća i odbora, komemoracije i dr. Prilikom pozivanja medija na praćenje događaja u organizaciji Akademije (skupovi, predavanja, promocije, otvorenja izložbi i sl.) za novinare su dodatno pripremani prilozi tematski povezani sa samim događajem, ali koji bolje predstavljaju Akademijine članove ili neko područje djelovanja Akademije.

Odsjek je također medijima dostavljao objave, priopćenja i fotografije o aktivnostima članova Akademijinog Predsjedništva, o njihovim posjetama drugim akademijama, o posjetama visokih dužnosnika i delegacija našoj Akademiji te o preminulim članovima Akademije.

Odsjek za odnose s javnošću bio je zadužen za organizaciju brojnih predavanja Akademijinih članova u popodnevnim satima u Akademijinoj Knjižnici (projekt *Četvrtkom u Akademiji*), što je uključivalo pripremu i distribuciju poziva i plakata, organizaciju prostora i tehnike i dr.).

Obavijesti o svim događanjima koja je organizirao Odsjek vidljive su na web stranicama Akademije u rubrikama Kalendar događanja, Za medije i Izdvajamo (u kojoj se nalaze objave o najvažnijim aktivnostima Akademije). U rubriku Mediji o HAZU redovito su stavljeni pojedini objavljeni članci o Akademiji.

Odsjek za odnose s javnošću organizirao je druge *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 13. i 14. studenoga 2012. Ovogodišnji bogat program od preko stotinu raznovrsnih događanja privukao je velik broj posjetitelja u Akademijinu palaču, kao i u njezine zavode u Zagrebu i u gradovima diljem Hrvatske.

*Danima otvorenih vrata* prethodila je konferencija za medije na kojoj je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, novinarima predstavio bogat i raznovrsan ovogodišnji program koji je obuhvaćao 42 prezentacije, 14 predavanja, 24 izložbe, 5 promocija knjiga, 11 radionica, 9 stručnih vodstava, 4 koncerta, 1 dodjelu nagrade te 4 promotivne prodaje knjiga - ukupno 114 događaja.

*Za Dane otvorenih vrata* Odsjek za odnose s javnošću pripremio je informativnu brošuru, detaljni program događanja i anketni upitnik te organizirao izradu plakata i vanjskog plakata (banera). Svi tiskani materijali oglašeni su na Akademijinoj internetskoj stranici. O manifestaciji su obaviještene osnovne i srednje škole, fakulteti, zavodi, instituti te pojedinci u Zagrebu i u svim gradovima u kojima se nalaze znanstvene jedinice Akademije.

*Dani otvorenih vrata* u Akademijinoj palači počeli su pozdravnim govorom akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, te glazbenim programom na čuvenoj

Guarnerijevoj violini *King*. Otvorenju su nazočili Josip Leko, predsjednik Hrvatskoga sabora, prof. dr. sc. Ankica Marinović, osobna izaslanica predsjednika Republike Hrvatske, doc. dr. sc. Željko Jovanović, ministar znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i njegovi pomoćnici prof. dr. sc. Saša Zelenika i prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić, zamjenik ministrice kulture prof. Berislav Šipuš te ostali uzvanici.

Za posjetelje su u Akademijinoj palači bila organizirana predavanja i radionice, koncert na Guarnerijevoj violini *King*, postavljena je izložba *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kroz fotografije*, otvorene su radne sobe razrednih tajnika i članova Uprave. U atriju Akademijine palače organizirana su kontinuirana vodstva i tumačenje Bašćanske ploče i rep-like Škrinje sv. Šimuna za oko 20 grupa, tj. za ukupno oko 400 posjetitelja.

U razredima su tajnici svih razreda i članovi razgovarali s posjetiteljima te odgovarali na njihova pitanja. Članovi Uprave također su primali posjetitelje i s njima razgovarali.

Akademijinu je palaču posjetilo u dva dana posjetilo 2.849 posjetitelja, što je oko tri puta veći odaziv javnosti nego prethodne godine. Druge po redu *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije* posjetio je ukupno 7.031 posjetitelj.

Povratne informacije posjetitelja, iz anonimne ankete provedene u Akademijinoj palači, izrazito su pozitivne, a posebno su dobro primljeni izravni susreti s akademikima. Prema rezultatima provedene ankete, 77% posjetitelja ocijenilo je manifestaciju izvanredno korisnom, 69% smatra je izvanredno zanimljivom, 67% izrazito je zadovoljno ponuđenim sadržajem, a 59% posjetitelja odličnom smatra samu organizaciju.

Velik broj posjetitelja na predavanjima, koncertima i radionicama za vrijeme *Dana otvorenih vrata* posebno je poticajan, jer bi mnogi od posjetitelja mogli postati stalni gosti na znanstvenim i umjetničkim manifestacijama koje Akademija redovito priređuje, a s kojima je javnost slabije upoznata.

Uspješnosti *Dana otvorenih vrata* pomogli su i mediji svojim pojačanim angažmanom informiranja javnosti, posebice Hrvatski radio i televizija, *Večernji list*, *Glas Slavonije* i HINA. Središnje je i važno bilo uključivanje *Večernjeg lista* koji je, između ostalog, objavio opširnu najavu s kompletnim programom *Dana otvorenih vrata Akademije*.

Od 2006. praćenje rezultata poduzetih aktivnosti za poboljšanje percepcije Akademije u javnosti ostvaruje se uslugama agencije Press Clipping d. o. o. koje obuhvaćaju: dnevno praćenje svih objava u medijima po pet ključnih pojmova putem interneta te tjedno izvješće (*clipping*) koje sadrži članke, objave s portala i obavijesti iz elektroničkih medija (televizija i radio). Agencija je dnevna izvješća dostavljala na sedam elektroničkih adresa Akademijinih djelatnika.

Prema statističkoj obradi evidentiranih podataka, u 2012. u medijima je bilo ukupno 5.159 objava o Hrvatskoj akademiji i njezinim članovima. Prema tipu medija, od ukupnog broja objava najviše ih je bilo na internetu - 46,8% (2.415 objava), zatim u tiskanim medijima (dnevne, tjedne, mjesečne i periodične publikacije) - 41,5% (2.137 objava), na televiziji - 6,8% (352 objave) te na radiju - 4,9% (255 objava).

Najviše objava na temu Hrvatska akademija u 2011. godini bilo je na I. programu Hrvatske televizije (230), na portalu [www.culturenet.hr](http://www.culturenet.hr) (210), u *Slobodnoj Dalmaciji* (199), u *Novom listu* (186), na portalu [www.vecernji.hr](http://www.vecernji.hr) (182), u *Večernjem listu* (177), u *Jutarnjem listu* (167), na I. programu Hrvatskog radija (147), na portalu [www.tportal.hr](http://www.tportal.hr) (137), na portalu [www.dalje.com](http://www.dalje.com) (127), u časopisu *Hrvatsko slovo* (123), na portalu [www.dnevno.hr](http://www.dnevno.hr) (113), na portalu [www.slobodnadalmacija.hr](http://www.slobodnadalmacija.hr) (110), u *Glasi Slavonije* (101).

Godine 2012. prestao je izlaziti list *Vjesnik*, jedan od rijetkih dnevnih listova koji je objektivno, isrpno i profesionalno pratio rad Hrvatske akademije, njezinih brojnih aktivnosti, djelatnosti pojedinih jedinica i Akademijinih članova te bio medijski pokrovitelj proslave 150. obljetnice Hrvatske akademije godine 2011. Javno glasilo *Vjesnik* imalo je najdulji kontinuitet izlaženja u našoj zemlji, jer je svakodnevno izlazilo 72 godine. Također, *Vjesnik* je bio jedan od rijetkih dnevnih glasila u kojima je egzistiralo istraživačko novinarstvo i unatoč sveprisutnoj estradizaciji *Vjesnik* je zadržao osjećaj za potrebe područja znanosti, kulture i obrazovanja koje su kao kategorije u većini ostalih dnevnih novina minimalne.

Na mrežnim Akademijinim stranicama <http://www.hazu.hr> svima zainteresiranima na raspolaganju su brojne iscrpne i ažurne informacije o radu, aktivnostima i djelovanju Hrvatske akademije. Tijekom 2012. podaci su upotpunjeni novim informacijama, a postojeći podaci kontinuirano su novelirani. Najviše novih podataka pohranjeno je u direktorije s podacima o akademikima te u Kalendar događanja.

## ODBOR ZA NAGRADE

Odbor za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu: akademkinja Alica Wertheimer-Baletić - predsjednica, akademkinje Koraljka Kos i Anica Nazor, akademici Marko Tadić, Slavko Matić, Marko Šarić, Zvonimir Mrkonjić, Boris Magaš i Božo Udovičić, nakon provedenog natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2011. prosljedio je Akademijinim razredima na mišljenje molbe primljene u roku.

Na temelju prijedloga za dodjelu nagrada i mišljenja odgovarajućih razreda, a u skladu s odredbama Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 4. (183.) redovitoj sjednici, održanoj 27. ožujka 2012., odlučilo je da se nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za godinu 2011. dodijele kako slijedi:

1. za područje društvenih znanosti:
  - dr. sc. Hrvoju Gračaninu, za knjigu *Južna Panonija u kasnoj antici i ranom srednjovjekovlju (od konca 4. do konca 11. stoljeća)*, Plejada, Zagreb, 2011.;
2. za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade:
  - prof. dr. sc. Branki Kovač i prof. dr. sc. Igoru Novaku za dva znanstvena rada: *Electronic structure of pesticides* i *Electronic structure of herbicides*, objavljena 2011. u časopisima *Chemical Physics Letters* i *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*,
  - prof. dr. sc. Goranu Durnu, za znanstveni rad *Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia*, objavljen u CC časopisu *Journal of Energy Resources Technology*,
3. za područje medicinskih znanosti:
  - prof. dr. sc. Bojanu Poliću, za znanstveno otkriće objavljeno 2009. u znanstvenom časopisu *Immunity* pod naslovom: *Altered NK cell development and enhanced NK cell-mediated resistance to mouse cytomegalovirus in NKG2D-deficient mice*,
4. za područje književnosti:
  - Miri Gavranu, književniku i dramskom piscu, za roman *Kafkin prijatelj* (Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.),

5. za područje likovnih umjetnosti:
  - dr. sc. Katarini Horvat-Levaj, dr. sc. Doris Baričević i dr. sc. Mirjani Repanić-Braun, za knjigu *Akademaska crkva sv. Katarine u Zagrebu* (Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2011.)
6. za područje glazbene umjetnosti:
  - Berislavu Šipušu, skladatelju i dirigentu, za kompoziciju *AD TE..., Concertino za violončelo i gudače* (praizvedba: Ljubljana, 2010., prva izvedba u Republici Hrvatskoj: Glazbena tribina Opatija, 5. studenoga.2011.).

## ODBOR ZA STATUT

Akademijin Odbor za statut sastaje se po potrebi kada to od njega zatraže Predsjedništvo ili Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za to u 2012. nije bilo potrebe, pa se Odbor nije ni sastajao.

## ODBOR ZA SURADNJU S HRVATSKIM SVEUČILIŠTIMA I ZNANSTVENIM INSTITUTIMA

Tijekom 2012. Odbor je radio u sastavu razrednih predstavnika: akademici Slaven Barišić (predsjednik Odbora, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), Zvonimir Baletić (Razred za društvene znanosti), Željko Kučan (Razred za prirodne znanosti), Ivica Kostović (Razred za medicinske znanosti), prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević (Razred za filološke znanosti), Krešimir Nemeč (Razred za književnost), prof. dr. sc. Zvonko Maković (Razred za likovne umjetnosti), Frano Parać (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i Sibila Jelaska (Razred za tehničke znanosti).

U radu Odbora su po pozivu sudjelovali akademici Milena Žic Fuchs, Leo Budin, Ivan Cifrić, Marin Hraste, Mislav Ježić, Vladimir Paar, Stanko Popović te drugi gosti.

Najvažnije područje suradnje sa sveučilištima i javnim institutima u 2012. godini odnosilo se na izmjene zakonske regulative organiziranja i financiranja visokog obrazovanja i znanosti. U tim su raspravama po pozivu sudjelovali i visoki predstavnici Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Uz to je Odbor nastavio pratiti problematiku obrazovanja nastavnika razredne i predmetne nastave, naročito u kontekstu formiranja projekta naukovne osnove (Nacionalni okvirni kurikulum za predškolski odgoj i opće obvezatno obrazovanje u osnovnoj i srednjoj školi). U tom je kontekstu Odbor nadalje razvio kritiku općih i posebnih vidova prijedloga tog projekta u skladu s prethodnim načelnim stavovima Odbora, koje je Akademijino Predsjedništvo usvojilo. Odbor je raspravljao i o pitanjima strategije razvoja znanosti i obrazovanja u Republici Hrvatskoj. Na sjednicama Odbora vođeni su zapisnici u kojima je Odbor iznosio svoje zaključke, mišljenja i prijedloge. Ti su zapisnici bili i jesu na raspolaganju ovlaštenim osobama, a napose Akademijinoj Upravi.

Tijekom rasprave o zakonskoj regulativi Odbor i Akademija svoje su stavove izložili i nadležnom ministarstvu, kao i u Odboru za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskoga sabora.

## ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u prvoj polovici 2012. djelovao je u sastavu: akademici Boris Kamenar (predsjednik Odbora), Dragan Dekaris (zamjenik predsjednika Odbora), Davorin Rudolf, Vlatko Silobrčić, Mislav Ježić, Nikica Petrak, Velimir Neidhardt, Božidar Liščić i prof. dr. sc. Eva Sedak. Budući da je akademik Boris Kamenar preminuo u srpnju 2012., od rujna mjesto predsjednice Odbora preuzela je akademikinja Milena Žic-Fuchs, a za predstavnika Razreda za matematičke, kemijske i fizičke znanosti imenovan je akademik Vitomir Šunjić.

U radu Odbora za međunarodnu suradnju aktivno su sudjelovali i predstavnici u Europskoj znanstvenoj zakladi, i to: akademikinja Milena Žic-Fuchs (predsjednica Odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade), prof. dr. sc. Marko Tadić (hrvatski predstavnik u Stalnom odboru za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade), prof. dr. sc. Mladen Žinić (hrvatski predstavnik u Stalnom odboru za inženjerske i fizikalne znanosti Europske znanstvene zaklade), prof. dr. sc. Arsen Bačić (hrvatski predstavnik u Stalnom odboru za društvene znanosti Europske znanstvene zaklade), prof. dr. sc. Krešimir Pavelić (hrvatski predstavnik u Europskom medicinskom inistraživačkom vijeću Europske znanstvene zaklade) i prof. dr. sc. Đurđica Ugarković (hrvatska predstavnica u Stalnom odboru za znanost o životu i okolišu Europske znanstvene zaklade).

Akademkinja Milena Žic-Fuchs je, uz spomenute funkcije, djelovala i kao članica Ekspertne skupine Europske komisije za ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), članica Savjetodavnoga odbora za znanost CLARIN - ERIC-a (Common Language Resources and Technology Infrastructure - European Research Infrastructure Consortium), članica Upravnoga vijeća MERIL-a (Mapping of the European Research Infrastructure Landscape), članica prosudbenog panela ERC-a (European Research Council) "The Human Mind and its Complexity" Advanced Grant, članica Odbora za dodjelu Spinozine nagrade u Nizozemskoj, članica Upravnoga vijeća centara izvrsnosti u Francuskoj te je imenovana predsjednicom Science Review Group for the Humanities od godine 2013.

U kontekstu međunarodne suradnje potrebno je spomenuti i Koordinacijski odbor Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatske zaklade za znanost, koji zajednički djeluje prema Europskoj znanstvenoj zakladi. Koordinacijski odbor je tijekom 2012. djelovao u sastavu: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije i Koordinacijskog odbora, akademik Ivica Kostović, predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, akademik Boris Kamenar, akademik August Kovačec, akademik Božidar Liščić, prof. dr. sc. Ljiljana Marks i prof. dr. sc. Mirjana Eckert Maksić. Koordinacijski odbor HAZU i HRZZ održao je jednu elektroničku sjednicu u ožujku 2012. S obzirom na transformaciju Europske znanstvene zaklade, daljnja suradnja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatske zaklade za znanost dogovorit će se tijekom 2013..

Poslove rukovoditeljice Odsjeka za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije obavljal je mr. sc. Jelena Đukić.

### *Europska znanstvena zaklada*

Predstavnici u stalnim odborima Europske znanstvene zaklade sudjelovali su u radu Europske znanstvene zaklade na sljedećim sastancima:

- prof. dr. sc. Mladen Žinić sudjelovao je na 35. sastanku Stalnog odbora za inženjerske i fizikalne znanosti Europske znanstvene zaklade, održanom u Strasbourgu, 18. i 19. listopada 2012. Mandat prof. dr. sc. Mladenu Žiniću produžen je do kraja godine 2015.;



- prof. dr. sc. Marko Tadić sudjelovao je na 71. plenarnom sastanku Stalnog odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade, održanom u Strasbourgu, 30. i 31. listopada 2012. Mandat prof. dr. sc. Marku Tadiću produžen je do 31. ožujka 2015.;

- prof. dr. sc. Arsen Bačić sudjelovao je na sastanku Stalnog odbora za društvene znanosti Europske znanstvene zaklade, održano mu Budimpešti, 29. i 30. svibnja 2012.;

- prof. dr. sc. Krešimir Pavelić sudjelovao je na 60. plenarnom sastanku Europskog medicinskog istraživačkog vijeća Europske znanstvene zaklade, održanom u Strasbourgu, 26. i 27. travnja 2012. te na 61. plenarnom sastanku Europskog medicinskog istraživačkog vijeća Europske znanstvene zaklade, održanom u Pragu, 4. i 5. listopada 2012.

Na sastanku Upravnog vijeća Europske znanstvene zaklade, održanom u Den Haagu, 27. i 28. rujna 2012., sudjelovao je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije i akademikinja Milena Žic-Fuchs, predsjedavajuća Stalnog odbora za humanističke znanosti.

Akademik Daniel Rukavina, koji je imenovan za predstavnika Hrvatske akademije u Ekspertnoj grupi "Open Access in Biomedical Research", sudjelovao je na sastanku Ekspertne grupe u Madridu, 21. i 22. ožujka 2012.

Akademik Pavao Rudan je u studenome 2012. imenovan za člana Odbora za financije i reviziju Europske znanstvene zaklade (European Science Foundation Finance and Audit Committee).

#### *Humanities in the European Research Area - HERA*

Predstavnik u Upravnom odboru HERA-e do kraja 2012. bio je akademik Darko Novaković. Očekuje se da će u siječnju 2013. biti imenovan novi predstavnik. Članica Management Teama HERA-e je mr. sc. Jelena Đukić.

Aktivnosti u programu HERA ponajviše su bile posvećene novom natječaju za prijavu projekata, naslovljenom *Cultural Encounters*.

Kao pripremna aktivnost za prijavu projekata, u Berlinu je 21. veljače 2012. organiziran *HERA Matchmaking Event*. Na njemu je iz Hrvatske sudjelovalo 6 osoba, i to: prof. dr. sc. Danica Škara (Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu), dr. sc. Vjera Katalinić (Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), prof. dr. sc. Marina Vicelja-Matijašić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci), prof. dr. sc. Velimir Piškorec (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Nina Kudiš (Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci) i prof. dr. sc. Hrvoje Potrebić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Na spomenutom je sastanku sudjelovala i mr. sc. Jelena Đukić, kao nacionalna kontaktna osoba za projekte HERA-e.

Natječaj za projekte unutar teme *Cultural Encounters* bio je raspisan od 9. veljače do 4. svibnja 2012. Hrvatski znanstvenici pokazali su iznimno zanimanje za prijavu projekata, a u drugi je krug ušlo ukupno 8 projekata. Početkom 2013. godine točno će se znati koji će projekti biti financirani.

Od ostalih aktivnosti HERA-e važno je spomenuti sastanke Upravnog odbora, na kojima su sudjelovale akademikinja Milena Žic-Fuchs i mr. sc. Jelena Đukić, i to u Stockholmu, 12. lipnja 2012. i u Dublinu, 10. prosinca 2012.

#### *All European Academies - ALLEA*

Nakon što je višegodišnje sjedište ALLEA-e bilo u Kraljevskoj nizozemskoj akademiji znanosti i umjetnosti, godine 2012. ono je premješteno u Berlin, gdje od travnja 2012. djeluje pod vodstvom predsjednika Berlin-brandenburške akademije profesora Güntera Stocka.



Uvođenjem članarina ALLEA ima namjeru povećati svoju aktivnost i biti aktivniji član europske znanstvene zajednice.

Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić sudjelovao je na Općoj skupštini ALLEA-e, održanoj u Rimu, 11. i 12. travnja 2012.

Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Radnoj skupini za obrazovanje u prirodnim znanostima ALLEA-e (ALLEA Working Group on Science Education) jest akademik Stanko Popović.

#### *Euro-Mediterranean Academic Network - EMAN*

Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u EMAN-u je akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije. Akademik Rudan sudjelovao je na 5<sup>th</sup> GID-Parnides Conference naslovljenoj *An integrated vision of science and Technology Development in the Mediterranean region*, održanoj 20. i 21. ožujka 2012. u Parizu.

Europska mediteranska akademska mreža povećala je i svoju aktivnost. Tako je između ostaloga organizirala seminar *Mediterranean Archaeology: An Advanced Training Course*, održan u Rimu od 8 do 10. listopada 2012., na kojoj je sudjelovao dr. sc. Tino Leleković iz Odsjeka za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Međunarodna unija akademija (International Union of Academies - IUA)*

Nakon dugogodišnjeg aktivnog angažmana akademika Vladimira Stipetića u Međunarodnoj uniji akademija, novi Akademijin predstavnik je akademik Nenad Cambi.

#### *IAP (Inter-Academy Panel)*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, dugogodišnja članica organizacije Inter-Academy Panel, poduprla je izjavu IAP-a, *Statement on Population and Consumption*.

### MEĐUAKADEMIJSKA BILATERALNA SURADNJA

U odnosu na prijašnje godine, a zbog znatno smanjenih sredstava za bilateralnu međunarodnu suradnju, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti uvelike je smanjila realizaciju razmjene znanstvenika u okviru bilateralne suradnje.

#### *Republika Albanija*

Suradnja s Albanskom akademijom znanosti počela je 18. lipnja 2002. potpisivanjem Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Albanске akademije znanosti.

#### *Republika Austrija*

Suradnja između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Austrijske akademije znanosti ostvarivala se na osnovi Sporazuma koji je potpisan 5. travnja 1993. i Protokola o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 25. veljače 2004.

#### *Kraljevina Belgija*

Suradnja između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Belgijske kraljevske flamske akademije za znanost i umjetnost pokrenuta je 3. listopada 2007. potpisivanjem Sporazuma o znanstvenoj suradnji.

### *Federacija Bosna i Hercegovina*

Suradnja se ostvarila na osnovi Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, potpisanim 5. lipnja 1996, kao i pripadajućim Protokolom, koji je potpisan 5. lipnja 2006.

U Bosni i Hercegovini je boravila:

- dr. sc. Tatjana Paić-Vukić, od 27. do 31. kolovoza 2012.

### *Republika Bugarska*

S Bugarskom akademijom znanosti suradnja se ostvarivala na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Bugarske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koji je potpisan 19. lipnja 1997., te na temelju Aneksa II Sporazuma koji je potpisan 22. srpnja 2002., Aneksa III koji je potpisan 2. travnja 2007. Suradnja s Bugarskom akademijom temeljila se na međukademijskoj razmjeni i sudjelovanjima u znanstvenim skupovima.

U Hrvatskoj su boravili:

- prof. dr. sc. Penka Danova, od 30. siječnja do 5. veljače 2012.

- dr. sc. Irina Ognyanova Krivoshieva, od 26. do 30. lipnja te od 10. do 11. rujna 2012.

- prof. dr. sc. Svetlozar Eldarov, od 28. listopada do 11. studenoga 2012.

U Bugarskoj su boravili:

- dr. sc. Ante Gulin, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Damir Karbić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Tihana Luetić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Branka Grbavac, od 20. do 23. lipnja 2012.

- Suzana Miljan, od 20. do 23. lipnja 2012.

- Mirko Sardelić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Marija Karbić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Suzana Leček, od 20. do 23. lipnja 2012.

- Maja Katušić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. Igor Despot, od 20. do 23. lipnja 2012. i od 2. do 8. listopada 2012.

- dr. sc. Sanja Vulić, od 20. do 23. lipnja 2012.

- dr. sc. Jadranka Grbić, od 20. do 23. lipnja 2012.

### *Češka Republika*

Suradnja s Akademijom znanosti Češke Republike ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Akademije znanosti Češke Republike i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koji je potpisan 29. svibnja 2002. te na temelju Aneksa II Sporazuma koji je potpisan 22. srpnja 2002.

### *Republika Francuska*

Suradnja s Francuskom akademijom znanosti intenzivirala se i zbog potpisivanja Sporazuma o znanstvenoj suradnji, koji je zamijenio Pismo namjere o suradnji između Francuske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, potpisano još 13. veljače 1995.

Sporazum je potpisan 19. travnja 2012., kada su Hrvatsku akademiju posjetili predstavnici Francuske akademije znanosti Instituta Francuske (Académie des Sciences Institut de France) u sastavu: akademkinja Catherine Bréchignac, stalna tajnica Akademije znanosti Instituta Francuske; Maurice Gross, savjetnik i akademik François Guinot, predsjednik Académie des technologies. Od predstavnika Hrvatske akademije razgovorima i potpisiv-

anju Sporazuma prisustvovali su: akademici Zvonko Kusić, predsjednik; Jakša Barbić, potpredsjednik; Velimir Neidhardt, potpredsjednik; Pavao Rudan, glavni tajnik; Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti; Boris Kamenar, predsjednik Akademijinog Odbora za međunarodnu suradnju, kao i akademici Slaven Barišić, Mislav Ježić i Ivan Supičić. Potpisivanju sporazuma nazočili su njegova ekscelencija Jérôme Pasquier, veleposlanik Republike Francuske u Republici Hrvatskoj, Jean Marc Cassam Chenai, savjetnik za suradnju i kulturnu djelatnost i ravnatelj Francuskog instituta u Hrvatskoj te Jasna Bas, ataše za znanstvenu i sveučilišnu suradnju.

U okviru potpisanog Sporazuma u Francuskoj je 4. prosinca 2012. organiziran Réunion interacadémique sur “Les relations académique franco-croates au fil du temps”. Sastanak su zajedno organizirale Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Académie des Inscriptions et Belles-Lettres i Académie des Sciences, a otvorili su ga akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije, akademkinja Catherine Bréchnignac, stalna tajnica Académie des Sciences i akademik Michel Zink, stalni tajnik Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Od članova Hrvatske akademije sudjelovali su akademik Mislav Ježić s predavanjem Hommage à Ruđer Bošković i akademik Ivan Supičić s Présentation des éditions “La Croatie et l’Europe”.

#### *Talijanska Republika*

Suradnja se ostvarivala na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Accademia Nazionale dei Lincei i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, potpisanog 4. siječnja 2002.

#### *Islamska Republika Iran*

Suradnja s Akademijom znanosti Islamske Republike Irana ostvarivala se na temelju Sporazuma između Akademije Irana i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je potpisan 7. ožujka 2005.

Hrvatsku akademiju posjetio je 14. prosinca 2012. gospodin Hassan Asgari, koji se susreo s akademkinjom Milenom Žic-Fuchs te inicirao proširenje suradnje između Akademije znanosti Islamske Republike Irana i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Narodna Republika Kina*

Suradnja s Kineskom akademijom inženjerstva ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kineske akademije inženjerstva, koji je potpisan 16. svibnja 2002.

Suradnja s Kineskom akademijom društvenih znanosti također se ostvarila na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kineske akademije društvenih znanosti, koji je potpisan 15. listopada 2004.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je Sporazum i sa Šangajskom akademijom društvenih znanosti, 21. svibnja 2007.

#### *Republika Koreja*

S Nacionalnom akademijom znanosti Republike Koreje potpisano je pismo namjere 8. srpnja 2010.

#### *Republika Kosovo*

S Akademijom znanosti i umjetnosti Kosova suradnja se temelji na Sporazumu o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije znanosti i umjetnosti Kosovaj koji je potpisan 9. lipnja 1994.

### *Republika Mađarska*

S Mađarskom akademijom znanosti i ove se godine ostvarivala najuspješnija bilateralna suradnja. Suradnja se temelji na Sporazumu o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 9. svibnja 1995. te na Protokolu o znanstvenoj suradnji koji je bio potpisan za razdoblje od 1. siječnja 2010. do 31. prosinca 2012.

Akademik Miklós Maróth, potpredsjednik Mađarske akademije znanosti i predsjednik Međunarodne unije akademija (UAI), posjetio je Hrvatsku akademiju te se susreo s akademikima Jakšom Barbićem i Velimirom Neidhardtom, potpredsjednicima Hrvatske akademije, 26. studenoga 2012. Tom su prilikom razgovarali o suradnji dviju akademija s naglaskom na poticanje uključivanja znanstvenika u multilateralne programe i projekte i smanjivanja bilateralne suradnje.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Szabolcs Vargu, od 21. do 25. svibnja 2012.
- dr. sc. Jenő Purger, od 4. do 14. lipnja 2012.
- dr. sc. Istvan Laszlo, od 8. do 16. srpnja 2012.
- dr. sc. Jozsef Kecskemeti, od 21. do 28. kolovoza 2012.
- dr. sc. Emo Márton, od 2. do 9. rujna 2012.
- dr. sc. Imre Gábor, od 2. do 9. rujna 2012.
- prof. dr. sc. Imre Dekany, od 27. rujna do 4. listopada 2012.
- dr. sc. Gabriella Bohus, od 27. rujna do 4. listopada 2012.

U Mađarskoj su boravili:

- dr. sc. Branka Katušin-Ražem, od 26. do 29. travnja 2012.
- dr. sc. Sonja Nikolić, od 16. do 19. srpnja 2012.
- akademik Nikola Kallay, od 25. listopada do 2. studenoga 2012.
- dr. sc. Jasmina Mužinić, od 22. do 26. listopada 2012. i od 19. do 23. studenoga 2012.
- prof. dr. sc. Vlasta Čosović, od 12. do 18. studenoga 2012.
- dr. sc. Tajana Preočanin, od 17. do 22. studenoga 2012.

### *Republika Makedonija*

Suradnja s Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji potpisanog 14. lipnja 1994. Dana 3. lipnja 2005. potpisan je i Protokol o znanstvenoj suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Makedonske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Savezna Republika Njemačka*

Suradnja s Berlin-brandenburškom akademijom ostvarila se temeljem Sporazuma o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 10. srpnja 2002.

Na poziv profesora Güntera Stocka, predsjednika Berlin-brandenburške akademije, akademik Zvonko Kusić sudjelovao je na *Leibniztagu*, manifestaciji Berlin-brandenburške akademije, održanoj u Berlinu, 30. lipnja 2012.

### *Republika Poljska*

S Poljskom akademijom znanosti surađuje se na osnovi Sporazuma o znanstvenoj suradnji potpisanog 1. ožujka 1995. te Protokola koji je kao sastavni dio Sporazuma i vrijedi od 1. siječnja 2008. do 31. prosinca 2010. Protokol o znanstvenoj suradnji između Poljske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potpisan je za razdoblje od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2013., a uključuje i novih 6 projekata.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Urszula Bugaj, od 28. veljače do 6. ožujka 2012.
- dr. sc. Anna Guzy-Pasiak, od 21. kolovoza do 2. rujna 2012.
- prof. dr. sc. Pawel Garnarczyk, od 21. kolovoza do 2. rujna 2012.

U Poljskoj su boravili:

- dr. sc. Mario Novak, od 4. do 14. siječnja 2012.
- prof. dr. sc. Stanislav Tuksar, od 28. ožujka do 6. travnja 2012.
- dr. sc. Vjera Katalinić, od 28. ožujka do 6. travnja 2012.
- Slaven Kale, od 29. kolovoza do 8. rujna 2012.
- Hrvoje Beban, od 7. do 14. listopada 2012.

### *Rumunjska*

Sporazum o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Rumunjske akademije znanosti potpisan je 22. ožujka 2010.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Raluca Ioana Iorgulescu, od 24. do 30. rujna 2012.
- dr. sc. Radu Lupu, od 30. rujna do 6. listopada 2012.

### *Ruska Federacija*

Suradnja s Ruskom akademijom znanosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ruske akademije znanosti, potpisanog 30. kolovoza 1994. S Ruskom akademijom znanosti potpisan je 6. ožujka 2012. godine, novi Protokol o znanstvenoj suradnji za razdoblje od 1. siječnja 2012. do 31. prosinca 2014.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Ekaterina Basargina, od 11. do 20. lipnja 2012.
- dr. sc. Elena P. Kudryavtseva, od 11. do 20. lipnja 2012.
- dr. sc. Elena Uzeneva, od 25. lipnja do 3. srpnja 2012.
- dr. sc. Nadezda Asheulova, od 11. do 18. srpnja 2012.
- dr. sc. Svetlana Dushina, od 11. do 18. srpnja 2012.

### *Slovačka Republika*

Suradnja sa Slovačkom akademijom znanosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 18. listopada 1994.

### *Republika Slovenija*

Suradnja sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, sklopljenog 21. svibnja 1993., te Protokola koji je naknadno potpisan 26. listopada 2002.

### *Kraljevina Švedska*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je u prosincu 2004. Sporazum o znanstvenoj suradnji sa švedskom Kraljevskom akademijom znanosti, povijesti i antike.

U Švedskoj je boravio:

- Goran Miljan, od 31. kolovoza do 1. listopada 2012.

## *Ukrajina*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti po prvi put je potpisala Sporazum o znanstvenoj suradnji s Ukrajinskom akademijom znanosti i Protokol o znanstvenoj suradnji za razdoblje od 1. siječnja 2010. do 31. siječnja 2012. Sporazumom i Protokolom predviđa se intenziviranje znanstvene suradnje između hrvatskih i ukrajinskih znanstvenika.

## *Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske*

### *Kraljevsko društvo u Londonu*

Suradnja s Kraljevskim društvom u Londonu odvijala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kraljevskog društva u Londonu koji je potpisan 2. prosinca 1993.

### *Britanska akademija*

Novi Sporazum o znanstvenoj suradnji u području humanističkih i društvenih znanosti između Britanske akademije i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potpisan je krajem 2011.

## *Festival hrvatske kulture u Francuskoj*

U okviru Festivala hrvatske kulture u Francuskoj održan je međunarodni kolokvij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Sveučilišta Paris Sorbonne, *Hrvatska i Francuska. Hrvatska i Europa: Intelektualne i kulturne veze Hrvatske i Francuske tijekom povijesti*, koji je održan 6. i 7. prosinca 2012. Kolokvij na Sorbonni otvorili su pomoćnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta izv. prof. dr. sc. Saša Zelenika u ime ministra znanosti Republike Hrvatske prof. Željka Jovanovića, te akademik Mislav Ježić u ime predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Zvonka Kusića. U ime znanstvenih suorganizatora kolokvij su predstavili akademik Ivan Supičić i prof. Jacques-Olivier Boudon.

Od članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na kolokviu na Sorbonni sudjelovali su i održali predavanje akademici Franjo Šanjek (*Les rapports intellectuels franco-croates au Moyen Âge*), Ante Stamać (*Le roman croate contemporain représenté par cinq éminents auteurs: Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Ivan Kušan, Slobodan Novak et Pavao Pavličić*) i Stanislav Tuksar (*La pensée sur la musique dans les terres croates aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles*). Ostali sudionici bili su: prof. dr. sc. Emilio Marin, dr. sc. Cvijeta Pavlović, prof. dr. sc. Ivica Martinović, prof. dr. sc. Gabrijela Vidan, dr. sc. Henrik Heger Juričan, dr. sc. Samir Bajric, dr. sc. Nella Arambasin, dr. sc. Edi Miloš, dr. sc. Marc Gjidara, dr. sc. Olivier Chaline, prof. dr. sc. Miroslav Radman i dr. sc. Neven Šimac.

U okviru Festivala hrvatske kulture sudjelovali su još akademik Boris Bučan s izložbom *Posters*, koja se održava od 9. studenoga 2012. do 9. siječnja 2013., i akademkinja Anica Nazor koja je pripremila izložbu *L'Alphabet glagolitique croate - évocation d'une écriture médiévale européenne: du Moyen Âge à nos jours au Palais du Tau*, koja se održava od 13. prosinca 2012. do 24. veljače 2013.

## *Fond za stipendiju „Zlatko i Joyce Baloković“*

Stipendija iz Fonda „Zlatko i Joyce Baloković“ godinama se dodjeljuje hrvatskim građanima. Za akademsku godinu 2012./2013. godnu dodijeljena je dr. sc. Ani Babić koja pohađa Master of Science degree in Epidemiology na Harvard School of Public Health.

## *Ostale aktivnosti*

Akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik Hrvatske akademije, sudjelovao je na *2. Danube Academies Conference*, održanoj u Smolenicama (Slovačka) 8. i 9. ožujka 2012.

## ODBOR ZA KOORDINACIJU RADA AKADEMIJINIH ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKIH I MUZEJSKO-GALERIJSKIH JEDINICA

Odbor za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica djeluje kao pomoćno tijelo Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu: akademik Vlatko Silobričić, predsjednik Odbora; te članovi: akademici Stjepan Damjanović, Nikola Kallay, Nikša Stančić i Mirko Zelić. Poslove tajnika Odbora obavlja savj. Dobriša Skok, mag. iur.

Na temelju analize rada pojedinih Akademijinih jedinica koja je uključivala i osobni uvid u njihovu organizaciju i djelovanje, Odbor je sastavio sveobuhvatno izvješće koje je predano Akademijinoj Upravi. U tome su izvješću uključeni i prijedlozi za poboljšanje rada jedinica, kao i smjernice za njihovo buduće djelovanje.

Na trećoj redovitoj sjednici Odbora, održanoj 24. veljače 2012., oblikovani su zaključci i prijedlozi Odbora. Odbor je 25. svibnja 2012. u Preporodnoj dvorani palače Narodnoga doma organizirao predstavljanje slavonskih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predstavljani su Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima i Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru. Slavonske su jedinice predstavili: voditeljica akademikinja Vlasta Piližota i upravitelj prof. dr. sc. Anton Tucak (Osijek), voditelj akademik Antun Jelčić i upraviteljica dr. sc. Snježana Jakobović (Požega), voditelj akademik Slavko Matić i upraviteljica dr. sc. Anica Bilić (Vinkovci) te voditelj akademik Zvonimir Baletić i upravitelj Henrik Ivan Damjanović, lic. lit. (Vukovar).

Istoga je dana, nakon predstavljanja slavonskih jedinica, organizirano i predavanje akademikije Milene Žic Fuchs, predsjednice Odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (ESF/European Science Foundation) i sadašnje predsjednice Akademijnoga Odbora za međunarodnu suradnju. Tema predavanja bile su Nove smjernice u izvorima financiranja znanstvenih projekata”.

U izložbenom prostoru u atriju Akademijine palače, u suradnji slavonskih jedinica i Akademijine Knjižnice priređena je prigodna izložba knjiga i plakata slavonskih zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s prikazom nakladničkih djelatnosti i sveukupnih aktivnosti tih zavoda.

## ODBOR ZA OBNOVU I RAZVITAK ARBORETUMA TRSTENO

Predsjedništvo Akademije je u 2012. godini imenovalo akademika Igora Anića za voditelja Arboretuma, a akademika Vladimira Markovića za predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma te je potvrdilo članstvo u Odboru akademikima Slavku Matiću, Franji Tomiću i Igoru Fiskoviću. Na prijedlog Razreda za likovne umjetnosti Predsjedništvo Akademije također je imenovalo nove članove Odbora - akademike Andriju Mutnjakovića i Radoslava Tomića. Budući da je dr. sc. Slobodan Kaštela imenovan na novu dužnost, u članstvo Odbora izabrana je tajnica Akademije gđa Marina Štancl.

Odbor je pratio i koordinirao redovite djelatnosti u Arboretumu. Također je započeo s izradom dugoročnog programa obnove i razmatrao novu namjenu povijesnih građevina ljetnikovca Gučetić, koje se nalaze u Arboretumu. U tu se svrhu Hrvatska akademija javila



na natječaj koji Ministarstvo kulture svake godine raspisuje za odobrenje sredstava potrebnih za zaštitu i obnovu kulturnih dobara. Odobrenim sredstvima Ministarstva obavljena su konzervatorsko-restauratorska istraživanja u glavnoj zgradi Ljetnikovca. Istraživanja je obavio Hrvatski restauratorski zavod, a prezentirat će ih u elaboratu, zajedno sa smjernicama za obnovu zgrade Ljetnikovca kao spomenika povijesne arhitekture.

Krajem 2012. članovi Odbora pripremili su potrebnu dokumentaciju o predstojećim radovima na obnovi glavne zgrade Ljetnikovca Gučetić. Dokumentacija je upućena na natječaj Ministarstva kulture za godinu 2013. i na natječaj koji raspisuje privatna fundacija Headly Thrust iz Londona. Sredstva te fundacije također su namijenjena obnovi povijesnih spomenika.

Godine 2012. završena je sanacija urušene terase na vidikovcu Drvarica u Arboretumu, pa se razmatralo saniranje kamenih blokova koji se urušavaju s terena Arboretuma na cestu prema luci u Trstenom. Zbog nedostatka financijskih sredstava, privremeno su obustavljeni radovi na adaptaciji zgrade Pojate.

## UREDNIŠTVO EDICIJE *HRVATSKA I EUROPA*

Tekst III. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na engleskom jeziku prelomljen je, korigiran i u tijeku je superrevizija teksta. Tekst će biti spreman za tisak početkom 2013.

Engleski prijevod IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* i njegova lektura dovršeni su još u 2010., a francuski prijevod i njegova lektura do jeseni 2011. Nakon pregovora u 2011. s Presses universitaires de Rennes kao francuskim sunakladnikom, tijekom 2012. urednički je obrađeno i isporučeno više od polovice tekstova; ostali će biti isporučeni u najskorije vrijeme. Objavljivanje francuskoga izdanja IV. sveska očekuje se tijekom 2013. godine.

Uređivanje IV. sveska na engleskome tek je započelo jer se priprema III. sveska na engleskome odužila donedavna.

Rad na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* nastavio se i u 2012. Ipak, zbog velikog kašnjenja nekoliko autora, a osobito zbog kašnjenja suradnika bez kojih se ne mogu odrediti neki elementi likovne opreme, urednici, likovni urednik i glavni urednik nisu mogli pripremiti taj svezak za tisak ni do kraja 2012. Stoga se dio uredničkog rada i likovne opreme mora protegnuti na godinu 2013., u kojoj je Akademiji cilj konačno pripremiti taj svezak za tisak i objaviti ga.

## ODJEL ZA ZAŠTITU I ODRŽAVANJE IMOVINE I KULTURNIH DOBARA

Djelokrug rada Odjela za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obuhvaća realizaciju kapitalnih Akademijinih projekata, redovito tekuće održavanje građevina i periodičke kontrole sistema instalacija, sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti cjelokupne imovine u vlasništvu Akademije. Odjel koordinira i izradu popisa pokretne vrijedne imovine (antiknog namještaja, umjetnina i sl.) smještene u reprezentativnim prostorima Akademijinih građevina. Pri izradi projektnih zadataka, izradi projektne dokumentacije i provedbi natječaja za ustupanje izrade projektne dokumentacije Odbor obavlja koordinaciju pri izradi i provođenju procedure ishođenja potrebnih dozvola kod meritornih organizacija, provodi zakonsku proceduru javne nabave za ustupanje izvođenja radova i kontrolira njihovu financijsku realizaciju. Po potrebi sudjeluje

u rješavanju imovinsko-pravnih poslova usklađujući dokumentaciju s katastarskim operatom te sudjeluje u pripremanju dokumentacije za usklađenje dokumenata u zemljišnim knjigama.

U 2012. godini, u domeni kapitalnih projekata za koje su sredstva osigurana Državnim proračunom, kao posebna namjenska sredstva u odvojenim proračunskim stavkama Državne riznice za tu svrhu, došlo je do drastičnog smanjenja tj. do potpune obustave realizacije svih kapitalnih projekata. Od dva planirana kapitalna projekta u cijelosti je obustavljen projekt sanacije krovništva Palače Vranyczany u Hebrangovoj 1 u Zagrebu, koji je bio koncipiran kao trogodišnji projekt; realizacija vlastitog projekta rekonstrukcije (dogradnja, nadogradnja i prenamjena) zgrade Pojata u Arboretumu u Trstenom izvedena je u obujmu smanjene prve etape od predviđene dvije, pa su u Pojatu uložena vlastita sredstva u iznosu od 293.834,00 kn za gradnju, 6.396,00 kn za nadzor, 16.605,00 kn za koordinatora II i 9.125,00 kn za iskolčenje objekta, što ukupno iznosi 325.960,00 kn.

Za oba spomenuta projekta izrađena je u cijelosti projektna dokumentacija, ishođene su dozvole za gradnju pri nadležnim institucijama, provedeni su postupci javne nabave u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi (NN 110/07 i 125/08) i izvedba radova je ustupljena odabranim izvođačima.

Za realizaciju projekta Pojata u Arboretumu u Trstenom ugovorno je osigurana financijska potpora od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, za izvedbu određenih radova u iznosu od 360.000,00 kn.

U domeni evidentiranja pokretne vrijedne Akademijine imovine, pri Zavodu za zaštitu spomenika i kulturne baštine Grada Zagreba ishođeno je Rješenje o trajnoj zaštiti pokretnina u Akademijinoj Palači na Zrinskom trgu 11, a pri Konzervatorskom odjelu u Dubrovniku ishođena je preventivna zaštite za pokretnine Ljetnikovca Gučetić u Arboretumu Trsteno i Ljetnikovca Sorkočević u Dubrovniku.

Od projektne dokumentacije izrađeni su idejni projekt s pravovaljanom suglasnošću Konzervatorskog odjela u Dubrovniku, kao i glavni projekt za ishođenje dozvole za gradnju za rekonstrukciju i adaptaciju rodne kuće Baltazara Bogišića u Cavtatu.

U okviru standardnog tekućeg održavanja na Akademijinim zgradama, obavljani su u 2012. godini sljedeći veći zahvati:

1) Obavljena je sanacija vidikovca Drvarica u Arboretumu Trsteno, uz suradnju i nadzor obavljen od Konzervatorskog odjela Dubrovnik. Vidikovac je bio srušen tijekom nevremena.

2) Obavljena je sanacija u nevremenu oštećenog Glorijeta u Arboretumu Trsteno.

3) Nabavljena je i postavljena kiosk kućica za naplatu ulaznica u Arboretum i sanirano je drvo tulipanovca velike visine.

4) Zbog nemogućnosti daljnjeg korištenja prostora u vlasništvu Grada Zagreba na lokaciji Petrićeva 4 u Zagrebu, koji je koristio Jadranski zavod, pristupilo se uređenju i privođenju svrsi vlastitih prostora u Šenoinoj 4 i u Ulici Pavla Hatza 26, te je u cijelosti obavljeno preseljenje Jadranskog zavoda na nove lokacije.

5) Obavljeno je uređenje i privođenje svrsi vlastitog stambenog prostora na lokaciji Hebrangova 1 (dvorišna zgrada) u Zagrebu, za potrebe Antropološkog centra. Građevinski, obrtnički i instalaterski radovi izvedeni su s naslova donacije u iznosu od 34.000,00 kn.

Kao i svake godine, u okviru tekućeg održavanja obavljani su radovi na servisiranju, ispitivanju, popravku i održavanju sistema grijanja, sistema hlađenja, vlaženja i odvlaživanja, nadzornih sistema (vatrodojava, videonadzor), ugrađen je kompenzator jalove energije i uredno obavljeno održavanje ostalih instalacija sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti Akademijinih građevina.

U 2012. godini s naslova tekućeg održavanja utrošeno je ukupno 794.866,61 kn, a s naslova kapitalnih projekata 325.960,01 kn, što ukupno iznosi 1.120.826,62 kn.

U skladu sa Zakonom o javnoj nabavi u cijelosti je obavljena procedura provedbe javne nabave za sljedeću tekuću godinu (2013.) za potrebe tekućeg održavanja (građevinski, instalaterski i obrtnički radovi, usluga čišćenja i pranja, usluga provedbe održavanja protupožarne zaštite i nabava električne energije), koju smo u obvezi provesti kao korisnik Državnog proračuna. Procedura je provedena prema sklopljenim okvirnim sporazumima na trogodišnje i četverogodišnje razdoblje, a za održavanje strojarskih instalacija i servisiranje svih uređaja i postrojenja provedena je procedura po otvorenom postupku javne nabave za sklapanje dvo-godišnjeg okvirnog sporazuma po Zakonu o javnoj nabavi (NN 90/11).

## ODJEL ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

Odjel za izdavačku djelatnost, u čijem se sastavu nalazi Priručna knjižara s pripadajućim skladištima, smješten je u Zagrebu u Hebrangovoj ulici 1, a u njemu su zaposleni: rukovoditelj *Aco Zrnić*, lektorice *Maja Silov Tovernić* i *Suzana Jukić*, prevoditeljica *Gorka Radočaj*, tehnički urednik *Ranko Muhek*, referentica za izdavačku djelatnost *Nena Bogdanić* te pomoćni knjižničari *Inoslav Tompak* i *Mirko Kratofil* (Priručna knjižara).

U Odjelu se obavljaju poslovi vezani uz objavljivanje, skladištenje i distribuciju Akademijinih izdanja, a riječ je o sljedećim poslovima: pripremanju rukopisa za tisak, odnosno lekturi, prijevodu, tehničkom uređenju, korekturi, vođenju ISBN brojeva i drugih evidencija za pojedinačna izdanja; administrativnim poslovima, uključujući dokumentaciju za natječaje, odnosno odluke o imprimaturu i narudžbe tiska; kontaktima s urednicima i autorima; radu s tiskarom, što uključuje nadzor nad tiskom i brigu o pravodobnom izlasku Akademijinih izdanja iz tiska; zatim poslovima vezanima uz suizdavaštvo i sufinanciranje knjiga i časopisa; izradi izvještaja i obračuna davaocima sredstava za financiranje edicija te obračunima autor-skih honorara i davanju izvještaja o izdanjima u tisku i objavljenim izdanjima.

Priručna knjižara u sklopu Odjela preuzima pošiljke novoizšlih knjiga i skladišti ih, održava skladišne prostore, brine o *željeznoj rezervi*, dostavlja izdanja Akademijinim jedinicama, šalje obvezne primjerke u Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu, distribuira knjige za međuknjižničnu razmjenu i besplatne primjerke akademikima, prodaje knjige, izdaje knjige za prodaju knjižarama i distributerima, vodi evidenciju o ulasku i izlasku knjiga, pakira i otprema knjige u tuzemstvo i inozemstvo te vodi evidenciju u poštanskim knjigama i adresarima.

### *Poslovanje u 2012. godini*

U palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 16. siječnja 2012. održana je konferencija za novinare na kojoj je predstavljena Akademijina izdavačka djelatnost u godini 2011.

Akademiju su predstavljali: predsjednik Akademije akademik *Zvonko Kusić*, potpredsjednik akademik *Jakša Barbić*, glavni tajnik akademik *Pavao Rudan*, tajnici odnosno razredni predstavnici akademici *Tomislav Raukar*, *Nenad Trinajstić*, *Ivan Gušić*, *Marko Pećina*, *August Kovačec*, *Ante Stamać*, *Boris Magaš*, *Koraljka Kos* i *Stjepan Jecić*, ravnatelj Akademijine Znaklade prof. dr. sc. *Slobodan Kaštela* i *Aco Zrnić*, rukovoditelj Odjela za izdavačku djelatnost.

Od medija konferenciji su prisustvovali predstavnici Informativnog programa HTV-a, HINA-e, Hrvatskog radija Zagreb, Hrvatskog radija Split i Zadarskoga lista.

U 2011. Akademija je u vlastitoj nakladi i u suizdavaštvu objavila ukupno 108 svezaka raznih publikacija, a uz potporu Akademijine Zaklade izdavači su objavili 59 publikacija.

Sva izdanja bila su izložena u atriju Akademije palače od 16. siječnja do 15. veljače 2012., a tiskan je i katalog izložbe u kojem su popisana sva izdanja.

Glavni tajnik u svojem se izlaganju posebno osvrnuo na *Spomenicu povodom 150 obljetnice HAZU*, sv. 3. *Hrvatske i Europe na francuskom jeziku* i na *Pretisak Strossmayerova časosolova*.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti je od osnutka do kraja 2012. objavila je ukupno 5.808 svezaka raznih publikacija.

Tijekom 2012. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti objavila ukupno 102 sveska raznih publikacija, i to: 18 knjiga, 19 zbornika radova, 33 sveska časopisa, 4 knjige sažetaka, 11 kataloga izložbi, 3 izjave i 14 spomenica preminulim akademikima.

Od spomenute 102 publikacije Hrvatska je akademija samostalno ili kao izvršni izdavač objavila 80, a kao suizdavač 22 sveska.

Ukupno je objavljeno 43.180 svezaka (prosječna naklada 423 primjerka po naslovu). Spomenute publikacije ukupno imaju 19.778 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti (publikacije prosječno imaju 194 stranice).

Osim tih izdanja Akademija je objavljivala i tzv. sitni tisak - to se odnosi na razne pozivnice, plakate, diplome, čestitke itd., a objavljena su i 2 interaktivna multimedijiska DVD-a.

Među tiskanim naslovima, uz 3 sveska koja se odnose na poslovanje Akademije i 2 izjave Akademije, pojedini Akademijini razredi prema broju su objavljenih svezaka zastupljeni na sljedeći način: Razred za društvene znanosti - 30 sv.; Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti - 1 sv.; Razred za prirodne znanosti - 6 sv.; Razred za medicinske znanosti - 10 sv.; Razred za filološke znanosti - 10 sv.; Razred za književnost - 14 sv.; Razred za likovne umjetnosti - 13 sv.; Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju - 4 sv.; Razred za tehničke znanosti - 9 sv.

U 2012. godini potporom Akademijine Zaklade nakladnici su objavili 72 izdanja.

Popis svih 174 publikacija objavljenih u 2012. (102 vlastite i u suizdavaštvu te 72 Akademijine Zaklade) s analitičkim prikazom poseban je dio ovoga *Ljetopisa*.

Svaki djelatnik Odjela svojim je znanjem i predanim radom pridonio pripremi, objelodanjivanju i distribuciji brojnih publikacija. Potkraj godine Akademija je organizirala *Dane otvorenih vrata*, u čijoj su organizaciji zaposlenici Odjela također sudjelovali (tiskanje banera, plakata i pozivnica, prigodna prodaja Akademijinih izdanja, realizacija manifestacije).

*Aco Zrnić*, osim što upravlja Odjelom i koordinira rad u njemu, urednik je mrežnih izdanja sljedećih časopisa: *Adrias*; *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*; *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*; *Art Bulletin, Dubrovnik Annals*; *Folia onomastica Croatica*; *Građa za povijest književnosti hrvatske*; *Problemi sjevernog Jadrana*; *Rad Razreda za društvene znanosti*; *Rad Razreda za medicinske znanosti*; *Rad Razreda za tehničke znanosti*; *Radovi Zavoda za znanstveni rad - Varaždin*; *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* i *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi* koji su objavljeni na mrežnom portalu hrvatskih znanstvenih časopisa (HRČAK).

U 2012. godini uredio je katalog izložbe *Nakladnička djelatnost HAZU u 2011. godini* i bio grafički urednik sljedećih izdanja: *Ljetopis HAZU*, knj. 115 za 2011.; knjiga: *Od euforije do zaborava i Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva (1820.-2005.)*; časopisa: *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, knj. 5 i knj. 6; *Radovi Za-*

voda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, knj. 1 te zbornika radova *Nastanak suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja*.

*Maja Silov Tovernić*, lektorica i korektorica, tijekom 2012. godine lektorirala je i korigirala brojna Akademijina izdanja (monografije, zbornike radova, biltene, spomenice, predavanja, zapisnike, govore, izjave, dopise, pravilnike i sl.), a riječ je o sljedećim naslovima: zbornici radova: *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji* (Razred za medicinske znanosti, ur. prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov, član suradnik); *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, br. 1; *Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost* (Razred za medicinske znanosti); *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu EU* (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, ur. akademik Stanko Popović); *Iz krize u depresiju* (zbornik radova sa znanstvenog skupa: *Krizno stanje hrvatskoga gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procelesijske u razvojnu*, Odsjek za ekonomska istraživanja, ur. akad. Gordan Družić); *Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske* (Razred za prirodne znanosti, ur. akademici Igor Anić, Slavko Matić i Franjo Tomić); *Nastanak suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja* (Razred za društvene znanosti, ur. akad. Davorin Rudolf); *Kristalografija u Hrvatskoj* (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, ur. akad. Stanko Popović); *Zdravstvo u Hrvatskoj* (Razred za medicinske znanosti, ur. akad. Marko Pečina); periodika: *Monumenta Spectantia historiam Slavorum meridionalium*, 56, *Pisma i poruke rektora* br. 2 (ur. prof. dr. sc. Damir Karbić, Odsjek za povijesne znanosti); *Ludnica i lučbarnica: razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici*; *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 12 (ur. prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, Odsjek za povijest medicinskih znanosti); *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 11 (ur. prof. emer. M. Bertoša i akademici L. Margetić, T. Raukar, P. Strčić; Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci i Područna jedinica u Puli); *Art Bulletin*, 62 (ur. akad. A. Mutnjaković); *Zbornik za narodni život i običaje*, 56; *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 5/2012.; nakladnički niz: *Spomenica preminulim akademikima: Spomenica akademiku Velimiru Praviđiću* (Razred za prirodne znanosti), *Spomenica akademiku Radovanu Ivančiću* (Razred za medicinske znanosti); *Spomenica akademiku Sergeju Forenbacheru* (Razred za medicinske znanosti); *Spomenica akademiku Milanu Meštrovu* (Razred za prirodne znanosti); *Spomenici hrvatske glazbene prošlosti: Stjepan Šulek* (ur. akademici P. Dešpalj, N. Gligo, K. Kos i R. Radica); ostala izdanja: *Smjernice za strategiju razvoja hrvatskoga obrazovnog i istraživačkog prostora*; *Rudina - prošlost u budućnosti* (knjiga sažetaka; Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi); *Povijest prirodnoznanstvenih istraživanja Jadranskoga mora* (prof. dr. sc. J. Dulčić i akad. F. Kršinić; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb; Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split); *Miroslav Kraljević - bilješke uz kalendar Kabineta grafike za 2013.*; *Makroekonomski čimbenici konkurentnosti drvnog sektora* (dr. sc. Martina Basarac, Odsjek za ekonomska istraživanja); *Povijesno-statističko-medicinski ogled o antičkom gradu Naroni i o današnjem stanju* (napisao Francesco Lanza, prijepis); *Miroslav Begović. Arhitektonsko znanje kao sinteza prakse i teorije* (dr. sc. Borka Bobovec, HAZU i DAZ).

*Suzana Jukić* je tijekom 2012. obavljala redovite tajničke (prikupljanje rukopisa, kontakti s autorima, sastanci uredništva, distribucija časopisa, pisanje prijavnica te izvješća o programu izdavanja časopisa) i lektorske poslove za časopis *Forum*. U broju 10-12 *Foruma* objavila je godišnji sadržaj te indeks autora, priređivača i prevoditelja.

U godini 2012. surađivala je u organizaciji književnoznanstvenog skupa *Dani hvarskoga kazališta* (39) te u uređivanju prateće programske knjižice i ostalih radnih materijala. Za Za-



vod za znanstveni rad u Varaždinu lektorirala je i korigirala knjižicu radova prigodom predstavljanja knjige *Znanje temelj konkurentnosti i razvoja* i izjavu Hrvatske akademije *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, kao i tekstove sa znanstvenog skupa *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme* u povodu 10. obljetnice smrti akademika Andre Mohorovičića (2002.-2012.) i 100 godina njegovog rođenja. Tijekom 2012. lektorirala je i korigirala mnoge spomenice preminulim academicima (Bogišić, Flaker, Vončina, Margetić, Prijatelj, Petricioli, Reiser, Padovan), *Rad Razreda za društvene znanosti*, kataloge Kabineta grafike (katalog uz *Trijenale hrvatske grafike* te uz izložbu Maje S. Franković, Zlatka Boureka i Nives Kavurić-Kurtović), tekstove sa skupa posvećenog akademiku Matku Peiću (Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi) te dvije knjige radova i rasprava s okruglih stolova u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Razreda za društvene znanosti.

*Gorka Radočaj*, prevoditeljica za engleski i njemački jezik, tijekom 2012. prevodila je i lektorirala tekstove sažetaka brojnih radova sudionika raznih znanstvenih i stručnih simpozija i skupova koje je organizirala Hrvatska akademija, kao i radove za časopis *Rad* pojedinih Akademijinih razreda, za izdanja pojedinih Akademijinih zavoda te za ostala Akademijina izdanja. Zatim, prevodila je razne prigodne tekstove (govori, predavanja, prezentacije, izložbe) te sporazume i ugovore koji se zaključuju s ostalim akademijama i srodnim ustanovama. Usto, za potrebe uređivanja Akademijine internetske stranice prevodila je po potrebi tekstove za osobne stranice akademika i tekstove o pojedinim Akademijinim jedinicama te lektorirala, doradila i korigirala već postojeće tekstove na engleskom jeziku. Zatim, prevodila je i lektorirala tekstove namijenjene objavljivanju na portalu nekih Akademijinih jedinica. Nadalje, prevodila je stručnu korespondenciju između Akademije i inozemnih istorodnih, srodnih i ostalih ustanova. Prigodom održavanja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* prevela je nekoliko prigodnih tekstova. Po potrebi je usmeno konsektivno prevodila prilikom posjeta i sastanaka u Akademijinoj palači.

*Ranko Muhek*, zaposlen na radnome mjestu tehničkog urednika, obavlja tehničku redakciju rukopisa i u suradnji s urednicima priprema rukopise za prijelom i tisak (zbornici radova, monografije, pozivnice, priznanja, deplijani, programi, plakati, katalogi, časopisi...). Zadužen je za nadzor nad tiskom i vodi brigu o pravodobnom izlasku edicija iz tiska. Zadužen je i za komunikaciju između Akademije i tiskare u vezi s realizacijom tiskanja Akademijinih izdanja. Tijekom 2012. tehnički je uredio ukupno 35 publikacija.

Referentica za izdavačku djelatnost *Nena Bogdanić* obavlja poslove vezane uz izdavačku djelatnost (obračuni honorara i prijave na natječaje za financijsku potporu za izdavanje knjiga i časopisa, rad znanstvenih udruga te organizaciju znanstvenih skupova što je dodjeljuju Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo kulture i Gradski ured za kulturu), sastavlja pregled događaja održanih u Akademiji koji se objavljuje u *Ljetopisu* i Državnom zavodu za statistiku šalje izvješća o skupovima održanima u Akademiji, obavlja tajničke poslove u Uredništvu edicije *Hrvatska i Europa* te vodi administrativne poslove znanstvenih vijeća, i to: Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Nacionalnog povjerenstva za geodeziju i geofiziku, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske, te poslove organizacije pojedinih skupova u organizaciji Akademije. U okviru svojih zadataka sudjelovala je u organizaciji: skupštine Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj; okruglih stolova: *Ambalaža i ambalažni otpad - trenutno stanje i izazovi za budućnost* (26. ožujka 2012.) i *Kako do cjelovitog sustava gospodarenja otpadom*

(30. studenoga 2012.) što ih je organizirala Sekcija za otpad Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode; predavanja: Najugroženije biljne vrste i staništa u Hrvatskoj (14. ožujka 2012.), u organizaciji Sekcije za biološku raznolikost Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, i Globalno zatopljenje i moguće posljedice (11. svibnja 2012.), u organizaciji Sekcije za klimu Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.

U Priručnoj knjižari zaposleni su pomoćni knjižničari *Inoslav Tompak* i *Mirko Kratofil*.

U 2012. godini za besplatnu distribuciju članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, međuinstitucionalnu razmjenu publikacija, direktnu prodaju, odnosno opskrbljivanje distributera te za otkup Ministarstva kulture izdano je ukupno 23.585 publikacija. Ukupno su poslana 2.044 paketa (1.129 u tuzemstvo i 915 u inozemstvo).

## Z N A N S T V E N I   P R O J E K T I   H R V A T S K E A K A D E M I J E   Z N A N O S T I   I   U M J E T N O S T I

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske o financiranju znanstvenih projekata u 2012. godini (sukladno odluci o financiranju znanstvenih projekata u 2010. od 27. rujna 2010. i na temelju vrednovanja izvješća o radu na znanstvenim projektima zaprimljenih do 30. studenoga 2011. te ugovora o suradnji radi provedbe znanstvenih projekata), nastavljeno je financiranje određenih znanstvenih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U skladu s time radilo se ukupno na 29 matičnih znanstvenih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti čiji su voditelji bili ili akademici ili doktori znanosti zaposleni u Hrvatskoj akademiji:

1. 101-0000000-2440, Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima (voditelj: akademik *Vladimir Ibler*)
2. 101-0000000-2542, Spomenici hrvatske glazbene baštine (voditelj: dr. sc. *Ennio Stipčević*)
3. 101-0000000-2543, Hrvatski književni povjesničari (voditelj: dr. sc. *Tihomil Maštrović*)
4. 101-0000000-2544, Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci 19. i 20. stoljeća (voditelj: akademik *Antun-Dubravko Jelčić*)
5. 101-0000000-2648, Hrvatska glazbena historiografija do 1945. (voditeljica: dr. sc. *Sanja Majer-Bobetko*)
6. 101-0000000-2652, Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike (voditelj: dr. sc. *Nenad Vekarić*)
7. 101-0671447-2473, Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja (voditelj: dr. sc. *Gordan Družić*)
8. 101-0982464-2277, Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke (voditelj: akademik *Dragan Dekaris*)
9. 101-1012370-2368, Acquis u području prometa (voditelj: dr. sc. *Slobodan Kaštela*)
10. 101-1012370-2371, Komplementarna prometna politika (voditelj: akademik *Josip Božičević*)
11. 101-1012604-2599, Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu (voditeljica: dr. sc. *Vesna Tujina*)
12. 101-1012604-2601, Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest (voditelj: dr. sc. *Damir Karbić*)



13. 101-1012604-2603, Izvori i studije za povijest kaptola u srednjem i novom vijeku (voditelj: dr. sc. *Ante Gulin*)
14. 101-1012654-2653, Arhitektura i štafelajno slikarstvo u Hrvatskoj od 16. do 18. stoljeća (voditelj: akademik *Vladimir Marković*)
15. 101-1012676-2671, Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA) (voditelj: akademik *Petar Šimunović*)
16. 101-1012676-2672, Oblici hrvatskoga književnoga jezika (voditelj: akademik *Stjepan Babić*)
17. 101-1012676-2675, Istraživanje hrvatskih dijalekata (voditeljica: dr. sc. *Jela Maresić*)
18. 101-1012676-3052, Hrvatska frazeologija (voditeljica: akademkinja *Antica Menac*)
19. 101-1012682-2678, Migracijski sustavi i ekologija ornitofaune područja Nacionalne ekološke mreže (voditelj: dr. sc. *Goran Sušić*)
20. 101-1300623-2540, Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela provincije Panonije (voditeljica: dr. sc. *Branka Migotti*)
21. 101-1300644-2546, Povijesni izvori za Panoniju u doba principata (voditeljica: dr. sc. *Alka Domić Kunić*)
22. 101-1300855-2541, Kulturna povijest osmanske Bosne: interkulturalnost u podijeljenom društvu (voditeljica: dr. sc. *Tatjana Paić-Vukić*)
23. 101-1970677-0670, Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske (voditelj: dr. sc. *Mario Šlaus*)
24. 101-2641300-2650, Vrijeme i prostor europske i hrvatske kazališne djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića (voditeljica: dr. sc. *Antonija Bogner-Šaban*)
25. 101-2690680-2270, Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske (voditeljica: dr. sc. *Dejana Brajković*)
26. 101-0000000-3430, Nadogradnja međunarodnopravne osobnosti Republike Hrvatske (voditelj: dr. sc. *Vladimir-Đuro Degan*)
27. 101-0000000-3562, Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade tezaurusa hrvatskoga jezika (voditeljica: dr. sc. *Anja Nikolić-Hoyt*)
28. 101-0000000-3564, Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata (voditeljica: dr. sc. *Snježana Paušek-Baždar*)
29. 101-0000000-3656, Rječnik hrvatskog književnog jezika od preporoda do I. G. Kovačića, sv. 13-16 (voditelj: akademik *Milan Moguš*).

Osim glavnih istraživača, u rad na projektima uključen je veći broj znanstvenih savjetnika, suradnika i znanstvenih novaka. Na matičnim projektima radilo je 40 znanstvenih novaka. Koncem 2012. na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za zapošljavanje najuspješnijih znanstvenih novaka Akademija je prijavila 10 novaka.

Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske 30. studenoga 2011. dostavljena su konačna izvješća o radu na znanstvenim projektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s priloženim traženim financijskim izvješćima i ispisima iz CROSBİ bibliografije.

PREGLED ZNANSTVENIH I SLIČNIH RADOVA IZ BIBLIOGRAFIJE CROSBINA  
31 MATIČNOM PROJEKTU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Autorske knjige -	117
Uredničke knjige -	66
Udžbenici i skripta -	6
Poglavlja u knjizi -	365
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima -	46
Radovi prihvaćeni za objavljivanje u CC časopisima -	1
Ostali radovi u CC časopisima -	2
Znanstveni radovi u drugim časopisima -	431
Objavljena pozvana predavanja na skupovima -	17
Ostali radovi u drugim časopisima -	343
Kongresna priopćenja (sažetci) u CC časopisima -	4
Kongresna priopćenja (sažetci) u ostalim časopisima -	10
Radovi u postupku objavljivanja -	38
Znanstveni radovi u zbornicima sa skupova s međunarodnom recenzijom -	106
Objavljena pozvana predavanja na skupovima -	39
Drugi radovi u zbornicima sa skupova s recenzijom -	145
Radovi u zbornicima sa skupova bez recenzije -	18
Sažetci u zbornicima sa skupova -	100
Plenarna izlaganja -	10
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima -	76
Disertacije -	24
Magistarski radovi -	5
Diplomski radovi -	20
Druge vrste radova -	126
<i>Ukupno: 2.115 vrsta radova u svim kategorijama</i>	

U idućoj se godini očekuje eventualno pokretanje novoga ciklusa znanstvenih projekata u koji će se aktivno uključiti i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Za projekte je zadužen savj. Dobriša Skok, mag. iur., a financijsko administriranje obavlja Akademijin Financijsko-ekonomski odjel.

RAZREDI  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI  
I UMJETNOSTI



## RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za društvene znanosti imao je krajem godine 18 redovitih i 13 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Dušan Bilandžić, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Branko Despot, Gordan Družić, Vladimir Ibler, Davor Krapac, Zvonko Posavec, Tomislav Raukar, Davorin Rudolf, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Franjo Šanjek, Nenad Vekarić i Alica Wertheimer-Baletić.

*Članovi suradnici:* Arsen Bačić, Miroslav Bertoša, Vladimir-Đuro Degan, Ivan Erceg, Dragutin Feletar, Ivo Grabovac, Božidar Jelčić, Slobodan Kaštela, Nenad Močanin, Ljerka Schiffler-Premec, Željko Tomičić, Dragomir Vojnić i Marin Zaninović.

Dužnost tajnika obavljao je *Tomislav Raukar*, a zamjenika tajnika *Zvonko Posavec*. Akademik Jakša Barbić obnaša dužnost potpredsjednika Akademije.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Razred je održao devet redovitih i jednu izvanrednu sjednicu. Na sjednicama se raspravljalo o pitanjima vezanima uz društvene znanosti koje Razred pokriva (pravo, ekonomija, povijest, arheologija, filozofija, sociologija, politologija, etnologija i demografija).

Proveden je postupak izbora kandidata za nove članove Akademije. Za redovite članove Akademije predloženi su dr. sc. Gordan Družić, prof. dr. sc. Davorin Krapac i dr. sc. Nenad Vekarić. Za člana suradnika predložen je prof. dr. sc. Nenad Močanin. Za dopisnog člana predložen je prof. dr. sc. Ignacij Voje. Prof. dr. sc. Ljerka Schiffler Premec jednoglasno je reizabrana za članicu suradnicu.

Prilikom postupka izbora Razredni tajnik izvijestio je o pismu upućenom Akademijinom predsjedniku i Predsjedništvu u vezi s prijedlogom Razreda za izbor prof. dr. sc. Ive Goldsteina za redovitog člana Hrvatske akademije i o očitovanju prof. dr. sc. Ive Goldsteina na to pismo. Predsjedništvo je zadužilo razrednog tajnika da upozna kandidata I. Goldsteina s njegovim sadržajem. Predsjedništvo je također zadužilo razrednog tajnika da o svemu obavijesti Razred i da uz suglasnost Razreda oba pisma pročita na Akademijinoj Izornoj skupštini. Nakon opširne diskusije Razred je zaključio da je izborni postupak u Razredu obavljen po propisu i da kandidat zadovoljava svim zakonskim uvjetima za izbor u Akademiju te daje suglasnost tajniku Razreda da pročita pisma na Izornoj skupštini. S obzirom na to da je to presedan kojim je dana mogućnost jednom od kandidata za izbor u Akademijino članstvo da se brani na Izornoj skupštini, za buduće izbore trebalo bi u Akademijinom

Pravilniku o izboru novih članova definirati članak 11., to jest da se o predloženim kandidatima može raspravljati samo na Izornoj skupštini, a sva prije toga pristigla pisma (anonimna i potpisana) ne bi se uzimala u obzir.

Razmotreni su i prihvaćeni planovi rada za sljedeću godinu Razreda i zavoda koji djeluju u okviru Razreda.

U okviru Planova Razreda za 2013. predloženo je organiziranje okruglog stola na temu o hrvatskim morskim granicama. Akad. Nenad Vekarić zadužen je da osmisli koncepciju i vrijeme održavanja okruglog stola i o tome izvjesti Razred. Za sada je predloženo sljedeće:

a) koncepcija skupa: nekoliko 10-minutnih izlaganja i nakon njih diskusija; b) moderator: akad. Tomislav Raukar; c) izlagači: akad. Vladimir Ibler: Granica između Republike Hrvatske i Slovenije; akad. Davorin Rudolf: Granica između Republike Hrvatske i Crne Gore; član suradnik Vladimir-Đuro Degan: Granica između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine; akad. Nenad Vekarić: Granica između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine na području poluotoka Kleka.

Vežano uz dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća, predloženo je da se Akademijina nagrada za područje društvenih znanosti dodijeli dr. sc. Hrvoju Gračaninu, za knjigu *Južna Panonija u kasnoj antici i ranom srednjovjekovlju (od konca 4. do konca 11. stoljeća)*, Plejada, Zagreb, 2011.

Razmotrena je i podržana odluka Fakultetskog vijeća Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu kojom je akad. Davorin Rudolf predložen za Državnu nagradu za životno djelo za 2011. godinu.

Razmotren je Natječaj za podnošenje prijedloga za dodjelu Nagrade Grada Zagreba. Predloženo je da se nagrada dodijeli akad. Vladimiru Ibleru za visoka postignuća u promicanju znanosti i prosvjete.

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2012.* Razred je organizirao dežurstvo u prostoriji razrednog tajnika, a akad. Nikša Stančić održao je predavanje o hrvatskom grbu.

Prihvaćeni su sljedeći prijedlozi za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade za 2011. godinu:

#### *I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti*

Arheološki muzej Osijek, za izdavanje knjige dr. sc. Želimira Brnića, *Baden, Kostolac, Vučedol. Problematika kasnog eneolitika u Karpatskoj kotlini*; Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za izdavanje monografije *Tilurium III. Istraživanja 2002.-2006. godine*, urednika Mirjane Sanader i Domagoja Tončinića; Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, FF-Press, za izdavanje 43. sveska časopisa *Radovi Zavoda za hrvatsku povijest*; Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, FF-Press, za izdavanje knjige Jadranke Grbić Jakopović, *Multiplikiranje zavičaja i domovina. Hrvatska dijaspora: kronologija, destinacije, integracija i identitet*; Hrvatski studiji, Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Zagreb, za izdavanje knjige *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom*; Kršćanska sadašnjost d. o. o., za izdavanje knjige dr. sc. Ivice Zvonara, *Mons. dr. Fran Barac (1872.-1940.) - Život i djelo*; Kršćanski akademski krug – Nova prisutnost, Zagreb, za izdavanje časopisa *Nova prisutnost* u 2012. godini; Leykam International d. o. o., Zagreb, za izdavanje knjige Ivice Šute, *Hrvatska povijest 1918.-1945.*; Matica hrvatska, Zagreb, za izdavanje knjige Jevgenija Paščenka, *Juraj Križanić i Ukrajina. Graditelji europske kršćanske unije*; Naklada Kvarner d. o. o., Novi Vinodolski, za izdavanje prijevoda knjige *O podrijetlu i djelima Gota (De origine actibusque Getarum)*, autora Jordanesa (Iordanes) iz 6.

stoljeća; Plejada d. o. o., Zagreb, za izdavanje knjige dr. sc. Filipa Škiljana, *Hrvatsko zagorje u Drugom svjetskom ratu*; Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za izdavanje zbornika radova *Međunarodni znanstveni skup u povodu sto godina od osnivanja Katedre za povijest hrvatskog prava i pravne države Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dvjesto godina od proglašenja Općeg građanskog zakonika*; Sveučilište u Zadru, za izdavanje zbornika radova *Zadarski mir: ishodište jedne epohe*, urednika Mladena Ančića; Rektorat Sveučilišta u Zadru, za izdavanje knjige Vjerana Katunarića, *Putovi modernih društava: izazovi historijske sociologije*; Školska knjiga d. d., Zagreb, za izdavanje knjige dr. sc. Saše Kovačevića i dr. sc. Domagoja Tončinića, *Antička Hrvatska*; Školska knjiga d. d., Zagreb, za izdavanje knjige akademika Nikše Stančića, *Gajeva Kratka osnova hrvatsko-slavenskog pravopisanja*; Školska knjiga d. d., Zagreb, za izdavanje knjige grupe autora, *Hrvatska baština pod zaštitom UNESCO-a*; Školska knjiga d. d., Zagreb, za izdavanje knjige akademika Ivana Cifrića, *Rječnik socijalne ekologije*; Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije, Rijeka, za izdavanje knjige *Problemi sjevernog Jadrana* (posvećene životu i djelu akademika Luje Margetića).

## II. Organiziranje znanstvenih skupova

Centar za demokraciju i pravo "Miko Tripalo", za organizaciju znanstvenog skupa *Izborni sustav*; Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, za organizaciju znanstvenog simpozija *XXI. Dani Frane Petrića*; Institut za migracije i narodnosti, Zagreb, za organizaciju znanstvenog skupa *Suvremeno stanje i demografski procesi na Jadranskim otocima*.

## III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

Prof. dr. sc. Željko Tomičić, Zagreb, pomoć za program sustavne znanstvenoistraživačke obrade arheološke i antropološke građe s ranosrednjovjekovnog groblja na položaju Veliko polje kraj Suhopolja nedaleko Virovitice tijekom godine 2012.

S približavanjem dana pristupanja Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji postavlja se pitanje hrvatskog udjela u tisućljetnoj povijesti europskih naroda i zemalja u njihovu diplomatskom, društvenom, intelektualnom, političkom, umjetničkom i znanstvenom zbližavanju. Neobično je važno da se o tome objektivno i nepristrano obavijesti javnost suočena s vrlo različitim, pa i proturječnim izvješćima iz različitih medija, kao i sa suprotstavljenim, ponekad i ishitreno zauzetim stajalištima. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti održala je dva okrugla stola na kojima se raspravljalo o učincima ulaska Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji i o tome objavila dvije knjige. Ona se i posebnom izjavom obratila građanima pozivajući ih da pristupe referendumu i odluče se u prilog pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji. Sada kada se nalazimo neposredno pred stupanjem u punopravno članstvo u Uniji, pravo je vrijeme da se Hrvatska akademija još jednom obrati javnosti i obavijesti je koliki je hrvatski doprinos europskom kulturnom, diplomatskom, znanstvenom i umjetničkom nasljeđu. Razred smatra da našoj i široj javnosti treba predočiti da stupanjem Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji s drugim europskim narodima dijelimo ono što smo u tisućljetnoj povijesti našega kontinenta zajednički gradili na dobrobit svih. S time u vezi predlaže se održavanje okruglog stola *Hrvatski udio u europskom kulturnom, diplomatskom, znanstvenom i umjetničkom nasljeđu*, na kome bi se uvodnim izlaganjima i raspravom pokazalo u čemu se sastoji i koliki je taj doprinos. Zamišljeno je da na okruglome stolu sudjeluju svi Akademijini razredi i da svaki od njih pripremi uvodno izlaganje u kome će se obrazloženo govoriti o hrvatskom doprinosu europskom nasljeđu iz područja



djelovanja dotičnoga Razreda. Izlaganje mogu pripremiti razredni članovi sami ili zajedno sa znanstvenicima i umjetnicima izvan Razreda. Važno je da se ispravno ocijeni i dokumentirano prikaže hrvatski doprinos europskom nasljeđu o kome je ovdje riječ. Na okruglom stolu iz svakog bi razreda uvodno izlaganje usmeno izložio jedan njegov član, a pismeni oblik izlaganja, kakav će se objaviti u knjizi, može imati i više autora. Otvorena je i mogućnost, ako se razredi tako dogovore, da uvodno izlaganje nema autora, nego da to bude svojevrsni izvještaj pojedinih razreda s navođenjem na kraju imena osoba koje su sudjelovale u njegovoj izradi. Knjigu bi svakako trebalo objaviti prije prijama Republike Hrvatske u punopravno članstvo u Europskoj uniji, a to znači da bi se okrugli stol na kome bi se povela rasprava morao održati najkasnije u veljači 2013., do kada bi trebala biti pripremljena i uvodna izlaganja u pismenom obliku podobna za objavu.

Članovi Razreda birani su u razne odbore, savjete, komisije i slično:

- za predstavnika u Odboru za primijenjenu genomiku predložen je akad. Ivan Cifrić;
- za članove Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja predloženi su akademici Ivan Cifrić, Branko Despot, Nenad Vekarić i Alica Wertheimer-Baletić;
- za člana Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica predložen je akad. Nikša Stančić;
- predloženo je da se dosadašnjem predstavniku, akad. Petru Strčiću, produži mandat u Upravnom odboru Akademijine Zaklade;
- akad. Nenad Cambi predložen je za predstavnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Međunarodnoj uniji akademija (International Union of Academies), na mjesto dosadašnjeg predstavnika, akad. Vladimira Stipetića, koji zbog zdravstvenih razloga tu funkciju nije u mogućnosti obnašati.

Razmotren je i podržan znanstvenoistraživački i izdavački projekt Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu, *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-2014.*, Varaždin, 2014. Za predstavnika Razreda u tome projektu imenovan je akad. Franjo Šanjek.

Razmotren je i podržan prijedlog prof. dr. sc. Pere Aračića, dekana Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu, u vezi s pripremama obilježavanja 200. obljetnice rođenja biskupa Josipa Jurja Strossmayera godine 2015. Za članove zajedničkog radnog tijela za obilježavanje te obljetnice Razred predlaže akademike Nikšu Stančića, Petra Strčića i Franju Šanjeka.

Razred je razmatrao prijedloge za pokroviteljstva i suorganizaciju znanstvenih skupova:

- razmotrena je i podržana molbu gospodina Antonija Brajkovića, samostalnog upravnog referenta Šibensko-kninske županije Grada Skradina, da Razred za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj znanstvenog skupa *Skradin i Hrvatska u doba Pavla Šubića I.*, povodom obilježavanja 700. obljetnice smrti bana Pavla Šubića I. (1312.-2012.), koji će se održati 21.-23. rujna 2012. u Skradinu;
- razmotrena je i podržana molba Katedre Čakavskog sabora Modruše da Razred bude suorganizator znanstvenog skupa *Modruš i Josipdol u 20. stoljeću*. Dosad su u suorganizaciji s Razredom za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održana dva znanstvena skupa: *Bernardin Frankopan i njegovo doba* (4. i 5. rujna 2008.) te *Modruš i Ogušlin na povijesnim putovima od Panonije do Jadrana* (8. i 9. rujna 2011.)
- prihvaćeno je mišljenje akad. Nenada Cambija o molbi Općine Podstrana, Ogranka Matice hrvatske Podstrana, za pokroviteljstvo znanstvenog skupa *Lucije Artorije Kast (Lucius Artorius Castus) - mogući čimbenik u nastanku legende o kralju Arturu i Podstrana u antici*;

- razmotrena je i podržana molba Fakulteta organizacije i informatike Varaždin da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj Okruglog stola *Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*;

- razmotren je prijedlog dr. sc. Tončija Lazibata, dekana Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji se odnosi na organizaciju znanstvenog skupa povodom obilježavanja 10. obljetnice smrti akad. Jakova Sirotkovića;

- razmotrena je i podržana molba Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iz Vinkovaca za sudjelovanje u suorganizaciji Znanstvenog skupa *Vojna granica u Slavoniji*, koji bi se održao tijekom 2013. u povodu obilježavanja 60. obljetnice postojanja Zavičajnog muzeja „Stjepan Gruber“.

Raspravljalo se o prijedlogu akad. Jakše Barbića u vezi s pokretanjem projekta *Hrvatska - pogled u budućnost*, koji bi se nadovezao na projekt iz 1992., *Hrvatska - zadanosti i usmjerenja*. Razred je na svojoj sjednici od 12. listopada 2011. podržao taj prijedlog i uputio ga Akademijinom Predsjedništvu koje je dalo svoju suglasnost. S obzirom na to da je naš Razred bio voditelj projekta godine 1992., sada bi trebalo donijeti konačnu odluku da li pokrenuti taj projekt i u tom slučaju predložiti projektni savjet (naš Razred bi dao šest članova, a ostali razredi Akademije po jednog člana); odrediti koordinatora projekta (predložen je akad. Jakša Barbić) i oformiti redakcijski odbor (iz našeg Razreda troje od predloženih šest članova projektnog savjeta). Razred smatra da bi taj projekt - koji bi otvoreno sagledao sadašnje stanje u državi i društvu i usmjerio se prema nekom budućem vremenu (npr. 10 ili više godina) - bio od iznimne važnosti. U tom smislu već rade Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i Akademijin Odsjek za ekonomske znanosti u Zagrebu, koji pripremaju publikaciju o sadašnjem stanju gospodarstva i ekonomije (izlaganja sa znanstvenog skupa *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvojnu*, 12. svibnja 2011.), što se nadovezuje na 1991. kada se govorilo o kriznom stanju i izlazu iz krize. Primijećeno je da je danas Hrvatska u drugačijoj situaciji s obzirom na vezanost uz Europsku uniju, pa bi projekt trebalo drugačije postaviti. Dogovoreno je da treba odrediti strukturu projekta i potom zatražiti dodatna sredstva radi angažiranja stručnjaka izvan Akademije koji bi na tom projektu radili.

Prihvaćen je prijedlog akad. Franje Šanjeka u vezi s inicijativom Ministarstva kulture Republike Hrvatske o održavanju *Festivala hrvatske kulture* u Francuskoj u jesen 2012. (istraživački projekt i znanstveni skup pod vodstvom Sveučilišta Paris IV - Sorbonne i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; moguće predavanje za održavanja Festivala hrvatske kulture: *Intelektualni susreti Hrvata i Francuza na pariškom sveučilištu: 13.-18. st.*). Razred ujedno predlaže da se prilikom te manifestacije predstavi 3. svezak edicije *Hrvatska i Europa*, na francuskom jeziku.

Razmotrene su i podržane sljedeće molbe:

- molba gospođe Pavice Vilać, ravnateljice Dubrovačkih muzeja, za posudbu građe za izložbu *Sv. Vlaho u povijesti i umjetnosti*;

- dopuštenje fotografiranja dva fragmentirana antička spomenika s natpisom koji spominju Publija Kornelija Dolabelu, namjesnika provincije Dalmacije, a pohranjeni su u Zbirci Baltazara Bogišića Hrvatske akademije u Cavtatu. Fotografije su namijenjene za objavljivanje u katalogu izložbe Dubrovačkih muzeja;

- produljenje posudbe građe u okviru izložbe *Sveti Vlaho u povijesti i sadašnjosti*, koja će trajati do 16. rujna, s time da bi se građa vratila najkasnije do 24. rujna 2012.;

- dopuštenje priređivačima međunarodnog znanstvenog skupa povodom 700. obljetnice *Splitskog statuta*, vezano uz uvid i snimanje jedne stranice rukopisa *Splitskog statuta* u zbirci Baltazara Bogišića za katalog izložbe, kao i sam rukopis za izložbu u okviru te manifestacije;

- dopuštenje snimanja i objavljivanja jedne fotografije iz Akademijine Zbirke Baltazara Bogišića u Cavtatu, prema odabiru upraviteljice Zbirke, za zbornik radova *Baltazar Bogišić i njegovo doba u intelektualnohistorijskoj perspektivi*, u izdanju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;

- dopuštenje snimanja rukopisa *Acta Croatiae* fra Euzebija Fermendžina radi objavljivanja u Akademijinoj seriji *Monumenta spectantia*;

- molba Akademijinog Centra za znanstveni rad iz Vinkovaca za digitalizaciju knjige dr. sc. Ivane Iskre Janošić, *Urbanizacija Cibala i razvoj keramičarskih središta*, Posebna izdanja Centra u Vinkovcima, Vinkovci, 2001.;

- molba gradonačelnika grada Otočca da se odobri izrada dva odljeva Bašćanske ploče. Jedan bi bio izložen u Muzeju Gacke, a drugi u ulaznom prostoru Gradske uprave.

Razmotreno je mišljenje voditeljice (akad. Vlasta Piližota) i upravitelja Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički u Osijeku u vezi s molbom Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku za suorganizaciju I. međunarodnog znanstvenog simpozija *Gospodarstvo istočne Hrvatske: jučer, danas, sutra*. Razred podržava prijedlog da Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku bude suorganizator spomenutog simpozija.

Razmotren je dopis gospodina Ivana Raosa o dvanaestsveščanoj filozofiji zasnovanoj na pragmatičnoj misli i objašnjenju pojedinih tekstova. Razred predlaže da se dopis uputi Odsjeku za filozofiju znanosti Akademijinog Zavoda za povijest i filozofiju znanosti.

Razmotrena je molba Muzeja grada Crikvenice za posudbu faksimilnog izdanja *Lezionario Farnese* iz naklade Franco Cosimo Panini Editore, koje bi bilo izloženo na izložbi *Czirquenicz 1412 - život i umjetnost Vinodola u doba Pavlina*, povodom 600. obljetnice prvog spomena imena Crikvenica. Razred predlaže da se Muzej obrati Akademijinoj Knjižnici.

Razmotren je i podržan poziv Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za uključivanje u video projekt u povodu obilježavanja stogodišnjice Prvog svjetskog rata. Razred predlaže da se poziv uputi Hrvatskom institutu za povijest.

Razmotren je poziv Crnogorske akademije nauka i umjetnosti na naučni skup *Prosvjetiteljska uloga vladara Crne Gore* (Podgorica, prosinac 2012.). Razred smatra da prije donošenja odluke o sudjelovanju treba razriješiti pitanje odnosa između dviju akademija.

Razmotren je dopis gospodina Tomislava Bakovića vezan za istraživanje o terminskoj trgovini. Razred smatra da nema potrebe sudjelovati u istraživanju o terminskoj trgovini. Koliko se vidi iz dopisa, u tome bi istraživanju trebala sudjelovati velika hrvatska poduzeća, jer je anketni upitnik usmjeren na ispitivanje poznavanja i primjene instrumenata terminske trgovine među velikim hrvatskim poduzećima. Kako Akademija nije poduzeće i ne sudjeluje u terminskoj trgovini, ona o tome nema iskustava koja bi mogla navesti u anketnom upitniku.

Razmotren je i podržan odgovor Odsjeka za etnologiju vezan uz poziv na suradnju ukrajinske Nacionalne akademije znanosti. S obzirom na zaokupljenost primarnom arhivskom djelatnošću te na složene financijske i kadrovske okolnosti, u idućem projektnom razdoblju Odsjeka za etnologiju nije moguće pripremanje, realizacija ili koordinacija projekta *Moderne sociokulturni procesi i novi modeli za identitet kod Hrvata i Ukrajinaca*. Znanstvenici i stručnjaci Odsjeka vezani su drugim znanstvenoistraživačkim projektima i interesima i stoga se ne mogu uključiti u ovaj projekt.

Razmotren je i podržan prijedlog akad. Davorina Rudolfa da Akademijina Zaklada prilikom odlučivanja o pomaganju tiskanja znanstvenih radova u 2013. godini dade prednost molbama uredništava Akademijinih časopisa čije je sufinanciranje odbijeno od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Razmotrena je i podržana molba Zavoda za povijesne znanosti u Zadru vezana uz središnje knjižnog fonda u postojećoj knjižnici Zavoda. Predloženo je povjerenstvo od tri člana u sastavu: Ljiljana Ugrinić, Ivna Anzulović i Martina Dubolnić Glavan.

Razmotrena je i podržana molba gospodina Milana Grbe, kustosa u Britanskoj knjižnici u Londonu, za snimanje pisma iz Bogišićeve korespondencije koje se čuva pod sign. W I/5. Gospođa Stana Đivanović, upraviteljica Zbirke Baltazara Bogišića u Cavtatu, suglasna je s molbom.

Razmotrena je i podržana molba akad. Vladimira Stipetića da ga se oslobodi dužnosti glavnog i odgovornog urednika časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku* zbog zdravstvenih razloga. Za novog glavnog urednika predložen je akad. Nenad Vekarić.

Razmotrena je elektronska poruka gospođe Višnje Arambašić u svezi s pripremom brošure *Kulturna brošura Zagreb 2013*. Razred podržava inicijativu gospođe Arambašić, ali ne posjeduje tražene podatke.

Akad. Nikša Stančić je kao član Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica izvijestio o stanju u jednom dijelu znanstvenih jedinica iz nadležnosti Razreda. U diskusiji je kao najveći problem istaknuta odluka Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta da ne odobrava otvaranje novih radnih mjesta za znanstvene novake kojima istječe staž na poslijedoktorskom studiju, niti se popunjavaju mjesta nakon odlaska istraživača u mirovinu, što će ugroziti znanstvenoistraživački rad u pojedinim jedinicama (Odsjek za etnologiju) i na pojedinim Akademijinim pothvatima (rad na knjigama dodataka - *Codex diplomaticus*). Dogovoreno je da se izvješće dostavi svim voditeljima znanstvenoistraživačkih jedinica, kao i članovima Razreda, kako bi se utvrdile potrebe za stalnim istraživačkim radnim mjestima i s time upoznala Akademijina Uprava, kako bi ona pokušala isposlovati ta mjesta kod Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Razmotren je i podržan prijedlog Odsjeka za etnologiju Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za popunjavanje dva znanstvenoistraživačka radna mjesta etnologa u tome Odsjeku.

Razmotrena je molba za odobrenje pripajanja radne skupine vezane uz prof. dr. sc. Marija Šlausa Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred nema ništa protiv inicijative prelaska M. Šlausa sa znanstvenim novacima zaposlenima na njegovom projektu u Antropološki centar. S obzirom na to da će prelaskom M. Šlausa ostati jedno upražnjeno mjesto u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti, Razred je zamolio Akademijinu Upravu da raspiše natječaj za popunu radnog mjesta u znanstvenom zvanju i na radnom mjestu znanstvenog suradnika, znanstveno polje arheologije, znanstveno područje humanističkih znanosti.

Dopis glavnog tajnika Akademije akad. Pavla Rudana vezan uz provođenje on-line istraživanja od Svjetske banke pod nazivom *Western Balkans Regional Strategy on Research and Development for Innovation Project* dostavljen je na uvid akad. Zvonimiru Baletiću s molbom za mišljenje.

Dopis glavnog tajnika Akademije akad. Pavla Rudana vezan uz konferenciju *Active Ageing - The Potential for Society* dostavljen je na uvid akad. Alici Wertheimer Baletić s molbom za mišljenje.

Dopis glavnog tajnika Akademije akad. Pavla Rudana vezan uz projekt *Očuvanje kulturne baštine iz osmanskog doba na prostoru Balkana*, Instituta Yunus Emre iz Republike Turske, dostavljen je prof. dr. sc. Nenadu Moačaninu, dr. sc. Tatjani Pajić i dr. sc. Vesni Miović s molbom na mišljenje i eventualnu suradnju.

Dopis Stane Živković, voditeljice Zbirke Baltazara Bogišića i dopis prof. dr. sc. Nenada Hlača dostavljen je akad. Petru Strčiću s molbom da koordinira pitanje recenziranja zbornika *Baltazar Bogišić - povijest i sadašnjost građanskih kodifikacija, pravno-povijesni prinosi*, u skladu s Pravilnikom o izdavačkoj djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razmotren je i podržan prijedlog da se radovi namijenjeni za znanstveni skup *Razvojna strategija nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, posvećen 90. obljetnici rođenja akad. Jakova Sirotkovića, povjere na recenziju Ekonomskom fakultetu, a da glavni urednik Zbornika akad. Gordan Družić pregleda tekstove i zbirnom recenzijom o tome obavijesti Razred.

Razmotrena je i podržana molba Odsjeka za povijesne znanosti Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu u vezi s obnovom rada na Akademijinom projektu *Diplomatički zbornik Kraljevine Hrvatske, Dalmacije i Slavonije. Dodaci*.

Razmotren je i podržan prijedlog Grupe 5 za osnivanje Znanstveno-edukativno-zabavnog centra.

Prihvaćeno je mišljenje akad. Gordana Družića u vezi s inicijativom gospodina Đure Capora, *Srđ je naš*. Razred napominje da ne procjenjuje komercijalne projekte.

Dopis Akademijine Uprave u vezi sa suradnjom s Mađarskom akademijom znanosti i umjetnosti i Međunarodnom unijom akademija s molbom za mišljenje i eventualne prijedloge dostavljen je akad. Petru Strčiću, članu suradniku Nenadu Moačaninu i Odsjeku za povijesne znanosti.

Razmotren je i podržan prijedlog akad. Davorina Rudolfa, predsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava za imenovanje novih članova tog znanstvenog vijeća.

Razmotren je dopis Akademijine Uprave kojim se traže podatci o odborima, povjerenstvima i drugim radnim tijelima koja su osnovana i djeluju u okviru Razreda. U Razredu za društvene znanosti djeluje radna skupina Pravo i društvo - temeljna istraživanja. Skupina djeluje u okviru Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti "Juraj Križanić" (predsjednik Z. Posavec), Odbora za znanstvenu valorizaciju spomeničke baštine Salone (predsjednik N. Cambi) i Odbora za povijesne znanosti (predsjednik P. Strčić). S obzirom na to da je svima istekao mandat, zaključeno je kako slijedi:

- za članove Vijeća Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti "Juraj Križanić" predloženi su akademici Zvonimir Baletić, Ivan Cifrić, Branko Despot i Davor Krapac te prof. emeritus Ivan Prpić, prof. emeritus Davor Rodin, prof. emeritus Ivan Šiber, prof. dr. sc. Damir Barbarić, prof. dr. sc. Goran Gretić, prof. dr. sc. Rade Kalanj, prof. dr. sc. Dragutin Lalović, prof. dr. sc. Zoran Kurelić i prof. dr. sc. Nenad Zakošek. Za predsjednika je predložen akad. Zvonko Posavec;

- za članove Odbora za povijesne znanosti predloženi su akademici Nenad Cambi, Franjo Šanjek, Nikša Stančić i Petar Strčić. Za predsjednika Odbora imenovan je akad. Petar Strčić;

- Odbor za znanstvenu valorizaciju spomeničke baštine Salone osnovan je 1990. na inicijativu akad. Duje Rendića Miočevića. Sadašnji predsjednik akad. Nenad Cambi predlaže ukidanje Odbora s obzirom na to da se sva djelatnost odvija u okviru Odsjeka za arheologiju.

Razred je sudjelovao u koordiniranju znanstvenoistraživačkog rada, prihvaćanju izvješća, planova i programa i provođenju postupaka za izbor u znanstvena zvanja djelatnika

Akademijinih zavoda koji djeluju u okviru Razreda za društvene znanosti. To su: Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu (Odsjek za povijest: voditelj T. Raukar; Odsjek za arheologiju: voditelj M. Zaninović; Odsjek za etnologiju: voditelj I. Cifrić; Odsjek za ekonomska istraživanja: voditelj G. Družić); Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci (voditelj P. Strčić); Zavod za povijesne znanosti u Zadru (voditelj F. Šanjek); Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku (voditelj V. Stipetić); Jadranski zavod (voditelj V.-Đ. Degan); Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić" u Zagrebu (voditelj Z. Posavec); Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu (voditelj D. Rudolf); Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru (voditelj S. Kaštela); Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru (voditelj Z. Baletić).

Produžen je mandat voditeljima sljedećih znanstvenoistraživačkih jedinica u nadležnosti Razreda za društvene znanosti: u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli; u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu akad. Tomislavu Raukaru; u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu članu suradniku Marinu Zaninoviću; u Jadranskom zavodu članu suradniku Vladimiru Đuri Deganu; u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci akad. Petru Strčiću; u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru akad. Franji Šanjeku; u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku akad. Vladimiru Stipetiću.

Produžen je mandat upraviteljima sljedećih znanstvenoistraživačkih jedinica u nadležnosti Razreda za društvene znanosti: u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu dr. sc. Branki Migotti; u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku akad. Nenadu Vekariću; u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru prof. dr. sc. Vladimiru Strugaru.

#### *Imenovanje stručnih povjerenstava*

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Mario Šlaus uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (trajno), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Pavao Rudan i Nenad Cambi te dr. sc. Zlatko Tomičić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Marinko Vuković uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika (bez izbora na znanstveno radno mjesto) u Arhivu Hrvatske akademije, imenovani su akademici Petar Strčić, Tomislav Raukar i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Tado Oršolić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Zadru, imenovani su akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Petar Strčić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Marijana Borić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih Zavoda za povijest i filozofiju znanosti, predloženo je da Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti odredi dva recenzenta; za trećeg je određen akad. Zvonko Posavec.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Zoran Ladić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (I. izbor), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne i znan-



sti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Tomislav Raukar, Franjo Šanjek i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Marijan Diklić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (trajno), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, imenovani su akademici Nikša Stančić, Petar Strčić i Franjo Šanjek.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Rina Kralj-Brasard uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Lovro Kunčević uvjetima za izbor u suradničko zvanje višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Tomislav Raukar, Vladimir Stipetić i Nenad Vekarić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Martina Basarac uvjetima za izbor u suradničko zvanje višeg asistenta, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije u Odsjeku za ekonomske znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Alica Wertheimer Baletić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Tino Leleković, znanstveni novak u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologija, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, imenovani su akademici Nenad Cambi i Tomislav Raukar te prof. dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Božena Bulum, znanstvena suradnica u Jadranskom zavodu, uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika za znanstveno polje prava, znanstveno područje društvenih znanosti, imenovani su akademici Vladimir Ibler i Davorin Rudolf te prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, član suradnik.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba dati mišljenje o izboru kandidatkinje dr. sc. Ljubice Perinić na radno mjesto znanstvenog suradnika u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti i umjetnosti u Zagrebu, imenovani su akad. Nenad Cambi, prof. dr. sc. Marin Zaninović i dr. sc. Branka Migotti.

#### *Prihvatanje izvješća stručnih povjerenstava*

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nikša Stančić, Tomislav Raukar i Franjo Šanjek radi ocjene udovoljava li dr. sc. Tihana Luetić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Vladimir Ibler i Davorin Rudolf te prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan radi ocjene udovoljava li dr. sc. Marina Vokić-Žužul za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava.



Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Tomislav Raukar, Franjo Šanjek i Nikša Stančić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Damir Karbić uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Tomislav Raukar i Vladimir Stipetić te dr. sc. Damir Karbić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Sabine Florence Fabijanec uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Pavao Rudan i Nenad Cambi te dr. sc. Zlatko Tomičić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Mario Šlaus uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (trajno), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Tomislav Raukar, Franjo Šanjek i Petar Strčić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Mislav Elvis Lukšić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Petar Strčić za ocjenu ispunjava li dr. sc. Tado Oršolić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Petar Strčić, Tomislav Raukar i Nikša Stančić za ocjenu ispunjava li dr. sc. Marinko Vuković uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika (bez izbora na znanstveno radno mjesto), u Arhivu Hrvatske akademije.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Tomislav Raukar, Franjo Šanjek i Nikša Stančić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Zoran Ladić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (I. izbor), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nikša Stančić, Petar Strčić i Franjo Šanjek radi ocjene udovoljava li dr. sc. Marijan Diklić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika (trajno), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne znanosti u Zadru.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Alica Wertheimer Baletić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Martina Basarac uvjetima za izbor u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije u Odsjeku za ekonomske znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Tomislav Raukar, Vladimir Stipetić i Nenad Vekarić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Lovro Kunčević uvjetima za izbor u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić radi ocjene udovoljava li dr. sc. Rina Kralj-Brassard uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

#### Razno

Prihvaćena su godišnja izvješća o radu znanstvenih novaka za godinu 2012.:

- u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru za: Martinu Dubolnić Glavan i Josipa Celića, raspoređenih na znanstvenoistraživački projekt *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelja dr. sc. Nenada Vekarića, koji financira Grad Dubrovnik (oba novaka prije su bila na projektu M. Brkovića). Ocjene i izvješća o njihovom radu su pozitivni;
- za Mislava Elvisa Lukšića (do 30. rujna 2010. radio je na projektu *Istraživanja prošlosti južne Hrvatske*, voditelja dr. sc. Milka Brkovića - izvješće o radu dao je dr. sc. Zlatko Begonja, upravitelj Zavoda za povijesne znanosti u Zadru; od 30. rujna 2010. radio je na projektu *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelja projekta dr. sc. Damira Karbića);
- u Jadranskom zavodu za Ivanu Oršulić (projekt *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima i pravu EU*, voditelja akad. Vladimira Iblera);
- u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku za Lovru Kunčevića (projekt *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelja dr. sc. Nenada Vekarića);
- u Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za Martinu Basarac (projekt *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja*, voditelja dr. sc. Gordana Družića);
- u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za Zrinku Novak (projekt *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu*, voditeljice Vesne Tudjine); Mirka Sardelića (projekt *Izvori, studije i pomagala za hrvatsku povijest od 7. do 19. stoljeća*, voditelja dr. sc. Ante Gulina); Gorana Budeča (projekt *Glagoljski i latinički izvori i studije za povijest stanovništva i svakodnevlja*, voditelja dr. sc. Zorana Ladića); mr. sc. Branku Grbavac (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelja dr. sc. Damira Karbića); mr. sc. Ivu Kurelac (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelja dr. sc. Damira Karbića); Suzanu Miljan (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelja dr. sc. Damira Karbića);
- u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za dr. sc. Tina Lelekovića (projekt *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije*, voditeljice dr. sc. Branke Migotti); dr. sc. Marija Novaka (projekt *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, voditelja dr. sc. Marija Šlausa); Vlastu Vyroubal (projekt *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, voditelja dr. sc. Marija Šlausa); Željku Bedić (projekt *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, voditelja dr. sc. Marija Šlausa); Jozu Perića Peručića (projekt *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, voditelja dr. sc. Marija Šlausa);
- u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za dr. sc. Jakšu Primorca (projekt *Etnološka i folkloristička građa HAZU: obrada i kritičko objav-*

*ljivanje*, voditeljice akad. Maje Bošković Stulli; od 22. studenoga 2010. projekt *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika)* voditelja akad. Petra Strčića); dr. sc. Luku Šeša (projekt *Etnološka i folkloristička građa HAZU: obrada i kritičko objavljivanje*, voditeljice akad. Maje Bošković Stulli; od 22. studenoga 2010. projekt *Kulturna povijest osmanske Bosne: Interkulturalnost u podjeljenom društvu*, voditeljice dr. sc. Tatjane Paić-Vukić).

Razmotrene su i podržane sljedeće molbe:

- molba dr. sc. Marijana Diklića (Zavod za povijesne znanosti u Zadru) da mu se izda pismena trajna suglasnost za izvođenje nastave iz novije hrvatske povijesti 19. i 20. stoljeća na Sveučilištu u Zadru, za kolegije Hrvatska povijest 20. stoljeća i Dalmacija u 19. stoljeću;
- molba doc. dr. sc. Zlatka Begonje da mu se izda pismena suglasnost za izvođenje nastave na kolegijima Hrvatska povijest 1918.-1990. na Odjelu za povijest Sveučilišta u Zadru i Opća povijest 20. stoljeća na Odjelu za izobrazbu učitelja i odgojitelja Sveučilišta u Zadru;
- molba gospođe Stane Đivanović, upraviteljice Zbirke Baltazara Bogišića u Cavtatu, za zaključivanje ugovora o stručnom osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa s mr. arheol. Brunom Bijadžijom iz Dubrovnika za izradu digitalnog inventara arheološke zbirke;
- molba dr. sc. Tine Lelekovića (Odsjek za arheologiju) za sklapanje Ugovora o suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Općine Popovača koji bi omogućio da Akademijin Odsjek za arheologiju preuzme sve stručne i znanstvene poslove vezane uz projekt arheološkog istraživanja rimskog nalazišta Osekovo - Ciglenica;
- molba gospodina Gorana Miljana da koristi međuakademijsku razmjenu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kraljevske akademije književnosti, povijesti i starina u Stockholmu.

Primljeni su na znanje odgovori Akademijine Uprave na traženja Razreda:

- odgovor vezan uz molbu Odsjeka za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za popunjavanje dva znanstvena radna mjesta u tome Odsjeku, da nije u mogućnosti donijeti odluku o raspisivanju natječaja jer ne trenutno raspolaže sredstvima za isplatu dviju plaća za znanstvenike u tome Odsjeku. Uprava predlaže da se inicijativa za zapošljavanjem obnovi krajem 2012.;
- obavijest da Uprava nije u mogućnosti odobriti traženo zapošljavanje u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru u ovoj godini, zbog postojećih uvjeta ekonomske recesije i nedostatnih financijskih sredstava koja Akademija prima iz Državnog proračuna;
- obavijest da Uprava smatra da zasada nije potrebno popunjavati radno mjesto koje je ostalo upražnjeno odlaskom dr. sc. Ante Gulina u mirovinu u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

#### *Javna predavanja*

Dana 20. ožujka, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održan je okrugli stol *Vrijednosti suvremenog društva: Hrvatska u 21. stoljeću*. Uvodna izlaganja podnijeli su: akad. Branko Despot: *Vrijednosti i vrednote*. Nekoliko pitanja; akad. Franjo Šanjek: *Koliko vrijede naše vrijednosti danas?*; akad. Zvonko Posavec: *Urušavanje dostojanstva javnih službi*; akad. Ivan Cifrić: *Društvene promjene i vrijednosti u hrvatskom društvu*.

Dana 14. lipnja, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održan je okrugli stol *Hrvatski pravni sustav*. Uvodna izlaganja pripremili su: akad. Jakša Barbić: Zakonodavstvo; prof. dr. sc. Mihajlo Dika: Pravosuđe; doc. dr. sc. Anamarija Musa: Javna uprava; prof. dr. sc. Ivan Koprić: Lokalna i regionalna samouprava.

Dana 10. listopada akad. Gordan Družić održao je predavanje: Hrvatsko gospodarstvo - stanje, mogućnosti i izazovi.

Dana 22. studenoga, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održan je okrugli stol *Ustavna demokracija i odgovornost*. Rasprava se vodila na temelju unaprijed pripremljenih uvodnih izlaganja koja su iznijeli: prof. dr. sc. Arsen Bačić, član suradnik: Konstitucionalizam, demokracija i odgovornost; prof. dr. sc. Branko Smerdel: Odgovornost u parlamentarnoj demokraciji; prof. dr. sc. Jasna Omejec, predsjednica Ustavnog suda Republike Hrvatske: Pitanja odgovornosti i uloga ustavnog sudovanja.

Dana 12. prosinca održano je predavanje: Rousseau - naš suvremenik. Uvodna izlaganja podnijeli su: akad. Zvonko Posavec: Rousseau - građanin bez domovine; prof. dr. sc. Dragutin Lalović: Društveni ugovor - manifest političke slobode ili priručnik za tiraniju?

#### *Edicije objavljene tijekom 2012.*

*Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 512, *Razred za društvene znanosti*, knj. 49 (2012.), glavni i odgovorni urednik Nikša Stančić, 205 str.

*Spomenica preminulim akademikima*, sv. 168. *Adolf Dragičević: 1924.-2010.*, urednik Zvonimir Baletić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, Zagreb, 2012., 48 str.

*Spomenica preminulim akademikima*, sv. 17. *Lujo Margetić: 1920.-2010.*, urednik Tomislav Raukar, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, Zagreb, 2012., 101 str.

*Starine*, knj. 64 (2012.), glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar, 265 str.

Vladimir Stipetić, *Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva (1820.-2005.)*, *Građa za gospodarsku povijest Hrvatske*, knj. 22, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 513 str.

*Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, sv. 50 (2012.), glavni urednik Vladimir Stipetić, 448 str.

*Serafin Marija Cerva, Prolegomena za Svetu dubrovačku metropoliju*, priredio, preveo i uvodnu studiju napisao Relja Seferović, *Monumenta historica Ragusina*, knj. 11, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Dubrovnik, 2012., 704 str.

*Dubrovnik annals*, vol. 16 (2012.), editor in chief Vladimir Stipetić, 104 str.

Božidar Jelčić, Predrag Bejaković, *Razvoj i perspektive oporezivanja u Hrvatskoj, Radovi Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti*, sv. 39, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 398 str.

*Knjiga rizničarskih najmova / Liber afflictuum thesaurarie: (1428-1547)*, priredio Danko Zelić [urednik Vladimir Stipetić], *Monumenta historica Ragusina*, knj. 12, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Dubrovnik, 2012., 362 str.

Mira Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka* [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela], *Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, knj. 2, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Srednja Europa, Zagreb, 2012., 163 str.

*Nastanak suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja*, zbornik radova [uređivački odbor Davorin Rudolf et al.], Izlaganja s međunarodnoga znanstvenog skupa *Kako je nastala država Hrvatska 1991.* održanog 27. studenoga 2009. i svečane sjednice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održane 1. srpnja 2011. prigodom dvadesete obljetnice nastanka suvremene države Hrvatske, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 223 str.

*Modernizacija prava*, knj. 16. *Ustavi i demokracija: strani utjecaji i domaći odgovori*, Okrugli stol održan 7. prosinca 2011. u Akademijinoj palači u Zagrebu, uredio Arsen Bačić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 330 str.

*Modernizacija prava*, knj. 17. *Vrijednosti suvremenog društva: Hrvatska u XXI. stoljeću*, Okrugli stol održan 20. ožujka 2012. u Akademijinoj palači u Zagrebu, uredio Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 117 str.

*Modernizacija prava*, knj. 18. *Hrvatski pravni sustav*, Okrugli stol održan 14. lipnja 2012. u Akademijinoj palači u Zagrebu, uredio Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 199 str.

*Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, okrugli stol održan 7. travnja 2011. u Akademijinoj palači u Zagrebu, uredio Jakša Barbić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., 167 str. Prilozi: Deklaracija o znanju; Hrvatska temeljena na znanju i primjeni znanja; Obrazovanje za tehnološki ovisno društvo znanja; Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće zasnovano na znanju; Bibliografske bilješke.

Adriana Vincenca Padovan, *Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od onečišćenja s brodova*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., XV, 536 str. Zrinka Pešorda Vardić, *U predvorju vlasti: dubrovački antunini u kasnom srednjem vijeku*, *Posebna izdanja*, serija *Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice*, knj. 18 [urednik Vladimir Stipetić], Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku i Hrvatski institut za povijest, Dubrovnik i Zagreb, 2012., 240 str.

*Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, vol. 56. *Pisma i poruke rektora Dalmacije i Mletačke Albanije / Epistolae et communicationes rectorum Dalmatiae et Albaniae Venetae* [glavni urednik Tomislav Raukar, urednik Ante Gulin], sv. II: *Pisma i poruke rektora Korčule, Brača, Omiša, Makarske i Klisa / Epistolae et communicationes rectorum Corzulensium, Brachiensium, Almissensium, Macarensium et Clissiensium*, prepisali i uredili Lovorka Čoralić, Damir Karbić i Maja Katušić, kazala izradili Maja Katušić i Ivan Majnarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 301 str.

*Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 11 (2011.), glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša, 203 str.

*Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 5 (2012.) [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela, urednik sveska Ilija Pejić], VIII, 104 str.

*Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 6 (2012.) [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela, urednik sveska Vladimir Strugar], XII, 220 str.

Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika*, urednik Vladimir Stipetić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Dubrovnik, 2011. - sv. 2. *Vlasteoski rodovi (A - L)*, 2012., 336 str. + ilustr. (*Posebna izdanja*, serija *Prilozi*

*povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice*, knj. 17/2); sv. 3. *Vlasteoski rodovi (M - Z)*, 384 str. + ilustr. (Posebna izdanja, serija *Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice*, knj. 17/3).

*Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, vol. 30 (2012.), glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar, 505 str.

*Zbornik za narodni život i običaje*, knj. 56 (2012.) [glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić], 430 str.

*Iz krize u depresiju: zbornik radova znanstvenog skupa Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu održanog 12. svibnja 2011. u Zagrebu* [urednici Zvonimir Baletić, Gordan Družić], *Znanstveni skupovi*, Odsjek za ekonomska istraživanja, sv. 8, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo, Zagreb, 2012., 201 str.

*Znanstveni skupovi*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti, Odsjek za ekonomska istraživanja, sv. 9.

*Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu: znanstveni skup povodom 90. godine rođenja akademika i profesora Jakova Sirotkovića, održan 20. rujna 2012. u Zagrebu* [urednici Gordan Družić, Ivo Družić], Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 426 str.

*XI. Dani dr. Franje Račkog, Fužine, 23. studenoga 2012.* [urednik Petar Strčić], Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Rijeka, Pula, 2012., 21 str. Zastupljeni autori: P. Strčić, M. Vuković, S. Polak-Mance, G. Moravček, M. Medved, V. Kovač, D. Starčević.

### *Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda*

#### *1. sjednica 20. siječnja*

*Za Rad Razreda za društvene znanosti:*

Vladimir Ibler, Sporazum o arbitraži između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije.

*Za Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, sv. 56, Zavod za povijesne i društvene znanosti, Odsjek za povijesne znanosti:

Pisma i poruke rektora Dalmacije i Mletačke Albanije, priredili Lovorka Čoralić, Damir Karbić, Maja Katušić.

*Za Radove Odsjeka za ekonomska istraživanja:*

Božidar Jelčić, Predrag Bejaković, Razvoj i perspektive razvoja oporezivanja u Hrvatskoj. Za Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru:

Vladimir Strugar, Pet godina rada Zavoda u Bjelovaru (2006.-2011.): prilozi za povijest.

#### *2. sjednica 15. veljače*

*Za Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, 23, 2012.:

Branimir Bunjac, Ubojstvo podturenskog učitelja Slavka Kukulja 1945. godine.

*Za Radove Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 5:

Željko Holjevac, Sajamski red za Bjelovar iz 1862. godine.

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:



*Hrvoje Potrelica*, Požeška kotlina - Europsko kulturno središte (Arheološka perspektiva).

Za ediciju *Spomenica preminulim akademikima*, spomenice posvećene akademiku Luji Margetiću i akademiku Adolfu Dragičeviću.

### 3. sjednica 7. ožujka

*Zbornik radova sa znanstvenog skupa Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvojnu*, održanog 12. svibnja 2011.

Za Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru:

*Vinko Barić*, Zaposlenost u poljoprivredi Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje i perspektive; *Mira Kolar Dimitrijević*, Faktori razvoja zdravstvenog i kulturnog turizma u Bjelovaru do 1941.; *Hrvoje Petrić*, Popisi vojske u Bjelovaru (1630.-1678.); *Željko Karaula*, Između „izazova i odgovora“ - novi podaci o istraživanju povijesti Bjelovara 1756.-1871.-1995.

U *Posebnom izdanju*:

*Vladimir Strugar*, Zatvorena vrata budućnosti: rano napuštanje srednjoškolskog obrazovanja.

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

*Marija Benić Penava*, Bankarsko poslovanje u dubrovačkom bokokotorskom kotaru između dva svjetska rata (1918.-1941.); *Vesna Miović*, Sefardske ketube Državnog arhiva u Dubrovniku.

Za *Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 23, 2012. (izlaganja na znanstvenom skupu *Krešimir Filić i problemi suvremene muzeologije*):

*Đurđica Cesar*, Varaždin od prvih poslijeratnih izbora 1920. godine do uvođenja diktature 1929. godine.

Za *Rad Razreda za društvene znanosti*:

*Slobodan Kaštela*, Vladimir Mažuranić, pravi član i predsjednik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti.

### 4. sjednica 12. travnja

Za *Radove Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*:

*Ivo Kunst*, Razvoj turizma na području Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje, ograničenja i kako ih prevladati; *Dubravko Habek*, Prvi žitelji Bjelovara iz matice rođenih/krštenih i umrlih župe Kapela.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 54, 2012.:

*Marija Zaninović-Rumora*, Mjere za dužinu i površinu Kotora kroz stoljeća; *Mithad Kozličić*, *Sanda Uglešić*, *Josip Faričić*, Luke i lučice Velebitskog podgorja prema hrvatskoj varijanti Senjskog peljara iz početka 17. stoljeća; *Grozdana Franov Živković*, Svećenik glagoljaš don Ive Vlahić (Sutomišćica, oko 1733. - 25. 7. 1803.); *Krešimir Regan*, Plemički grad Kegalj (Kegaljgrad); *Josip Celić*, Stanovništvo grada Bakra po popisu iz 1775. godine; *Lovorka Čoralčić*, Šibenski plemić Nikola Divnić (1654.-1734.) - pukovnik hrvatske lake konjice (Cavalleria Croata); *Sanda Uglešić*, Osposobljavanje pomoraca i počeci institucionaliziranog obrazovanja pomoraca na hrvatskom Jadranu tijekom 19. stoljeća; *Katarina Ivon*, Mihovil Pavlinović u Narodnom koledaru (primjer kompleksnog osobnog imaginarija druge polovine 19. stoljeća).



*Za Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu*, sv. 30:

Tomislav Popić, Zadarske mirazne parnice iz druge polovice 14. stoljeća; Josip Celić, Stanovništvo grada Raba po popisu iz 1810. godine; Joško Bracanović, Pučka opsada grada Hvara (1.-7. kolovoza 1514.); Lovorka Čoralić, Hodočasnička putovanja i oporučna darivanja: hrvatski iseljenici u Mlecima i loretsko svetište (15.-16. stoljeće).

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:

Maja Crnjac, Historiografski rad Filipa Potrebice.

*Za Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 23, 2012. (izlaganja na znanstvenom skupu Krešimir Filić i problemi suvremene muzeologije):

Siniša Horvat, Krešimir Filić - profesor u varaždinskoj Gimnaziji; Siniša Horvat, Krešimir Filić - djelatnik u Varaždinskoj gimnazijskoj ekstenzi; Spomenka Vlahović, Prikaz konzervatorsko-restauratorskih radova na novootkrivenom rimskom reljefu s motivom tri nimfe s naglaskom na najnovija znanstvena istraživanja utjecaja ljekovitog blata fanga i geotermalne vode na očuvanost spomenika iz Varaždinskih Toplica; Biserka Vlahović, Muzejsko-pedagoški pristup prezentacije projekta *Rimske igre*. Pet godina uspješne suradnje Zavičajnog muzeja Varaždinske Toplice i IV. osnovne škole Varaždin; Marijan Kralj, Djelovanje prof. Krešimira Filića u Varaždinskoj narodnoj čitaonici i Gradskoj pučkoj knjižnici; Spomenka Težak, Krešimir Filić - muzeolog i povjesničar varaždinskog kraja.

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Vesna Miović, Židovka u Dubrovačkoj Republici.

Prihvaćena je za tisak 16. knjiga *Modernizacije prava*, izdanje Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Knjiga sadrži uvodna izlaganja i raspravu s Okruglog stola *Ustavi i demokracija: strani utjecaji i domaći odgovori*, koji je održan 7. prosinca 2011. u Akademijinoj palači u Zagrebu.

#### 5. sjednica 9. svibnja

*Za Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 54, 2012.:

Lovorka Čoralić, Šibenski plemić Nikola Divnić (1654.-1734.) - pukovnik hrvatske lake konjice (Cavalleria Croata); Sanda Uglešić, Osposobljavanje pomoraca i početci institucionaliziranog obrazovanja pomoraca na hrvatskom Jadranu tijekom 19. stoljeća; Tin Turković, Ivan Basić, Kasnoantička i ranosrednjovjekovna Tarsatička Liburnija (*Liburnia Tarsaticensis*); Marijan Diklić, Don Ivo Prodan kao svećenik, političar i zastupnik zadarskog kraja.

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Điva Sjekavica, Rekvizicije zvona u Prvom svjetskom ratu na području Dubrovačke biskupije; Vladimir Rezar, O postanku i razvitku grada Dubrovnika; Neven Jovanović, Dubrovnik in the Corpus of Eastern Adriatic Humanist Laudationes Urbium.

Za Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru:

Sanja Kalambura i sur., Sustav gospodarenja s osvrtnom na Bjelovarsko-bilogorsku županiju; Povijest Bjelovara od njegova utemeljenja do kraja Domovinskog rata, I. dio: autor Hrvoje Petrić; II. dio: autor Željko Holjevac; III. dio: autor Željko Karaula.

*Za Anale Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, br. 27:

Davor Krapac, Vladimir Ljubljanović, Život i rad akademika Vladimira Bayera.

*Za Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 23:

Matija Mato Škrebić, Varaždinski filozofski krug Hrvatskog filozofskog društva.

## 6. sjednica 20. lipnja

Za časopis *Adrias*:

*Ivan Pederin*, Dalmacija na mijeni 18./19. stoljeća; *Fani Celio Cega*, Trogirska svakodnevnica u doba klasicizma; *Nataša Bajić-Žarko*, *Hania Mladineo Mika*, Obitelj Gligo i njezina baština u razdoblju klasicizma.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu*, sv. 30:

*Maja Katušić*, Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 54, 2012.:

*Teodora Vigato*, Narodno kazalište u Zadru od 1945.-1955; *Ana Jordan*, Srednjovjekovni i kasnosrednjovjekovni novac s područja Nina; *Blanka Matković*, Dalmatinci u Španjolskom građanskom ratu; *Franco Mirošević*, Ustaška mladež u Dubrovniku 1941. godini.

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

*Maja Šunjić*, Uzroci smrti u župi Desne - Rujnica (1825.-1861.); *Điva Sjekavica*, Rekvizicije zvona u Prvom svjetskom ratu na području Dubrovačke biskupije; *Rina Kralj-Brassard*, *Kristina Puljizević*, Porod iz nevolje: Skrb o trudnicama i roditeljama pri dubrovačkom nahodištu u drugoj polovici 18. stoljeća.

## 7. sjednica 17. listopada

Za *Jadranski zavod*:

*Adriane Vincence Padovan*, Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od onečišćenja s brodova (monografija).

Za časopis *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 51, br. 166:

*Ivana Lovrić*, Institute Cargo Clauses, Nova revizija 2009; *Vladimir-Đuro Degan*, Legal Situation of the Wreck of the Ironclad "Re d'Italia" Sunk in the 1866 Battle of Vis (Lissa); *Željko Mišić*, Otvorena pitanja u primjeni Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama iz 2003. godine; *Marina Vokić Žužul*, Sporazumi o razgraničenju epikontinentalnih pojaseva između država čije obale leže sučelice ili međusobno graniče u Sredozemlju; *Ante Vuković*, *Dejan Bodul*, Privremena mjera zaustavljanja broda u hrvatskom pravu - *de lege lata* i *de lege ferenda* rješenja.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu*, sv. 30:

*Tomáš Gábriš*, Sudska i izvansudska praksa u rješavanju sukoba u Ugarskoj u 13. stoljeću; *Gábor Szeberényi*, Plemići, predijalci i *iobagiones castri* Rovišća u 13. i 14. stoljeću; *Robert Ščerbe*, *Vesna Tudjina*, Dominisovo pismo iz tamnice; *Krešimir Kužić*, Utjecaj erupcije vulkana Kuwae 1452.-1453. na hrvatske zemlje; *Vedran Klaužer*, Djelovanje Blaža Mađara, bana Bosne, Dalmacije, Hrvatske i Slavonije u njegovom prvom mandatu (1470.-1472.). Prilog poznavanju vršenja banske časti u kasnom 15. stoljeću; *Marija Karbić*, Položaj pripadnica visokog plemstva u hrvatskim zemljama krajem srednjeg vijeka. Primjer Barbare Frankopan; *Damir Karbić*, *Suzana Miljan*, Političko djelovanje kneza Pavla I. Zrinskog (1362.-1414.); *Marinko Vuković*, Problem podrijetla *Šokaca* i njegov odraz u historiografiji; *Maja Katušić* (priredila), *Antun Mayer* i suradnici (sastavili), Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti umjetnosti. Šesti dio: Isprave iz razdoblja 1555.-1557.; *Tihana Luetić*, Studenski štrajk na Sveučilištu u Zagrebu 1908. godine.

Za *Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

*Magdalena Najbar-Agičić*, Okolnosti, osnivanje i počeci rada Historijskog arhiva JAZU u Dubrovniku; *Claudie Boccolini*, Fiora Zuzzori in Ancona 1583.-1648.; *Vesna Miović*, *Relja Seferović*, Gracija Mendes u Dubrovniku: nove spoznaje; *Fiorentino Pietro Giovino*, Gli Zamagna di Prata di Principato Ultra, Un caso unico di signoria ragusea in Italia Meridionale (1681-1905); *Antal Molnár*, Dubrovački Kapelan u Osmanskom Budimu. Izvješće Vincenza di Augustina rimskoj inkviziciji o položaju balkanskog katoličanstva; *Irena Benyovskiy*, *Stipe Ledić*, Posjed obitelji Volcassio u srednjovjekovnom Dubrovniku; *Mato Ilkić*, *Nikolina Topić*, Dubrovački nalazi islamskog novca iz Anatolije, Perzije i Egipta; *Blanka Mataković*, Prihvatilište za repatirce u Dubrovniku (srpanj - rujna 1945.).

*Zbornik radova znanstvenog skupa Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu* (20. rujna 2012., u Akademijinoj Palači).

Za časopis *Adrias*:

*Goran Vuković*, Dubrovački Klasicistički krugovi.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 54, 2012.:

*Milorad Pavić*, Prostorna percepcija jadranskih otoka u očima stranih putnika 16.-18. stoljeća.

Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu:

*Knjiga Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, prilozi s Okruglog stola održanog u Varaždinu, 9. veljače 2012.

Za Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci:

*Branko Kukurin*, Prilozi za povijest školstva na području općine Matulji za vrijeme talijanske fašističke okupacije 1920.-1943., I. i II. dio.

Za Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru:

*Željko Karaula*, Povijest Bjelovara od 1871. do kraja Domovinskog rata.

Za *Anale Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, sv. 27:

*Stjepan Damjanović*, Sto pedeset godina Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (uvodno predavanje); *Stjepan Damjanović*, Prošlost z sadašnjosti: Sveta Braća, Strossmayer i mi.

#### 8. sjednica 21. studenoga

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

*Rina Kralj-Brassard*, Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća; *Irena Ipšić*, Orebić u 19. stoljeću, prema katastru Franje I.; *Ivana Mrđen*, *Ana Prohaska*, *Nenad Vekarić*, Ritam zločina: Godišnja i mjesečna distribucija kaznenih djela u Dubrovačkoj Republici u 18. stoljeću; *Lovorka Čoralić*, *Maja Katušić*, Peraštanin Josip Kolović Matkola - Kapetan mletačkih ratnih brodova koncem 18. stoljeća; *Stanislav Južnič*, Dubrovački ljekar na Mljetu.

Za Odsjek za ekonomska istraživanja:

*Martina Basarac*, Makroekonomski čimbenici konkurentnosti drvnog sektora.

Za časopis *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 51, br. 166:

*Vesna Skorupan Wolf*, *Adriana Vincenca Padovan*, Kritika važećeg i prijedlog novog pravnog uređenja, vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari; *Petar Kragić*, Pirates, What Else? Somali Attackers & Legal Dilemmas; *Vesna Polić Foglar*, Odgovornost za zakašnjenje u prijevozu robe u sadašnjoj pomorskoj praksi i prema Rotterdamskim pravilima; *Božena Bulum*, *Tomislav Batur*, *Ivana Oršulić*, Financiranje morskih luka u svjetlu donošenja nove Direktive EU o dodjeljivanju ugovora o koncesiji; *Vesna Skorupan Wolff*, Pravna pitanja u svezi s oblikom ugovora o zakupu broda i ugovora o podzakupu broda; *Marija Pos-*

pišil Miler, Usvojen prijedlog povećanja iznosa odgovornosti općeg (globalnog) ograničenja odgovornosti za pomorske tražbine.

Za Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, sv. 24 (izlaganja na znanstvenom skupu Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme):

Jasmin Medved, Trgovina grada Varaždina u 15. stoljeću; Jasmin Medved, Obrtništvo grada Varaždina u 15. stoljeću; Željko Tomičić, Karolinško koplje iz Varaždina - prinos poznavanju najranije prošlosti grada.

Za Zbornik radova sa znanstvenog skupa Baltazar Bogišić - povijest i sadašnjost građanskih kodifikacija, pravno-povijesni prinosi, memorijal:

Marko Petrak, Zablude u Bogišićevu Zakoniku.

Prihvaćena je za tisak 18. knjiga *Modernizacije prava*, izdanja Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Knjiga sadrži uvodna izlaganja i raspravu s Okruglog stola *Hrvatski pravni sustav*, koji je održan 14. lipnja 2012. u Akademijinoj Palači u Zagrebu.

#### 9. sjednica 12. prosinca

Za Radove Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru:

Zdenko Braičić, Tomislav Novine, Gravitacijska usmjerenost ruralnih naselja pakračkog kraja; Željko Karaula, Organizacija i djelovanje Gospodarske sloge u Bjelovaru (1935.-1941.).

Za niz *Spomenice preminulim akademikima*: Spomenica posvećena akademiku Eugenu Pusiću, napisao i uredio Vladimir Ibler.

Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Ruža Radoš, Goran Cvjetinović, Nella Lonza, Tempo suđenja i trajanje dubrovačkih kaznenih postupaka u 18. stoljeću.

Za Zbornik radova sa znanstvenog skupa Baltazar Bogišić: povijest i sadašnjost građanskih kodifikacija, pravno-povijesni prinosi, memorijal, cavtatski dio:

Dalibor Čepula, Baltazar Bogišić u časopisima Pravo i Mjesečnik Pravničkog društva u Zagrebu.

Za Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Lovorka Čoralić, Maja Katušić, Peraštanin Josip Kolović Matkola - Kapetan mletačkih ratnih brodova koncem 18. stoljeća.

Za Rad Razreda za društvene znanosti:

Željko Tomičić, *Castra super flumen albidum Danubium*.

#### Djelatnost članova Razreda

##### Redoviti članovi

Zvonimir Baletić objavio je: Za novu razvojnu ekonomiku Hrvatske, u: *Iz krize u depresiju, Zbornik radova znanstvenog skupa Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvojnu*, HAZU, Zagreb, 2012., 7-11; Produženo krizno stanje hrvatskog gospodarstva, *ibid.*, 15-31; Kriza - trenutak za osvježćenje, *Zbornik radova Čari hrvatske politologije*, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 189-104.

Priopćenja: Ekonomska znanost i društveni razvoj, javno predavanje u Akademijinom Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, 3. travnja, 2012.; Poljoprivreda u

ekonomskom razvoju, priopćenje na znanstvenom skupu *Zemlja*, u Akademijinom Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, 2012.

Održao više predavanja na doktorskom studiju na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu i sudjelovao u nekoliko obrana doktorskih i magistarskih radova.

Ja k š a B a r b i ć objavio je knjige: *Zakon o trgovačkim društvima*, 6. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Zagreb, 2012., 850 str.; *Godišnjak Tribine Pravnog fakulteta u Zagrebu i Kluba pravnika Grada Zagreba*, br. 10, Zagreb, 2012., VIII + 258 str. (urednik, proslav i prilozi); *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću*, Modernizacija prava, knj. 17, HAZU, Zagreb, 2012., 117 str. (urednik, predgovor i str. 12-20, 115-117); *Hrvatski pravni sustav*, Modernizacija prava, knj. 18, HAZU, Zagreb, 2012., 199 str. (urednik, predgovor i str. 15-56, 195-199); *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja. Uvodna izlaganja i rasprava s okruglog stola održanog 9. veljače u Varaždinu*, HAZU, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb - Varaždin, 2012., 57 str. (urednik i str. 23-29, 57); *Odgovornost direktora. Priručnik za članove uprava i nadzornih odbora u društvima kapitala*, Zagreb, 2012. 267 str. (suautorstvo. J. Barbić, E. Čolaković, P. Novoselec, str. 63-160); *radove: Odgovornost članova uprave vjerovnicima za štetu zbog neispunjenja obveza društva, Zbornik 50. jubilarnog susreta pravnika*, Opatija, 2012., 133-157; *Pedeset godina strukovnog udruživanja pravnika u gospodarstvu, ibid.*, 7-26; *Društveni ugovor kao pravni posao na kome se temelji društvo*, u: *Liber amicorum Krešimir Sajko*, Zagreb, 2012., 453-512; *Prilagodba hrvatskog prava europskoj pravnoj stečevini i pravnička struka*, u: *Zbornik radova Aktualnosti građanskog i trgovačkog zakonodavstva i pravne prakse*, Mostar, 2012., 24-35.

Organizirao je i vodio okrugle stolove Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava o temama: *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću i Hrvatski pravni sustav*. Izlagao je na javnom predavljanju Akademijine *Izjave u povodu Referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji*, u Zagrebu, 19. siječnja 2012. i bio urednik izdanja *Izjave*. Vodio je predavljanja Akademijine knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja* i *izjave Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*; tim su prilikama održani okrugli stolovi u Varaždinu, 8. veljače 2012., u Rijeci, 16. veljače 2012. i u Osijeku, 17. travnja 2012. Održao je javno predavanje: *Pravo i pravna sigurnost*, u Akademijinom Zavodu za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, 26. lipnja 2012. Uredio je i napisao predgovor za zbornik *Susret pravnika - Opatija 2012* i vodio savjetovanje s kojega su izlaganja objavljena u istoimenoj knjizi. Organizirao je i vodio devet javnih tribina pravnika (Tribina Kluba pravnika Grada Zagreba i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, br. 164-172). Predavao je na poslijediplomskom specijalističkom studiju i doktorskom studiju iz trgovačkog prava i prava društava na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Arbitrirao je u dvije međunarodne i dvije domaće trgovačke arbitraže sa sjedištem u Zagrebu.

Dušan Bilandžić radio je na projektu *Stvaranje i razvoj suvremene Hrvatske*.

N e n a d C a m b i objavio je knjigu: *Plinije Stariji, Povijest antičke umjetnosti. Odabrani ulomci iz XXXIII., XXXIV., XXXV. i XXXVI. knjige Prirodoslovlja*, Split, 2012. (prijevod: U. Pasini i A. Pasini; bilješke i objašnjenja N. Cambi), Književni krug Split, Split, 2012., 378 str.; *Predgovor*, u knjizi: V. Paškvalin, *Antički sepulkralni spomenici s područja Bosne i Hercegovine*, Sarajevo, 2012., 9-13; *znanstvene radove: Dioklecijan u Splitu, Radovi Zavoda za hrvatsku povijest*, 42, Zagreb, 2010., 169-194; *O nekim toponimima i opisu ratovanja na istočnom Jadranu u Lukanovom Građanskom ratu, Rad Razreda za društvene znanosti*, 512 (49), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 1-28; *Akroteriji sarkofaga*



Valerija Dinensa iz Salone, *Scripta in honorem Bojan Djurić*, Ljubljana, 2012., 421-426; Fragment stele s likom mladića Konstantinova doba, *Tusculum. Časopis za solinske teme*, 2012., 83-87; Lošinjski kip u svjetlu Plinija Starijeg i Pauzanije, Podvodna arheologija i nalaz brončane statue atlete Apoksiomena, *Zbornik radova znanstvenog skupa održanog u Malom Lošinjju*, 10. svibnja 2011., Mali Lošinj, 2012., 41-55; znanstveno-popularne radove: Međunarodni znanstveni skup Lucius Artorius Castus i Podstrana u antici, *Podstranska revija*, 10, br. 22, Ogranak Matice hrvatske Podstrana, prosinac 2011., 39-40; novinske članke: Obitelji Cambi još ne prijete izumiranju, *Slobodna Dalmacija*, 29. ožujka 2012., 48; Prema otkrivanju Plinija Starijeg, *Universitas*, god. IV, br. 36, 5. studenoga A. D. 2012., 9.

Sudjelovao na znanstvenim skupovima: Međunarodni znanstveni skup *Lucius Artorius Castus i Podstrana u antici*, 3. travnja 2012. (izlaganje: Lucije Artorije Kast: njegov mauzolej i sarkofag u Podstrani kod Splita); međunarodni znanstveni skup *XXV. Knjiga Mediterana*, 24. rujna 2012. (izlaganje: The Split Statut, Salona, Lucan, Thomas the Achdeacon / Splitski statut, Salona, Lukan i Toma Arhidakon); *Lokalni znanstveni skup*, Unešić, 14. prosinca 2012. (izlaganje: Kultovi mitovi i vjerovanja: Silvanov religijski sustav / *Consentio deorum dearumque Silvestrium*).

Održao javna predavanja: Škrip, kamenolomi, Heraklo; Supetar, 29. kolovoza 2012.; HAZU i arheologija, 13. studenoga 2012., Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, 13. studenoga 2012., povodom *Dana otvorenih dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*; Bitka na Milvijskom mostu 28. listopada 312. i Konstantinov slavoluk, Split Književni krug, Split, 22. studenoga 2012., manifestacija *Susreti Ispod ure 3* (s Joškom Belamarićem).

Organizirao i vodio međunarodnu kulturnu manifestaciju *XXV. Knjiga Mediterana*, Split, 23.-29. rujna 2012.

Sudjelovao na terenskim istraživanjima lokaliteta Burnum (Ivoševci kod Kistanja) u listopadu 2012.

Nastavak rada na projektu *Istraživanje antičke i kasnoantičke umjetnosti na istočnoj obali Jadrana*, odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske; Zaključno izvješće poslano je 28. studenoga 2011., no kako se projekt nastavlja financirati do 1. listopada 2012., nastavio je raditi na njemu.

Izabran je u međunarodni komitet *Corpus Signorum Imperii Romani* za razdoblje od 2012. do 2012. (Assoziiazione Internazionale di Archeologia Classica, sa sjedištem u Rimu).

Obavljao raznovrsne pripreme za znanstvene skupove, izložbe i terenski rad u godini 2013.

Ivan Cifrić objavio je knjige: *Kultura i okoliš*, drugo dorađeno izdanje, VŠPU "Baltazar Adam Krčelić", Zaprešić, 2012., 317 str.; *Leksikon socijalne ekologije*, Školska knjiga, Zagreb, 2012., 466 str.; prilog u zborniku: Društvene promjene i vrijednosti u hrvatskom društvu, *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću*, HAZU, Zagreb, 2012., 45-60; prilog u časopisu (u suautorstvu s T. Trako Poljak): Percepcija prava živog svijeta i motivi čovjekova djelovanja. Usporedba rezultata istraživanja 2005. i 2010., *Socijalna ekologija*, 21/2, Zagreb, 2012., 123-153; priopćenje sa znanstvenog skupa: Život u dvostrukom dužničkom ropstvu, *11. Lošinjski dani bioetike, Knjiga sažetaka*, HFD i Bioetičko društvo, Mali Lošinj, 14. i 15. svibnja 2012., 55-56.

Radio na dovršavanju znanstvenoistraživačkog projekta *Modernizacija i identitet hrvatskog društva: socio-kulturne integracije i razvoj*. Glavni je urednik znanstvenog časopisa *Socijalna ekologija*.

Branko Despot zaokružio je svoju nastavnu djelatnost na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu posljednjim predavanjima i seminarima o Platonu u ljetnome semestru 2011./2012.

Održao je jedno od uvodnih izlaganja na Okruglom stolu *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću*, održanom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (izlaganje: Vrijednosti i vrednote - nekoliko pitanja), objavljeno u ediciji *Modernizacija prava*, knj. 17.

Povodom odlaska u mirovinu objavljen je njegov razgovor o filozofskim pitanjima suvremenog svijeta, u *Globusu*, br. 1140, od 12. listopada 2012., 41-45. Pročitao je dva predavanja na III. programu Radio Zagreba: Vjera i filozofija (6. studenoga) i Egoizam slobode (7. studenoga 2012.). Aktivno je sudjelovao u raspravama na filozofskom simpoziju *Živo filozofiranje*, što ga je povodom njegova 70. rođendana organizirao Odjel za filozofiju Matice hrvatske u suradnji s Odsjekom za filozofiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i s Institutom za filozofiju u Zagrebu (9. i 10. studenoga 2012.).

Sabrao je građu za spomenicu akademiku Predragu Vranickom.

Istraživački rad u tijeku: riječ je o možda nedovršivom projektu *Filozof?*. Radi se o filozofijskim istraživanjima pitanja je li, i ako jest - kako je filozof uopće moguć i u čemu bi bila njegova nužnost. Može li čovjek, ukoliko je tek čovjek, uopće biti filozof?

Gordan Družić. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Vladimir Ibler objavio je: Sporazum o arbitraži između Vlade RH i Vlade RS, *Rad Razreda za društvene znanosti*, 512 (49), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 147-178.

Dovršio je Spomenicu posvećenu akademiku Eugenu Pusiću.

Istraživački rad u tijeku: o međunarodnopravnoj dopustivosti povlačenja (odustaje) od tužbe već uručene nekom od međunarodnih sudova.

Davor Krapac objavio je knjige: *Međunarodno kazneno procesno pravo: oris postupka pred međunarodnim kaznenim sudovima* (suradnik: M. Pajčić), Narodne novine, Zagreb, 2012., X + 269 str.; *Kazneno procesno pravo, I. knjiga: Institucije* (suradnici: Z. Đurđević, E. Ivičević Karas, M. Bonačić, Z. Burić), V. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 2012., XXIII + 548 str. (sveučilišni udžbenik).

Zvonko Posavec objavio je: Od Hanne Arendt do Aristotela, *Politička misao*, 1, 2011., 39-49 (izašlo 2012); Filozofija i filozofija politike, *Politička misao*, 1, 2012., 15-24); Neposredna i predstavnička demokracija, *Oblici demokracije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2011. (izašlo 2012.), 17-23; Urušavanje dostojanstva javne službe, *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 37-45.

Radio je na knjizi nastanka moderne države koja je institucija *sui generis*. Razlikuje se i od grčkog polisa i od srednjovjekovnih carstava. S modernim pojmom suvereniteta stvara se apsolutna monarhija čija se vlast postupno kroti. Ovaj proces kroćenja traje od 17. stoljeća pa sve do današnjih dana.

Od predsjednika Republike Hrvatske dr. sc. Ive Josipovića odlikovan je Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića (7. studenoga 2012.).

Tomislav Raukar objavio je rad sa znanstvenog skupa: Srednjovjekovni Split i Percevalov statut iz 1312. godine, *Mogućnosti*, 10/12, 2012., 60-67; stručne radove: *Pharos i Civitas vetus: Antički i srednjovjekovni Stari Grad*, u: *Svjetski Faros maraton*, Stari Grad,



2012., 40-43; Hrvatska i Europa kroz stoljeća, *Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u povodu Referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji*, Zagreb, 2012., 11-15.

Uredio je knjigu 64 *Starina* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Istraživački rad u tijeku: radi na knjizi *Srednjovjekovni grad na istočnom Jadranu*.

Davorin Rudolf objavio je: *Enciklopedijski rječnik međunarodnoga prava mora*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 922 str.; Hrvatska protiv rata: prijedlozi za stvaranje samostalnih država, u: *Nastanak suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja*, Zagreb, 2012., 55-74; Tako smo počeli, *ibid.*, 211-218.

Glavni je urednik časopisa *Adrias* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, glavni urednik časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* Jadranskoga zavoda Hrvatske akademije. Voditelj je Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, predsjednik Akademijinog Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava, član Akademijinog Odbora za međunarodnu suradnju, član Savjeta za vanjske poslove predsjednika Republike Hrvatske, predsjednik Nacionalne građanske udruge za dijalog, toleranciju i zajedništvo Foruma hrvatske sloge, predavač međunarodnoga javnog prava na Visokoj školi za međunarodne odnose i diplomaciju u Zagrebu te osobni savjetnik župana splitsko-dalmatinskoga.

Nikša Stančić objavio je znanstvene i stručne radove o hrvatskoj povijesti 19. i 20. stoljeća te iz područja heraldike (povijest hrvatskoga grba).

U tijeku su istraživanja problematike Hrvatskoga narodnog preporoda i heraldička istraživanja.

Održao je javna predavanja: u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, te u sklopu predstavljanja djela nastalih pod pokroviteljstvom Akademije (*Dani Mediterana u Splitu*, u Metkoviću).

Glavni je urednik objavljenog *Rada Razreda za društvene znanosti*, 512 (48), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012.

Vladimir Stipetić objavio je knjigu: *Dva stoljeća razvoja hrvatskog gospodarstva (1820.-2005.)*, u nizu Građa za gospodarsku povijest Hrvatske, knj. 22, HAZU, Zagreb, 2012., 513 str.

Petar Strčić objavio je knjige: *Od papieza Aleksandra III do papieza Jana Pavla II. Krotki zarys historii Przymorza Kvarnerskiego, Gorskiego Kotary i Istrii. Z okazji wizyty Papieza Jana Pawla II (czerviec 2003 roku)*, II. izd., Rijeka, 2012., 7-63 (uvodno slovo: prof. dr. sc. V. Vujić, župan Primorsko-goranske županije); *Lujo Margetić 1920.-2010., Spomenica preminulim academicima*, sv. 170, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 101, Zagreb, 2012. (uvodno slovo: akad. T. Raukar, suautori: S. Marčec, M. Polić); *Dr. sc. Julijano Sokolić, lošinjski zavičaj i bibliografija*, Mali Lošinj - Rijeka, 2012., 98 (suautor: M. Polić); znanstvene radove u zbornicima i časopisima: O glagoljskim rukopisima župe Dolina/San Dorligo della Valle (16.-17. st.), *Pirjevčev zbornik. Poti zgodovine med severnim Jadranom, srednjo in vzhodo Evropo: ob 70. obletnici akad. prof. dr. Jožeta Pirjevca*, Kopar, 2012., 21-35; Hrvatska u doba Šimuna Kožičića Benje s posebnim osvrtom na (tadašnjju) Rijeku, *Fluminensia*, XXIV, 1, Rijeka, 2012., 9-17; Povijest arhiva i arhivske službe u Istri. Prilog za sintezu, *Pićanska biskupija i Pićanština*, Pazin, 2012., 182-189; Raspad četiri Jugoslavije, *Dani dr. Franje Tuđmana. Hrvati kroz stoljeća. Zbornik radova*, 4, Veliko Trgovišće, 2012., 209-221; Godina 1918. kao stvarni početak problema u hrvatsko/slovensko/talijanskim odnosima na Jadranu u 20. stoljeću, *1918. u hrvatskoj po-*

*vijesti*, zbornik, Zagreb, 2012., 17-52; *Zvane Črnja i povijest*, *Nova Istra*, XVI, 44, Pula, 2012., 152-161; O prinosu prof. dr. sc. Milivoja Čopa proučavanju (potpune) talijanizacije i mađarizacije Rijeke u 19. i u početcima 20. stoljeća, u: V. Rosić, Milivoj Čop. *Pedagog prosvjetne baštine*, Rijeka, 2012., 117-120. Objavio je i više stručnih članaka i prikaza.

Nastavio je arhivska i druga istraživanja, osobito: povijest Zapadne Hrvatske, hrvatsko-slovensko-talijanski odnosi, Frankopani i druge ličnosti, glagoljski rukopisi Doline/San Dorligo della Valle u Italiji, NOR i ostali dio II. svjetskoga rata, historiografija, Akademija. Nastavio je dopunjavati drugo izdanje svoje knjige *Leksikon Frankopana*. Cjelinu ili dijelove rezultata istraživanja objavio je u gore navedenim knjigama i člancima, te u priopćenjima ili prigodom predstavljanja knjiga i zbornika na znanstvenim, stručnim, kulturnim i drugim skupovima Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, te drugih institucija i udruga u Gradecu (Vrbnik), Jelenju, Kastvu, Kostreni, Krku, Pazinu, Poreču, Puli, Rijeci, Velikom Trgovišću itd.

U ime Akademije pozdravio je sudionike znanstvenoga skupa o Jurju Dobrili (u Puli i Pazinu), kao i sudionike otvaranja izložbe vrela i predstavljanja knjige o tome biskupu preporoditelju u Eufrazijevoj bazilici u Poreču; pozdravio je i sudionike skupova u povodu 110. obljetnice osnivanja Staroslavske akademije u Krku i 60. obljetnice Staroslavskog instituta (u Krku), 50. obljetnice II. vatikanskog koncila (u Rijeci) te 38. Pazinskog memorijskoga o Domovinskome ratu i IV. kongresa hrvatskih povjesničara (u Zagrebu), na kojemu je bio član Znanstvenoga odbora i predsjedatelj sekcije Historiografija. Otvorio je više drugih skupova te održao na njima pozdravne govore i uvodna slova. Organizator je ili suorganizator: *XI. Dana Franje Račkoga*, Fužine, u suorganizaciji Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli; *XIX. Dana Matka Laginje*, Klana, *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Rijeci i Pula. Sudjelovao je u prijemu lorda R. Skidelskoga u Hrvatskoj akademiji i upoznao ga sa sadržajem i značenjem Bašćanske ploče, kao i s iznenađenjem koje su svojedobno iskazali kraljica Elizabeta i princ Filip pred tom spomen pločom koja se čuva u atriju Akademijine palače. U više je navrata nastupao na radijskim i televizijskim postajama. U Akademiji i izvan nje recenzirao je brojne rukopise. Bio je član povjerenstava za unaprjeđenje fakultetskih i institutskih djelatnika. Suorganizator je hrvatsko-slovenskih projekata *Glagoljaštvo - jedinstvena slavenska kulturna baština Istre i Kvarnera* te *Ideologije u prostoru sjećanja Zapadne Hrvatske i Primorske u 19. i 20. stoljeću* Akademijinog Zavoda iz Rijeke i Pule i Znanstvenog raziskovalnog središća Univerze na Primorskom iz Kopra, predloženih za financiranje Europskoj uniji. Predstavio je više knjiga i časopisa institucija i društava, neke i u izdanju Akademijina Zavoda iz Rijeke i Pule (npr. zbornika *Slovensko-hrvatsko susjedstvo*, sa Znanstvenim raziskovalnim središćem iz Kopra).

Voditelj je Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, znanstvenog programa *Povijesna, sakralna i jezična baština Zapadne Hrvatske* te njegova prvoga projekta *Povijest Zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar i Lika)* s deset suradnika; predsjednik je Akademijina Odbora za povijesne i društvene znanosti Razreda za društvene znanosti, Povijesnoga društva Rijeka i Vijeća časopisa *Novi Kamov*; suorganizator je i suvoditelj znanstvenih i stručnih skupova *Dani Franje Račkoga* (Fužine) i *Dani Matka Laginje* (Klana); član je Upravnog odbora Akademijine Znaklade i Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, predsjedništva Povijesnoga društva o. Krka; glavni je urednik časopisa *Rijeka, Krčkoga zbornika* i više posebnih nizova, urednik zbornika *Zagreb* (u pripremi) i *Radova Arhiva Hrvatske*

akademije, član uredništva zbornika *Problemi sjevernog Jadrana* Akademijinog Zavoda u Rijeci i Puli te *Zbornika* Društva za povjesnicu i Katedre Čakavskoga sabora Klana.

Objavio je *Zbornik u čast Petra Strčića*, Povijesno društvo Rijeka; bilo je više odjeka o njegovu radu, među ostalim i članak u časopisu *Klepsidra* koji izdaju studenti Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Postao je četvrti put počasni građanin, ovaj put Općine Dobrinj na o. Krku.

Franjo Šanjek objavio je više znanstvenih i stručnih radova: Bosansko-humski krstjani i europski religiozno-socijalni pokreti (12.-15. st.), *Zbornik u čast Petru Strčiću*, Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 2012., 119-138; Katarska inicijacija i pristup Crkvi bosansko-humskih krstjana, *Spomenica akademika Marka Šunjića (1927.-1998.)*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Sarajevu, 2012., 69-82; Koliko vrijede naše vrijednosti danas?, *Zbornik Vrijednosti suvremenog društva: Hrvatska u XXI. stoljeću*, Okrugli stol održan u Akademijinoj palači (predavanja s Okruglog stola održanog 20. ožujka 2012.), Zagreb, 2012., 29-35; surađivao u redakciji francuskog izdanja *Croatie: Trésor du Moyen âge et de la Renaissance*, vol. III, Paris, 2012 i ažurirao literaturu svoga teksta: L'Eglise et le christianisme (str. 213-238) i Table chronologique (str. 752-785); *In memoriam* akademikima Luji Margetiću i Rafi Bogišiću, *Croatica christiana periodica*, 68, 2011., 191-198; Vatikan, Apostolska Stolica i papinstvo, *Kana*, br. 1-7/8, 2012. (tekstovi o stvaranju crkvene države od Konstantinova vremena do danas, a u svezi sa slučajem Dajla); Bhx Augustin Kažotić, fondateur et organisateur de l'école cathédrale de Zagreb, premier établissement d'enseignement supérieur en Croatie, *Recueil de travaux du Colloque (Zagreb, 14 à 16 octobre 2011)*, Fribourg, 2012; Jaroslav Šidak i heterodokсна Crkva bosanska, *Zbornik s Međunarodnog znanstvenog skupa o hrvatskom povjesničaru Jaroslavu Šidaku* (u tisku).

Sudjelovao je na znanstvenim skupovima: Krunoslav Draganović, sveučilišni profesor, povjesničar i javni radnik - predavanje održano 29. srpnja 2012. u Žepču (BiH); predavanje: Les rapports intellectuels franco-croates au Moyen âge, održano 6. prosinca 2012. na pariškoj Sorbonni u okviru *Festivala hrvatske kulture u Francuskoj*; za simpozij u apulskom gradiću Casamari poslao tekst: Giovanni da Casamare ed i cristiani bosniaci. Atti d'aburazione a Bilino polje (8 aprile 1203) e all'Isola Reggia (30 aprile 1203).

Predstavio zbornik *Hrvati i Ilirske pokrajine* - u Zadru, Rijeci (14. ožujka 2012.) i na pariškoj Sorbonni (2. veljače 2012.); predstavio knjigu prof. dr. Vladimira Strugara, *Zatvorena vrata budućnosti: Rano napuštanje srednjoškolskoga obrazovanja*, Garić 20. travnja 2012.; predstavio izdanje Memorijalno-dokumentacijskog centra o Domovinskom ratu u svojstvu predsjednika Upravnog odbora te ustanove, Hrvatski državni arhiv u Zagrebu, 9. studenoga 2012.

Mentor je pri izradi disertacije mr. sc. Zvonka Džankića, *Anđeo Marija Miškov, religiozni i nacionalni preporoditelj hrvatskoga puka, 1848.-1922.*, obranjene 26. ožujka 2012. na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; član je Komisije za obranu disertacije Elvisa Orbanića, 16. veljače 2012. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; član je Komisije za obranu disertacije Andreje Filić, 20. lipnja 2012.

U suradnji s akademikima Augustom Kovačecom, pok. Lujom Margetićem i Anicom Nazor te s više drugih suradnika iz područja društveno-humanističkih znanosti priredio je za tisak *Leksikon hrvatskog srednjovjekovlja*, koji osim samoga leksikona sadrži pojmove i zemljopisna imena te kronološki pregled zbivanja u svijetu i u Hrvatskoj između 2./3. st. i godine 1500.

U okviru Razreda za društvene znanosti (zajedno s akademikima Jakšom Barbićem i Tomislavom Raukarom) i u suradnji s ostalim Akademijinim razredima priprema okrugli stol o društvenom, diplomatskom, intelektualnom, političkom, umjetničkom i znanstvenom prinosu Hrvata europskim integracijama.

Nenad Vekarić. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Alica Wertheimer-Baletić objavila je: Depopulacija i starenje stanovništva Hrvatske (značajke, interakcija, perspektive), *Zbornik radova znanstvenog skupa Iz krize u depresiju. Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvojnu*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo, Zagreb, 2012., 93-112; Demografski okviri radne snage u Hrvatskoj, *Zbornik radova Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu. Znanstveni skup povodom 90. godine rođenja akademika Jakova Sirotkovića*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 25-42.

Održala uvodna izlaganja: Demografski problemi Hrvatske, na Znanstvenoj tribini Matice Hrvatske, Zagreb, 17. svibnja 2012.; Demografsko stanje i perspektive Hrvatske, u Savjetu za gospodarstvo Predsjednika Republike Hrvatske, Ured Predsjednika Republike Hrvatske, Zagreb, 12. listopada 2012.

Istraživanje u tijeku: nastavlja se rad na temi: Druga demografska tranzicija - uzroci, karakteristike i kritičke opservacije, a pri završetku je rad na temi: Bitna obilježja, dileme i perspektive posttranzicijske etape u zapadnoeuropskim zemljama u razdoblju 1960.-2010. godine.

#### Članovi suradnici

Arsen Bačić objavio je članke: Sukob interesa i pitanje odgovornosti u ustavnoj demokraciji, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za društvene znanosti*, 49 (512), 2012., 179-204; Ustavotvorstvo i suvremene migracije ustavnih ideja - strani utjecaji i domaći odgovori, u knjizi: *Ustavi i demokracija - Strani utjecaji i domaći odgovori*, Modernizacija prava, knj. 16, Zagreb, 2012., 19-41; Ustav Republike Hrvatske i najviše vrednote ustavnog poretka, u: *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, Vol. 49, No. 1, 2012., 1-21; O ustavima i ljudima, predgovor knjizi B. Smerdela, *Novi Informator*, Zagreb, 2012., I-IV; prikaze: Judith Resnik & Dennis Curtis, Representing justice - invention, controversy and rights in city states and democratic courtrooms, Yale University Press, New Haven and London, 2011., u: *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, Vol. 49, No. 2, 688-670.

Uredio je knjigu *Ustavi i demokracija - Strani utjecaji i domaći odgovori*, Modernizacija prava, knj. 16: Okrugli stol održan 7. prosinca 2011. u palači Akademije u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Zagreb, 2012., 330 str.

Vladimir-Đuro Degan. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Jadranskog zavoda.

Dragutin Feletar autor je knjiga: *Grad Sveta Nedelja - na zapadnim vratima Zagreba*, Meridijani, Samobor, 2012., 240 str.; *Vajda - sto godina. Prinos povijesti prehrambene industrije u Međimurju*, Meridijani, Čakovec, 2012., 140 str.; *Godišnjak Družbe Braća hrvatskoga zmaja za 2010./2011.*, Zagreb, 2012., 196 str.; objavio priloge u časopisima i zbornicima: Ruski pogled na podrijetlo i seobe Hrvata, u: A. V. Majorov, *Velika Hrvatska*, Družba Braća hrvatskoga zmaja, Zagreb, 2012., 9-11; Stanovništvo općine Virje od 1857. do

2011. godine, u: *Virje na razmeđu stoljeća*, 6, Općina Virje, 2012., 149-170; Zlatni Martinezov okvir Ivanščice, u: Franjo Martinez, *Oko naše gore Ivanščice*, Matica hrvatska, Čakovec, 2012., 121-124; Značenje Zrinskog Legrada i Novoga Zrina u obrani od Osmanlija, u: *Susreti dvaju kultura*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 165-188; Iz povijesti mesne industrije u Čakovcu, s posebnim osvrtom na Vajdu (1912.-1964.), u: *Podravina*, 22, Meridijani, Koprivnica - Samobor, 2012., 127-151; *Kako zrije pršut*, Meridijani, 169, Samobor 2012., 90-93; *Energetska uzdanica ostaje plin*, Meridijani, 164, Samobor, 2012., 90-93; Graditeljska baština Peteranca, *Scientia Podraviana*, 27, Povijesno društvo Koprivnica, Koprivnica, 2012., 32-36.

Sudjelovao na znanstvenim skupovima: *Hrvatske obljetnice, XIV. zmajsko sijelo*, Družba Braća hrvatskoga zmaja, Varaždin, 24. studenoga 2012. (predavanje: Slikar Josip Turković - uz 30. godišnjicu smrti); *Alica Wertheimer Baletić - u povodu 75. rođendana*, Ekonomski fakultet, Zagreb, 10. prosinca 2012. (predavanje: Demografska istraživanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj u ozračju metodoloških dostignuća Alice Wertheimer Baletić); *Povijest okoliša: Regionalni park Mura - Drava*, Društvo za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju, Povijesno društvo Koprivnica, Koprivnica, 1.-2. lipnja 2012. (predavanje: Geografsko-demografske značajke Regionalnog parka Mura - Drava); *Uloga i značenje glasovitih žena iz obitelji Zrinski i Frankopana*, Hrvatsko vojno učilište "Petar Zrinski" i Zrinska garda Čakovec, Zagreb, 26. listopada 2012. (predavanje: Katarina Zrinski na zalazu sjevernohrvatskog kulturnog kruga Zrinskih i Frankopana); *Na bregima, med vodom - na tragu mitske, povijesne i duhovne baštine Gornjeg Međimurja*, Odsjek za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Udruga Matapur Zasad-breg, Štrigova, 28.-29. rujna 2012. (predavanje: Promjene u prostornom rasporedu i strukturi stanovništva Gornjeg Međimurja).

Uredio je 5 stručno-znanstvenih knjiga u izdanju Meridijana iz Samobora; uredio 10 brojeva stručnog časopisa *Meridijani* (ukupno 1.120 str.); uredio brojeve 21 i 22 znanstvenog časopisa *Podravina* (ukupno 390 str.); uredio dva zbornika drugih izdavača.

Završio je prikupljanje građe za monografiju o povijesti ljekarništva u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i farmaceutske tvrtke Belupo iz Koprivnice; objavio desetak popularnih članaka u tjednicima i dnevnicima iz područja geografije, povijesti i kulture; održao dva stručna predavanja u Koprivnici i Varaždinu; govorio na 9 predavljanja knjiga u Koprivnici, Zagrebu, Varaždinu, Ludbregu, Virju i Čakovcu; član je uredništva 4 znanstvena časopisa u Hrvatskoj i Mariboru.

U lipnju 2012. u izdanju Meridijana izašao je zbornik *Dragutin Feletar - prinosi za bibliografiju, u povodu 70. rođendana* (ur. Hrvoje Petrić, 240 str.).

Ivo Grabovac objavio je: Je li bilo kakvih promjena glede temelja odgovornosti prijevoznika u međunarodnim konvencijama o prijevozu stvari morem?, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 48, 1 (99), Split, 2011., 1-10; Prilog suvremenom tumačenju pojma "bezobzirno znajući da će šteta vjerojatno nastati" - u povodu slučaja u sudskoj praksi, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, 49, 3 (105), 2012., 443-448; prilozi u časopisima: Pomorski zakonik Republike Hrvatske - ekologija i meteorološke pojave (Croatian maritime code - the ecology and the meteorological phenomena), *Jadranska meteorologija (Adriatic Meteorology)*, LVII, Split, 2012., 44-48; Osobe za naoružanu pratnju kao sigurnosna zaštita brodova hrvatske državne pripadnosti od piratskih napada i oružane pljačke, *Kapetanov glasnik*, 25, Split, 2012., 8-12.



Istraživački rad u tijeku: Uoči ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju intenzivirao je poredbenu raščlambu brojnih međunarodnih konvencija o pomorskom imovinskom pravu, koje je naša država prihvatila kao nacionalno pravo.

Slobodan Kaštela objavio je znanstvene radove: Vladimir Mažuranić - pravi član i predsjednik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, *Rad Razreda za društvene znanosti*, knj. 49, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 121-146; (su-autori: J. Golubić, Z. Vogrin), Smjernice razvoja zakonskih propisa glede emisija štetnih i ništetnih tvari iz prometa u Europskoj uniji, *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Znanstveno vijeće za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 80-84; članke: Vladimir Mažuranić - predsjednik Akademije, *Zagreb moj grad*, br. 37, Zagreb, 2012., 32-34; Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, *Hrvatski kajkavski kalendar 2013.*, Ogranak Matice hrvatske u Čakovcu, Čakovec, 2013., 56-62.

Kao glavni urednik pripremio za tisak: časopis *Radovi* Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, HAZU, sv. 5, Zagreb - Bjelovar, 2012. (104 str.) te sv. 6, Zagreb - Bjelovar, 2012. (220 str.); knjigu Mire Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*, HAZU – Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, HAZU i Srednja Europa, Zagreb - Bjelovar, 2012. (164 str.).

Kao voditelj znanstvenog projekta *Acquis u području prometa* te kao istraživač znanstvenog projekta *Komplementarna prometna politika*, koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, završava rad na spomenutim projektima. Dovršava prikupljanje građe za knjigu u kojoj će biti obrađene najvažnije međunarodne konvencije iz područja prometa. Na Veleučilištu Hrvatsko zagorje u Krapini održava predavanja iz predmeta prometno pravo. Na temelju zaključka Akademijinog Razreda za društvene znanosti recenzirao više znanstvenih radova radi objavljivanja u Akademijinim edicijama.

U svojstvu voditelja Akademijinog Zavoda u Bjelovaru bio je predsjednik Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa *Poljoprivreda i šumarstvo - turizam - zaštita okoliša: stanje i perspektive u Bjelovarko-bilogorskoj županiji*, održanog 25. listopada 2012. Tijekom godine sudjelovao je na predstavljanju sljedećih edicija Akademijinog Zavoda u Bjelovaru: knjige Vladimira Strugara, *Zatvorena vrata budućnosti: rano napuštanje srednjoškolskog obrazovanja* (26. siječnja 2012. u Bjelovaru); časopisa *Radovi*, sv. 4 (23. ožujka 2012. u Bjelovaru i 20. travnja 2012. u Podgariću); knjige Mire Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka* (1. lipnja 2012. u Velikom Grđevcu i 13. studenoga 2012. u Bjelovaru); časopisa *Radovi*, sv. 5 (26. rujna 2012. u Bjelovaru).

Kao član Znanstvenog vijeća Akademijinog Zavoda u Varaždinu aktivno sudjelovao u radu Vijeća. Održao uvodno predavanje na znanstvenom skupu *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme*, 25. svibnja 2012. te izlaganje o tridesetogodišnjem radu varaždinskog Zavoda u prigodi predstavljanja *Hrvatskog kajkavskog kalendara*, 23. studenoga 2012. u Čakovcu. Sudjelovao na pripremi i vođenju okruglog stola koji su zajedno organizirali Akademijin Zavod u Varaždinu te Varaždinska županija i Grad Varaždin u prigodi predstavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, 9. veljače 2012. Član je Uredničkog savjeta Akademijinog Zavoda u Varaždinu.

Nastavio je rad u svojstvu ravnatelja Akademijine Zaklade, tajnika uredništva Akademijinog projekta *Hrvatska i Europa*, potpredsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za promet te člana Upravnog odbora Hrvatskog kulturnog kluba.

Na njegov vlastiti zahtjev Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razriješilo ga je dužnosti tajnika Hrvatske akademije, s danom 30. travnja 2012. Od 1. svibnja 2012. obavlja dužnost savjetnika Predsjednika Hrvatske akademije.

Nenad Moačanin. U tijeku je obrada izvorne građe prikupljene prema planu u turskim arhivima u 2012. godini. Građa obuhvaća više stotina snimaka, a odnosi se na dva hrvatska i jedan međunarodni projekt: a) *Veliki most sultana Sulejmana od Osijeka do Darde*; b) *Sinj i Sinjska krajina u razdoblju osmanske vladavine*; c) *Osmanski porezni sustav i demografska kretanja u Jugoistočnoj Europi 1650.-1850.*

Ljerka Schiffler-Premec objavila je radove: Tematski blok o Marku Antunu de Dominisu, *Filozofska istraživanja*, 124, sv. 4, 2012., 878-879; Lirske minijature (poezija), *Forum*, 4-6, 2012., 431-451; Bdjenja (poezija), *Književna revija Marulić*, 3, 2012., 394-403; Pismo tebi (fil. proza), *Književna Republika*, 1-3, 2012., 230-238.

Dovršava rad na vlastitom znanstvenoistraživačkom projektu hrvatske filozofske baštine u okviru Instituta za filozofiju: *Latinski komentari N. V. Gučetića o Aristotelovoj Retorici.*

Urednički radila na *Prilozima za istraživanje hrvatske filozofske baštine* i u *Hrvatskom biografskom leksikonu* Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“.

Napisala enciklopedijsko-leksikografske članke u izdanjima Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“.

Željko Tomičić objavio je: Novi pogledi na ostavštinu ranosrednjovjekovnog groblja Junuzovci, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti*, br. 512, knj. 49, Zagreb, 2012., 29-56; O tragovima kasnosrednjovjekovne književnosti na području Požege (About traces of Late Mediaeval Literature in the Area of Požega), *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi*, 1, 2012., ur. Dubravko Jelčić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Požega, 2012., 149-159; Arheološka baština Justinijanove epohe na istočnoj obali Jadrana - prinos kristijanizaciji Mediterana, *Kačić: zbornik Franjevačke provincije Presvetoga Otkupitelja*, Sinj, 2012.

Autor je tematske arheološke izložbe (u suradnji s Kristinom Jelinčić): *Suhopolje - Kliškovac, od mjestopisa do arheološke spoznaje*, održane u Muzeju antičkog stakla, Zadar, 23.-30. ožujka 2012. Objavio deplijan s katalogom izložbe (na CD-u): Ž. Tomičić, K. Jelinčić, *Suhopolje - Kliškovac. Od mjestopisa do arheološke spoznaje*, Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012.

Recenzirao monografije prof. dr. sc. Vladimira Petra Grossa, *Registar položaja i spomenika rane srednjovjekovne umjetnosti u međuriječju Save i Drave*, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2012.; prof. dr. sc. Brunislava Marijanovića, *Tumuli iz Krneze i Podvršja*, 2012.

Istraživački rad u tijeku: nastavlja pripremati monografiju o grobljima srednjega vijeka u međuriječju Drave, Dunava i Save; radi na znanstvenim studijama o kulturnim vezama dvora vojvoda Iločkih u Iloku s Europom; znanstveni studij u Hrvatskoj, Sloveniji, Austriji i Mađarskoj na relevantnoj arheološkoj dokumentaciji i pokretnoj građi o hrvatskom srednjovjekovlju u europskom kontekstu. U tisak predao tri znanstvena rada (bit će objavljena u 2013.), u časopise: *Rad Razreda za društvene znanosti*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; zbornik *Voćin, crkva i svetište*, Požeška biskupija; zbornik znanstvenog skupa *Hrvatska arheologija i Aachenski mir 812.-2012.*, Zadar.

Održao priopćenja na tri znanstvena skupa (*Akademik Andro Mohorovičić*, Varaždin; *Okrugli stol Rudina - prošlost u budućnosti*, Požega; *Hrvatska arheologija i Aachenski mir*



812.-2012., Zadar). Predstavio *Radove* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 1, 2012. Radi na *Katalogu ranosrednjovjekovnog groblja Zvonimirovo - Veliko polje* (potpora Akademijine Zaklade). Radi na monografiji o ranosrednjovjekovnim grobljima bjelobrdske kulture.

Dragomir Vojnić objavio je priloge u zbornicima: Aktivna ekonomska politika mora se oslanjati na odgovarajuću koncepciju i strategiju razvoja, u: *Zbornik radova Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, HAZU, Zagreb, 2012., 1-24; Jakov Sirotković - ekonomist, znanstvenik, profesor, akademik, političar, humanist i prijatelj, *ibid.*, 411-426; Ekonomska znanost u svjetlu proturječja modela razvitka, u: *Zbornik radova Iz krize u depresiju*, HAZU, Zagreb, 2012., 115-142; prilog u časopisu: Uvodno izlaganje na znanstvenom skupu koji su organizirali HAZU i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, u povodu obilježavanja 90. godine rođenja akademika Jakova Sirotkovića, *Ekonomski pregled*, 2012., 578-583 (Skup je održan pod naslovom *Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, 20. rujna 2012. u atriju Akademijine palače).

Marin Zaninović objavio je: Otok Hvar u antičko doba, u: Z. Reić (ur.), *Zbornik Svjetski Faros maraton*, HSDP, Suton tisak, Split, 2012., 24-29.

Završio rad na knjizi *Ilirski ratovi*, 612 str.

## RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti imao je krajem godine 18 redovitih članova i 10 članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Smiljko Ašperger, Slaven Barišić, Žarko Dadić, Andrej Dujella, Drago Grdenić, Ksenofont Ilakovac, Nikola Kallay, Leo Klasinc, Sibe Mardešić, Vladimir Paar, Josip Pečarić, Goran Pichler, Stanko Popović, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Nenad Trinajstić i Dario Vretenar.

Članovi suradnici: Ibrahim Aganović, Marina Cindrić, Tomislav Cvitaš, Vladimir Knapp, Boran Leontić, Svetozar Musić, Mirko Primc, Silvia Tomić, Vladimir Volenec i Mladen Žinić.

Razred je zauvijek izgubio svojeg dugogodišnjeg redovitog člana akademika Borisa Kamenara (12. srpnja) i dugogodišnju dopisnu članicu Dinu Brovet-Keglević (7. lipnja).

Na Izornoj skupštini održanoj 10. svibnja izabrani su za redovite članove Andrej Dujella, Vitomir Šunjić i Dario Vretenar, za člana suradnika Tomislav Cvitaš, a za dopisnog člana Mladen Bestvina.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Nenad Trinajstić*, a zamjenika tajnika *Žarko Dadić*. *Slaven Barišić* bio je predstavnik Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Razred je održao 9 redovitih sjednica.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Znanstvena istraživanja i nastavnu djelatnost obavljali su članovi Razreda u okviru Akademije i matičnih ustanova (Prirodoslovno-matematički fakultet, Fakultet elektrotehnike i računarstva i Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Institut "Ruđer Bošković", Institut za fiziku, Tekstilno-tehnološki fakultet), Akademijinih ustanova (Zavod za povijest i filozofiju znanosti), a dijelom i u znanstvenim ustanovama izvan Hrvatske (Odsjek za fiziku Sveučilišta u Kuvajtu i Abdus Salam School of Mathematical Sciences, Lahore, Pakistan).

Rezultate istraživanja članovi Razreda objavili su u nizu domaćih i inozemnih časopisa i knjiga te na znanstvenim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu.

Članovi Razreda aktivno su sudjelovali u radu na projektu *Hrvatska i Europa - kultura, znanost i umjetnost*. Akad. Ž. Dadić član uredničkog je vijeća za 19. st. (IV. svezak) i urednik

V. sveska, a akad. S. Mardešić koordinator je za područje matematike. U počasni odbor III. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na francuskom jeziku imenovani su akademici S. Barišić i N. Trinajstić.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. U ovoj je godini Razred nastavio aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. U ovom izbornom razdoblju Razred je predložio tri redovita člana, jednog člana suradnika, jednog dopisnog člana i ponovni izbor jednog člana suradnika. Kod predlaganja kandidata Razred je vodio računa o zastupljenosti znanstvenih područja.

Od predloženih kandidata za nove redovite članove Akademije izabrani su: prof. dr. sc. Andrej Dujella, redoviti profesor na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu; prof. dr. sc. Vitomir Šunjić, znanstveni savjetnik na Institutu “Ruđer Bošković”, naslovni profesor na Kemijskom odsjeku PMF-a i član suradnik našega Razreda od 2002.; prof. dr. sc. Dario Vretenar, redoviti profesor na Fizičkom odsjeku PMF-a. Za novog člana suradnika izabran je prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, redoviti profesor u trajnom zvanju na Kemijskom odsjeku PMF-a, a za dopisnog je člana izabran prof. dr. sc. Mladen Bestvina, profesor matematike na Sveučilištu Utah, Salt Lake City, SAD.

U vezi s održanom Izbornom skupštinom za nove Akademijine članove, Razred je održao raspravu. Kao prvo, spomenuto je kako anonimna pisma treba ignorirati. Zatim je dogovoreno da se Akademijinom Predsjedništvu predloži održavanje tematske sjednice o kriterijima izvrsnosti i uvođenje međukoraka u proces izbora novih članova, koji bi omogućio veće izborni tijelo, i to tako da jednu skupinu čine svi “prirodni” razredi, a drugu svi “društveni” razredi. Ta bi tijela imala savjetodavan karakter i bila bi izvjesan korektiv. Nadalje, spomenuto je da se prilikom izbora novih članova Akademije nedovoljno uzima u obzir dobivanje državnih nagrada, pa je ponovo predloženo da potencijalni kandidati za nove članove održe predavanja u Akademiji.

Tijekom godine Razred je aktivno sudjelovao u svim događajima vezanima uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održane 13.-14. listopada 2012. Članovi Razreda dežurali su u prostorijama razrednog tajnika, a akad. S. Popović je u velikoj dvorani Akademijine palače održao popularnu prezentaciju kristalografije: Pogled u svijet atoma. Knjige članova Razreda objavljene u posljednje dvije godine bile su izložene u sobi razrednog tajnika.

Razred je predložio kandidate za Akademijinu nagradu iz područja prirodnih znanosti i matematike, odredio referente za ocjenu rada (akademici L. Klasinc i N. Trinajstić), a kandidati Razreda, prof. dr. sc. Branka Kovač, znanstvena savjetnica na Institutu „Ruđer Bošković“ i naslovna redovita profesorica kemije na Kemijskom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, te prof. dr. sc. Igor Novak, profesor na Sturts University, Orange, Australija, dobili su tu nagradu, i to za dva znanstvena rada objavljena 2011. u časopisima *Chemical Physics Letters* i *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*.

Akad. M. Tadić predstavljao je Razred u Odboru za nagrade Hrvatske akademije. U raspravi o kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade Razred je smatrao da o dodjeli nagrade trebaju odlučivati Akademijini razredi, a u pogledu karaktera te nagrade Razred smatra da bi se ona ponajprije trebala odnositi na mlađe znanstvenike.

Razred je na svojim sjednicama rješavao i niz pitanja i zadataka od općeg interesa za Akademiju. Razred je odlučio obnoviti prijedlog iz 1987. kada je Akademija prihvatila da objavi Boškovićevo djelo *De maris aestu* koje se sastoji od prvog tiskanog dijela (51 stranica) i drugog neobjavljenog rukopisa (oko 80 stranica). Knjižnica u Berkeleyu, koja je vlasnik rukopisa, bila je dala dopuštenje za objavljivanje rukopisa. Bio je sklopljen i ugovor s pre-

voditeljem, no dogovoreni posao nije obavljen. Djelo ima veliku važnost, pogotovo što je u javnosti nepoznat sadržaj drugog dijela.

Razred smatra da treba pojačati djelatnosti i utjecaj Hrvatske akademije u svim područjima znanosti, obrazovanja, umjetnosti i gospodarstva, radi unaprjeđenja razvoja Hrvatske.

Razred je vodio brigu i o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti. Potvrdio je izvješće o radu znanstvene novakinje Vanje Flegar, zaposlene u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, na projektu *Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata*, (voditeljica: prof. dr. sc. Snježana Paušek-Baždar).

Razred je obavio izborni postupak te je izabrao dr. sc. Marijanu Borić, zaposlenu u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti.

Predloženo je ponovno imenovanje akad. Ž. Dadića za voditelja Akademijinog Zavoda za povijest i filozofiju znanosti, kao što je i predloženo ponovno imenovanje prof. dr. sc. Snježane Paušek-Baždar za upraviteljicu Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti.

Razred je preko svojih članova aktivno sudjelovao i u radu različitih Akademijinih odbora i tijela. Akad. S. Barišić predstavljao je Razred u Odboru za suradnju Hrvatske akademije s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, i to kao predsjednik. Ujedno je predstavljao Razred i u Akademijinom Odboru za Statut.

Akad. N. Kallay predstavljao je Razred u Vijeću i Odboru za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, uz razrednog tajnika. Akad. N. Kallay izvještavao je o sastancima Odbora za koordinaciju rada, koji je savjetodavno tijelo i koordinirat će radom 34 znanstvene jedinice. U svojem se izvještaju u radu u Odboru za koordinaciju rada akad. N. Kallay osvrnuo na rad Zavoda za povijest i filozofiju znanosti koji obuhvaća tri odsjeka. Njegova osnovna primjedba odnosi se na činjenicu da bi se razredi trebali više uključiti u rad znanstvenoistraživačkih odnosno muzejsko-galerijskih jedinica, tj. razredi bi trebali definirati njihove zadatke, a ne da pojedinci odlučuju o temama rada. Akad. N. Kallay predložio je da bi teme rada Zavoda trebale biti povijest suvremene fizike, povijest matematike i povijest kemije.

U Odsjeku za filozofiju znanosti radi samo jedna osoba, i to bez doktorata, pa bi trebalo razmisliti što učiniti s tim Odsjekom. Akad. N. Kallay predložio je da voditelj Zavoda za povijest i filozofiju znanosti načini prijedlog programa rada Zavoda.

U povodu osnivanja Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, Razred je izrazio mišljenje da je član 37. Statuta Akademije neprimjeren i da ga treba promijeniti. Akad. Ivo Šlaus predstavljao je Razred u tome Odboru.

U Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske od naših su članova imenovani akademici L. Klasinc, V. Paar i N. Trinajstić.

U Odbor za dodjelu nagrade "Josip Juraj Strossmayer" iz reda naših članova imenovan je akad. Ž. Dadić.

U novoosnovanom Akademijinom Etičkom povjerenstvu Razred je predstavljao akad. N. Kallay, a u novom Odboru za primijenjenu genomiku predstavnik Razreda je akad. V. Paar.

Član suradnik V. Šunjić bio je predstavnik Razreda u Znanstvenom vijeću za naftu. Akad. N. Trinajstić predstavljao je Razred u Knjižničnom odboru Hrvatske akademije. Akad. S. Popović bio je predstavnik Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaklade.

Razmatrani su zahtjevi iz područja djelatnosti Razreda koji su pristigli na natječaj Zaklade. Predlaže se definiranje kriterija za pojedine kategorije zahtjeva, čime bi se bitno olakšalo donošenje prijedloga za potporu. To je posebno važno u kategoriji Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada, gdje bi predlagači trebali navesti: je li projekt sufinanciran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta ili iz nekog drugog izvora, i u kojem iznosu; podupire li matična ustanova projekt; broj i strukturu suradnika na projektu; razradu troškova na projektu za koje se traži potpora Zaklade Hrvatske akademije.

Razred je uz manje korekcije usvojio recenziju akad. S. Popovića, svojeg predstavnika u Upravnom odboru Zaklade, pa slijedi popis prijedloga projekata uz predložene iznose novčane pomoći:

#### *I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti*

1. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb - za izdavanje časopisa *Kemija u industriji - Međunarodna godina kemije 2011*. predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
2. Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb - za digitalizaciju ranijih izdanja znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
3. Laser-Plus d. o. o., Zagreb - za izdavanje zbornika radova *CroArtScia2011 – Symmetry: Art & Science* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.

#### *II. Organiziranje znanstvenih skupova*

1. Hrvatsko biofizičko društvo, Zagreb - za organizaciju međunarodne škole biofizike *Croatian School of Biophysics 2012* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
2. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb - za organizaciju znanstvenog skupa *14. Ružičkini dani* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
3. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb - za organizaciju znanstvenog skupa *IX. susreti mladih kemijskih inženjera* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
4. Hrvatsko fizikalno društvo, Zagreb - za organizaciju *27. ljetne škole mladih fizičara* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
5. Hrvatsko mikroskopijsko društvo, Zagreb, - za organizaciju znanstvenog skupa *Hrvatski mikroskopijski simpozij* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
6. Hrvatsko vakuumsko društvo, Zagreb - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *JVC14/ EVC12/AMDVG11/CroSloVM19* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
7. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu - za organizaciju znanstvenog skupa *Nuclear Structure and Dynamics II* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.
8. Dr. sc. Aleksandar Višnjevac, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za organizaciju *29. Europskog kristalografskog kongresa (ECM29)* predlaže se iznos od 10.000,00 kuna.

#### *III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada*

1. Dr. sc. Marija Alešković, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za projekt *Primjena domino reakcije za sintezu pirol [1,2-c] kinazlin-5(6H)-ona* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.
2. Dr. sc. Marijana Đaković, Grada Chichaga 23, Zagreb - za projekt *Uloga amidne skupine u supramolekulskom povezivanju kompleksnih spojeva vodikovim vezama* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.
3. Dr. sc. Andrea Gajović, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za projekt *Utjecaj sinteze na strukturu i svojstva multiferoičnog bizmutovog ferita* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.

4. Dr. sc. Dario Hrupec, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za projekt *Razvoj astročestične fizike u Europi* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.
5. Dr. sc. Marijana Jurić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za projekt *Priprava i svojstva dielektričnih keramika na bazi miješanih oksida barija (II) i niobija (V) odnosno tantal (V)* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.
6. Dr. sc. Saša Kazazić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb - za projekt *Izrada računalnog programa za obradu podataka dobivenih u eksperimentu određivanja topologije bio-molekularnih proteinskih kompleksa spektrometrijom masa* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.
7. Dr. sc. Davor Kovačević, Kemijski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - za projekt *Polielektrolitno-proteinski kompleksi* predlaže se iznos od 6.000,00 kuna.

Razred je na svojim sjednicama rješavao i niz pitanja i zadataka od općeg interesa za hrvatsku znanost.

Razred je imenovao svojeg predstavnika u radnu grupu za edukaciju ALLEA-e (All European Academies), i to je akad. Stanko Popović (prije njega to je bio akad. Nikola Kallay koji se zahvalio na toj dužnosti).

Razred se na više sjednica bavio i problemima školstva i obrazovanja u Hrvatskoj, kao i prijedlogom Nacionalnog okvirnog kurikulum (NOK-a), te je svoje zaključke o prijedlogu NOK-a uputio Akademijinom Predsjedništvu i Odboru za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim ustanovama. Razred smatra kako bi se svi Akademijini razredi, kao i Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, trebali uključiti u rad na strategiji razvoja školstva i sveučilišt, te da bi svaki dokument koji bi Akademija na tu temu objavila trebalo proći kroz sva spomenuta Akademijina tijela.

Na temelju prijedloga akad. S. Popovića, Razred je na više sjednica raspravljao o osnivanju Odbora za obrambene studije.

U želji da se na znanstveno-stručnoj osnovi pridonese izlasku iz krize Republike Hrvatske, a u nastavku i uspostavi održivog sustava nacionalne sigurnosti na razini koja osigurava sigurnost, demokraciju i blagostanje građana Republike Hrvatske, Razred je predložio Akademijinoj Upravi osnivanje Odbora za obrambene studije, o čemu se Akademijina Uprava složila u svome dopisu od 6. srpnja 2012.

Razred je zaključio da bi primjereniji naziv toga odbora bio Odbor za strategiju razvitka Republike Hrvatske.

Predloženo je da o zaključcima Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti budu obaviješteni tajnici svih Akademijinih razreda i da daju svoje mišljenje, prijedloge i sugestije, kao i popis zainteresiranih akademika za rad u Odboru za strategiju razvitka Republike Hrvatske.

Odbor za strategiju razvitka Republike Hrvatske okupljao bi Akademijine članove, kao i eminentne i kompetentne stručnjake iz prirodoslovnih, tehničkih, medicinskih i društveno-humanističkih znanosti, uključujući i adekvatno akademski educirane stručnjake iz oblasti oružane obrane i unutarnje sigurnosti. Članovi Odbora za strategiju razvitka Republike Hrvatske radili bi na izradi Akademijine znanstvene platforme o svim relevantnim temama nacionalne sigurnosti i prosperiteta Republike Hrvatske, na kojoj bi Akademija mogla temeljiti svoj službeni stav.

Razred se bavio i temom financiranja časopisa iz područja prirodnih znanosti i svoje je stavove uputio ministru znanosti, obrazovanja i sporta:

*“Zbog sveopće štednje, financiranje znanstvenih časopisa u Republici Hrvatskoj znatno je smanjeno. Ekonomski prosperitet svake države temelji se na suvremenoj tehnologiji, a ta na znanosti, pa se za znanost ne bi smjela smanjivati sredstva potrebna za istraživanja. Međutim, znatne se uštede mogu ostvariti svrsishodnijom raspodjelom sredstava. Na temeljne znanosti iz područja matematike, fizike i kemije nadograđuju se usmjerena, primijenjena i tehnološka istraživanja te suvremena tehnologija. Temeljne znanosti pak nemaju pristup sredstvima koja ostvaruje proizvodnja i prodaja. To se odnosi i na časopise koji su sredstvo međusobnog informiranja znanstvenika i stručnjaka. Hrvatska matematika, fizika i kemija dostižu sve međunarodne znanstvene standarde. Za održanje i poboljšanje te razine nužna je međunarodna suradnja. Hrvatski časopisi međunarodnog značaja omogućuju povezivanje hrvatske i svjetske znanosti. Oni ne mogu biti komercijalni te je nužno financiranje iz sredstava MZOS. Nedostatak sredstava nužno će dovesti do snižavanja razine i konačno do prestanka izlaska časopisa. Dugotrajan put do međunarodnog priznanja i uvažavanja jedinog časopisa bit će prekinut. MZOS je odgovorno za hrvatsku znanost, te Vas molimo da razmotrite problem opstanka časopisa koji povezuju hrvatsku i svjetsku znanost.*

*Ovdje posebno ističemo samo časopise koji bi se, kvaliteti i tradiciji unatoč, mogli ugastiti, ako potpora MZOS-a ne bude primjerena, barem na razini prošlogodišnje potpore: Croatica Chemica Acta, Glasnik matematički te Kemija u industriji.”*

I u ovoj godini članovi Razreda posvetili su osobitu pozornost međunarodnoj suradnji s akademijama, sveučilištima i drugim inozemnim ustanovama. Na više razrednih sjednica pratila se aktivnost Odbora za međunarodnu suradnju u kojemu su Razred predstavljali akad. B. Kamenar kao predsjednik Odbora i akad. M. Tadić kao zamjenik. Nakon smrti akad. B. Kamenara Razred je u Odboru predstavljao akad. V. Šunjić.

Razred je prihvatio prijedlog međunarodnog znanstvenog projekta *Surface properties of nanostructured gold and their biofunctionalised derivatives*, koji predlažu akad. N. Kallay, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i prof. Imre Dékány, redoviti član Mađarske akademije znanosti, u sklopu Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske i Mađarske, a akad. N. Trinajstić je napisao pozitivnu recenziju projekta.

Razred je redovito vodio brigu i o svojim bolesnim članovima, s kojima je razredni tajnik akad. N. Trinajstić bio u telefonskom kontaktu ili ih je posjećivao.

#### *Nakladnička djelatnost*

Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama:

##### *1. sjednica 17. siječnja*

Skupina autora, *Zbornik radova skupa Razvoj Hrvatskog školstva u kontekstu Europske unije*, održanog u Akademijinoj palači, 10. lipnja 2011., urednik akad. S. Popović.

##### *3. sjednica 20. ožujka*

Skupina autora, *Fizika u Hrvatskoj – 20. stoljeće*, za V. svezak edicije *Hrvatska i Europa*.

##### *4. sjednica 17. travnja*

Skupina autora, *Zbornik radova znanstvenog skupa Kristalografija u Hrvatskoj*, održanog u Akademijinoj Knjižnici, 25. siječnja 2012., urednik akad. S. Popović.



### 7. sjednica 25. rujna

Za časopis *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*: Nenad Trinajstić, Akademik Smiljko Ašperger.

Za časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*: Rudolf Kiralj, On Quantitative Relationships Between Chemical Structure and Physico-Chemical Properties of Chemical Products.

### 9. sjednica 20. studenoga

*Snježana Paušek-Baždar* i *Nenad Trinajstić*, Hrvatska kemija u XX. stoljeću. Ljudi i događaji (knjiga).

### Objavljeno

*Spomenica preminulim academicima, Vladimir Devidé 1925.-2010.*, urednik: akad. Sibe Mardešić, sv. 166, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 37 str.

*Zbornik radova sa znanstvenog skupa Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije, održanog 10. lipnja 2011. u palači Akademije u Zagrebu*, urednik Stanko Popović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima i Hrvatski pedagoško-književni zbor, Zagreb, 2012., 74 str.

### Javna predavanja

Razred je tijekom godine organizirao sljedeća javna predavanja u Akademijinoj palači ili u Akademijinoj Knjižnici:

24. siječnja - dr. sc. Zvonko Orehovac, Obrana od suvremenih ugroza nacionalne sigurnosti; koordinator je bio akad. S. Popović.

8. studenoga – akad. Vitomir Šunjić, Što će nama kemija kada rezultira zagađivačem okoliša - kemijskom tehnologijom?!

9. studenoga - Fred Goldberg, frm. adj. prof., Royal Institute of Technology, Stockholm i član Arctic expedition of Stockholm University: Is CO<sub>2</sub> causing global warming? Predavanje je otvorio razredni tajnik akad. N. Trinajstić, a predavača je najavio akad. V. Paar.

27. studenoga – prof. Patrick Fowler, Sveučilište u Sheffieldu, Ujedinjeno Kraljevstvo: Aromaticity and Arithmetic. Predavanje je otvorio razredni tajnik akad. N. Trinajstić.

### Znanstveni skupovi

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova u Akademijinoj palači ili u Akademijinoj Knjižnici:

25. siječnja - cjelodnevni znanstveni skup u organizaciji Razreda i Hrvatske kristalografske zajednice (akad. S. Popović): *Kristalografija u Hrvatskoj*.

Na skupu je podneseno 40 priopćenja u kojima su prikazana istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom.

Znanstveni skup je pokazao da je kristalografija u Hrvatskoj već dugo umrežena u svjetsku znanost. To je rezultat dugotrajnog predanog rada i nastojanja svih članova Hrvatske kristalografske zajednice da postignu i održe međunarodnu razinu istraživanja. To je rezultat i vrlo duge tradicije kristalografije u nas, jer su generacije znanstvenika tijekom niza desetljeća nastojale, unatoč nepovoljnim uvjetima, ostvariti kvalitetna istraživanja i održavati vezu

sa svijetom. Potvrda tome je i odluka Europske kristalografske zajednice da se 29. *Europski kristalografski sastanak*, s tisuću sudionika, održi u Hrvatskoj, u Rovinju, godine 2015.

21. studenoga - znanstveni skup razrednog Odbora za biološku fiziku i bioinformatiku (akad. Vladimir Paar): *Nova dostignuća hrvatskih znanstvenika iz bioinformatike i biološke fizike*. Glavne teme skupa bile su: genomika, proteomika i stanična dinamika.

13. prosinca - znanstveni skup razrednog Odbora za nuklearnu, atomsku i molekularnu fiziku (akademici I. Šlaus i D. Vretenar): *Nuklearna i subnuklearna fizika - nova dostignuća hrvatskih znanstvenika*. Na skupu je održano 18 izlaganja.

Na skupu su predstavljeni novi eksperimentalni i teorijski rezultati koje su hrvatski znanstvenici postigli u posljednje dvije godine, a namjera je da ovo bude prvi u nizu redovitih znanstvenih sastanaka posvećenih fizici čestica i nuklearnoj fizici.

Uz brojne znanstvenike iz Zagreba, Splita i Rijeke, u radu skupa sudjelovali su i studenti doktorskog studija, kao i studenti četvrte i pete godine istraživačkog smjera studija fizike, pa je ovaj znanstveni sastanak bio prilika da naše radove predstavimo mlađim kolegama. Zbornik radova bit će objavljen u Akademijinoj nakladi.

#### *Pokroviteljstva*

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

16.-17. veljače - pokroviteljstvo znanstveno-stručnog skupa *IX. susret mladih kemijskih inženjera* na temu *Nove tehnologije i transfer znanja*, na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa.

25.-28. ožujka - pokroviteljstvo međunarodne konferencije *Physics of Low Dimensional Conductors: Problems and Perspectives*, na Institutu za fiziku. Povod je bio sedamdeseti rođendan akademika S. Barišića. Skup je u ime predsjednika pozdravio akad. K. Ilakovac. Radovi sa skupa moći će se naći na internetu.

4.-8. lipnja - pokroviteljstvo konferencije Hrvatskog vakuumnog društva, *JVC-14/EVC-127AMDVG-11/CroSloVM-19*, u Dubrovniku (akademici K. Ilakovac, G. Pichler i B. Liščić članovi su Društva a akad. I. Šlaus njegov je počasni predsjednik).

14.-17. lipnja - pokroviteljstvo *21. Slovensko-hrvatskog kristalografskog sastanka*, održanog u Pokljuki, Slovenija.

13-15. rujna - pokroviteljstvo znanstveno-stručnog skupa *14. Ružičkini dani*, održanog u Vukovaru.

12. -13. listopada - pokroviteljstvo znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 21*, održanog u Imotskom. Akad. S. Mardešić sudjelovao je u radu skupa i pozdravio sudionike u ime Razreda i Akademije.

#### *Predstavljanje knjige*

6. ožujka - Razred je, u suradnji s Razredom za medicinske znanosti, u Akademijinoj Knjižnici održao predstavljanje knjige *Mjesta dodira: fizika i medicina*. Knjiga je objavljena u Akademijinom izdanju, u ediciji *Rasprave i građa za povijest znanosti*.

#### *Djelatnost članova Razreda*

##### *Redoviti članovi*

Slaven Barišić objavio je: S. Barišić, O. S. Barišić, Approaching Large  $U_d$  High-Tc Cuprates from the Covalent Side, *J. Supercond. Nov. Magn.*, 25, 2012., 669; O. S. Barišić, S.

Barišić, Bipolarons and polarons in the Holstein-Hubbard model: Analogies and differences, *Eur. Phys. J.*, B 85, 2012., 111; G. Nikšić, O. S. Barišić, I. Kupčić, D. K. Sunko, S. Barišić, Effects of in-plane oxygens on the magnetic response in cuprates (Cargese, pozvano predavanje), *Physica*, B407, 2012., 1831; G. Nikšić, I. Kupčić, D. K. Sunko, S. Barišić, Incommensurate SDW in cuprates (Cargese, konferencijski doprinos), *Physica*, B407, 2012., 1799-1802; G. Nikšić, I. Kupčić, D. K. Sunko, S. Barišić, In-plane oxygens in high-temperature superconducting cuprates (Erice, pozvano predavanje), *J. Supercond. Nov. Magn.*, u tisku. Nastavio je raditi na opisu metalne faze kuprata, koji pokazuju supravodljivost na visokim kritičnim temperaturama, sve do 130K. Takvi kuprati se opisuju polazeći od Hartree-Fockovog stanja tri kovalentne bakar-kisik vrpce iako je trenutno odbojno međudjelovanje na bakru izrazito veliko. Teorija odvaja koherentna elektronska kovalentna stanja od lokaliziranih, nekoherentnih stanja koja reflektiraju lokalne fluktuacije naboja između bakra i kisika najavljujući Mottovu lokalizaciju. Lantanati su bliže Mottovoj paramagnetskoj fazi od ostalih kuprata, poglavito onih s najvećim  $T_c$ . Detaljni proračuni brojnih fizikalnih svojstava kuprata uspoređeni su s iznimno bogatim eksperimentalnim podacima koji su dobiveni metodama kao što su ARPES, NQR, optička i transportna mjerenja, Ramansko raspršenje, raspršenje x-zraka i polariziranih neutrona, XPS te apsorpcija mekih x-zraka.

Opisani rezultati, kao i studija stabilnosti bipolarona, djelomično su izneseni u gore navedenim publikacijama.

Žarko Dadić objavio je: *U vrtlogu izopačenih stavova*, Izvori, Zagreb, 2012., 355 str.; O uporabi hrvatskog oblika prezimena znanstvenika i filozofa Patricija, *Folia onomastica Croatica*, knj. 19, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 69-79.

Surađivao je s Accademia nazionale delle scienze u Rimu na objavljivanju cjelokupnih Boškovićevih radova. Bio je urednik petog sveska edicije *Hrvatska i Europa*. Radio je na priređivanju za tisak Boškovićeve rukopisa *De maris aestu*, drugi dio.

Andrej Dujella objavio je znanstvene radove: A. Dujella, C. Fuchs, On a problem of Diophantus for rationals, *J. Number Theory*, 132, 2012., 2075-2083; A. Dujella, F. Luca, On the sum of two divisors of  $(n^2 + 1)/2$ , *Period. Math. Hungar.*, 65, 2012., 83-96; A. Dujella, F. Najman, Elliptic curves with large torsion and positive rank over number fields of small degree and ECM factorization, *ibid.*, 193-203; A. Dujella, K. Györy, Á. Pintér, On power values of pyramidal numbers, I, *Acta Arith.*, 155, 2012., 217-226; S. D. Alvarado, A. Dujella, F. Luca, On a conjecture regarding balancing with powers of Fibonacci numbers, *Integers 12A*, #A2, 2012., (29 str.).

Sudjelovao je s priopćenjima na *Petom hrvatskom matematičkom kongresu* u Rijeci i *Fifteenth International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications* u Egeru. Održao je pozvana predavanja na Universidad del Pais Vasco, Bilbao i Technische Universität, Graz.

Ksenofont Ilakovac dovršio je slog posljednjeg volumena *20 Fizike B* (Zagreb), posebno izdanje toga časopisa s odabranim radovima s konferencije *NAPP-2010* održane u Dubrovniku u jesen 2010.

Kao urednik časopisa *Fizika B* (Zagreb) Hrvatskog fizikalnog društva, koji se odlukom Upravnog odbora Hrvatskog fizikalnog društva zatvara u 2012. (*Fizika A* je zatvorena u 2011.), radio je opširan posao pisanja vol. 1 (1992.) i br. 1 (1993.) oba časopisa (koji su bili složeni na klasičan način - u olovu) u Latex zapise, kao i preuređenja starih zapisa u Latexu na nove zapise s ugrađenim slikama u EPS formatu za br. 2 i 3 vol. 2, te za vol. 3, 4 i 5 oba časopisa. Tako su vol. 1 (1992.) do vol. 19 (2010.) oba časopisa i vol. 20 (2011.) *Fizike B*

na internetskim stranicama časopisa u Latex formatu s ugrađenim slikama u EPS formatu. Također je radio na sređivanju dokumentacije oba časopisa godišta 1992. do 2012. i započeo sređivanje dokumentacije za prethodni časopis *Fizika* za godišta 1969. do 1991.

Nikola Kallay objavio je: N. Kallay, T. Preočanin, F. Šupljika, J. Lützenkirchen, M. Lovković, Influence of Interfacial Water Layer on Surface Properties of Silver halides: Effect of pH on the Isoelectric Point, *J. Colloid Interface Sci.*, 375, 2012., 167-171, doi:10.1016/j.jcis.2012.02.041; T. Preočanin, A. Selmani, P. Lindqvist-Reiss, F. Heberling, J. Lützenkirchen, N. Kallay, Surface Charge at Teflon/Aqueous Solution of Potassium Chloride Interfaces, *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects*, 412, 2012., 120-128, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.07.025; N. Kallay, T. Hrenar, 85 godina časopisa *Croatica Chemica Acta*. Značaj i urednički problemi, *Food Technology and Biotechnology (Special issue)*, 50, 2012., 21-22; N. Kallay, Egon Matijević, His Personality and Achievements, *J. Colloid Interface Sci.*, 2012., doi:10.1016/j.jcis.2012.09.061; J. Lützenkirchen, T. Preočanin, D. Kovačević, V. Tomišić, L. Lövgren, N. Kallay, Potentiometric Titrations as a Tool for Surface Charge Determination, *Croat. Chem. Acta*, 82, 2012., u tisku; J. Salopek, N. Kallay, D. Kovačević, Electrical Interfacial Layer at Hematite/Dicarboxylic Acid Aqueous Interface, *ibid.*; N. Kallay, F. Šupljika, T. Preočanin, Charging of Water at Inert and Hydrophobic Surfaces. Effect of Interfacial Properties of Silver Halides, *Adsorption*, u tisku; T. Preočanin, N. Kallay, Evaluation of Surface Potential from Single Crystal Electrode Potential. Application of Saddle Point Method for Sapphire A Crystal Plane, *ibid.*; N. Kallay, Uči se disciplinarno a djeluje interdisciplinarno, HAZU, u tisku; N. Kallay, Disciplinarna vs. interdisciplinarna edukacija - prednosti i nedostaci, *ibid.*

Tijekom 2012. bavio se znanstvenim radom i uređivanjem znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*.

U okviru znanstvenog rada bavi se fizikalnom kemijom koloida i međupovršina. Mjerenja površinskog potencijala na granici čvrsto/tekuće, razvijana u Zavodu za fizikalnu kemiju, upozorila su na znatan utjecaj električnog naboja međupovršinskog sloja vode na ukupnu međupovršinsku ravnotežu. Mjerenja elektrokinetičkog potencijala inertnih sustava (plin/voda i teflon/voda) interpretirana su razmatranjem distribucije iona između unutrašnjosti otopine i međupovršinskog sloja. Na temelju tih spoznaja pretpostavilo se da naboj međupovršinske vode ne utječe na površinski potencijal, ali da znatno utječe na elektrokinetički potencijal sustava čvrsto tekuće, što je i eksperimentalno dokazano. Te sasvim nove spoznaje upućuju na potrebu dopune dosadašnjih teorijskih modela i revidiranje rezultata interpretacije eksperimentalnih podataka.

U području obrazovanja razrađena je teza o nužnosti disciplinarnog pristupa u obrazovanju u području prirodnih znanosti. Časopis *Croatica Chemica Acta* izlazi redovito zahvaljujući novouvedenoj tehnologiji. U tijeku je postupak kojim će prijašnja godišta časopisa biti dostupna i u elektroničkom obliku.

Leo Klasinc objavio je znanstvene radove: B. Matasović, T. Cvitaš, Tomislav, L. Klasinc, On Photochemical Air Pollution Potential in Southern California Derived from Ozone Data from 16 Monitoring Stations, *Croatica Chemica Acta*, 85, 2012., 71-76, DOI: 10.5562/cca2008; B. Kovac, S. Kazazic, N. Biliskov, L. Klasinc, I. Novak, Photoelectron spectroscopy of natural products: Hydroxy-flavones and naringenin, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*, 185, 2012., 71-76, DOI: 10.1016/j.elspec.2012.02.003; L. Klasinc, S. P. McGlynn, Atmosphere/soil exchange processes of importance for molecular soil sciences, *Periodicum biologorum*, 114, 2012., 15-17; T. Cvitas, L. Klasinc, B. Matasovic, S. P. Mc-

Glynn, Modeling Eastern Adriatic Photochemical Pollution, *Int. J. Chem. Model.*, 4, 2012., [https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=7111](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=7111).

Nastavljena je suradnja s Državnim sveučilištem Louisiane u Baton Rouge (S. P. McGlynn) i Nacionalnim središtem za atmosfersku kemiju (NCAR) u Boulderu (S. Madronich); kao pridruženi član djeluje u okviru Odjela za kemiju i okoliš (DCE) IUPAC kao pridruženi član (AM) i voditelj projekta: *Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols*. Održao je predavanje o tome projektu na 13. brijunskoj konferenciji, u kolovozu 2012.

U tijeku su istraživanja reaktivnosti i mehanizma kemijskih reakcija molekula, radikala i iona u plinovitim, plinovito-čvrstim i plinovito-tekućim fazama od važnosti za njihovu biološku aktivnost i atmosfersku kemiju. Iz atmosferske kemije obrađuju se i analiziraju rezultati dugogodišnjih mjerenja ugljikovodika, ozona i fotooksidansa na odabranim hrvatskim lokacijama te uspoređuju s onima s europskih, američkih i kineskih postaja.

S i b e M a r d e š i ć objavio je znanstvene radove u časopisima: S. Mardešić, An existence theorem concerning strong shape of Cartesian products, *Mathematical Communications*, 17, 2012., 313-354; S. Mardešić, Juraj Božičević - istaknuti profesor nacrtne geometrije u Splitu i Zagrebu, *Prirodoslovlje*, 12, 2012., 179-184; radove u knjigama: S. Mardešić, Mladen Bestvina, hrvatski i američki matematičar, u: *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu, 6. dio / Distinguished Croatian Scientists in the World, Part 6*, ur. J. Herak, Hrvatsko-američko društvo i Hrvatska matica iseljenika, Zagreb, 2012., 8-16 (engleski prijevod: 96-105); S. Mardešić, Životni put akademika Vladimira Devidea (1925.-2010.), u: *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 166, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 11-16.

Postao je Fellow of the American Mathematical Society. Američko matematičko društvo odlučilo je da, počam od 2012., svake godine izvjestan broj svojih članova koji su dali istaknute doprinose matematici (*distinguished contributions to mathematics*) počasti time što će ih proglasiti za Fellows of the American Mathematical Society. S. Mardešić uvršten je u prvu inauguralnu klasu, koja je proglašena 1. studenoga 2012.

V l a d i m i r P a a r objavio je: M. Glunčić, V. Paar, Direct mapping of symbolic DNA sequence into frequency domain in global repeat map algorithm, *Nucleic Acids Research*, 2012., 1-17; doi:10.1093/nar/gks721; M. Rosandić, M. Glunčić, V. Paar, Start/stop codon like trinucleotides extensions in primate alpha satellites, *Journal of Theoretical Biology*, 2012., 1-9, doi.org/10.1016/j.jtbi.2012.09.022; M. Glunčić, M. Rosandić, D. Jelovina, K. Dekanić, I. Vlahović, V. Paar, Global repeat map for higher order repeat alpha satellites in human and chimpanzee genomes (Build 37.2 assembly), *Croatica Chemica Acta*, 85, 2012., 1-25.

Završio je rad na otkriću neočekivanih repeticija viših redova u insektu *Tribolium Castaneum* i rezultati su u pripremljeni za tisak. U tijeku je rad na potpuno novoj ideji sistematike kodona temeljene na dominantnoj ulozi TGA stop kodona u alfa satelitima i hipoteze posljedica na primordijalnu „juhu“ trinukleotida i na ekstenzirane start/stop trinukleotide. Planira započeti istraživanje novih korelacija periodičnosti i superperiodičnosti u DNA sekvenci virusa HIV i u genomu pacijenata oboljelih od Alzheimerove bolesti. Nastavlja rad na istraživanju periodičnosti dobivenih analizom promjena temperature i CO<sub>2</sub> koncentracije tijekom milijun godina na antarktičkoj lokaciji EPICA Dome 3 i njihove relevantnosti za dugoročne klimatske promjene na Zemlji. Nastavlja s radom na sagledavanju razvoja hrvatskog školstva u funkciji znanstveno-tehnološkog i društvenog razvoja, a posebice uloge temeljnih znanja.



Josip Pečarić objavio je: knjige: M. Krnić, J. Pečarić, I. Perić, P. Vuković, *Recent Advances in Hilbert-type Inequalities*, Element, Zagreb, 2012., 246 str.; J. Pečarić, *Rasizam svjetskih moćnika*, Zagreb, 2012.; J. Pečarić, *Zabranjeni akademik - Prijevarom u HAZU!?*, Zagreb, 2012.; radove: B. Ivanković, J. Pečarić, S. Varošaneć, Properties of mappings related to the Minkowski inequality, *Mediterr. J. Math.*, 8, 4, 2011., 543-551; K. Krulić, J. Pečarić, K. Smoljak, Fractional Steffensen Type Inequalities, *Complex Variables and Elliptic Equations*, 56, 10-11, 2011., 975-990; B. Ivanković, J. Pečarić, S. Varošaneć, Some new results of AM–GM inequality, *Miskolc Mathematical Notes*, 12, 1, 2011., 61-73; M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, Improvements of composition rule for the Canavati fractional derivatives and applications to Opial-type inequalities, *Dynamic Systems and Applications*, 20, 2011., 383-394; S. Ivelić, M. Klaričić Bakula, J. Pečarić, Converse Jensen-Steffensen inequality, *Aequationes Mathematicae*, 82, 3, 2011., 233-246; I. Franjić, J. Pečarić, I. Perić, General 3-point quadrature formulas of Euler type, *ANZIAM*, 52, 2011., 309-317; Q.-H. Ma, J. Pečarić, J.-M. Zhang, Integral inequalities of systems and the estimate for solutions of a certain nonlinear two-dimensional fractional differential systems, *Computers and Mathematics with Applications*, 61, no. 11, 2011., 3258–3267; J. I. Fujii, M. Fujii, M. S. Moslehian, J. Pečarić, Y. Seo, Reverse Cauchy-Schwarz type inequalities in Pre-inner product  $C^*$ -modules, *Hokkaido Math Journal*, 40, no. 3, 2011., 393–409; A. Čizmešija, M. Krnić, J. Pečarić, General Hardy-Type Inequalities with Non-conjugate Exponents, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*, 37, 2011., 77-108; N. Latif, J. Pečarić, I. Perić, On Discrete Favard’s and Berwald’s Inequalities, *Communications in Math. Analysis*, 1, 2012., 34-57; N. Latif, J. Pečarić, I. Perić, Log-convexity and Cauchy means related to Berwald’s inequality, *J. Math. Inequal.*, 6, 2012., 43-56; M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Jensen’s operator and applications to mean inequalities for operators in Hilbert space, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.*, 35(1), 2012., 1–14; M. Klaričić Bakula, J. Pečarić, J. Perić, On the converse Jensen inequality, *Applied Mathematics and Computation*, 218, 2012., 6566–6575; A. Čizmešija, J. Pečarić, D. Pokaz, Some new refined general Boas-type inequalities, *J. Function Spaces Appl.*, vol. 2012, Article ID 659761, 2012, 23 str.; Z. Pavić, J. Pečarić, A. Vukelić, Means for divided differences and exponential convexity, *Mediterr. J. of Math.*, No. 1, Vol. 9, 2012., 187-198; S. Iqbal, K. Krulić, J. Pečarić, Improvement of an inequality of G. H. Hardy via superquadratic functions, *Panamer. Math. J.*, 22(2), 2012., 77-97; G. Roqia, J. Pečarić, I. Perić, Exponentially convex functions generated by Wulbert’s inequality and Stolarsky-type means, *Mathematical and Computer Modelling*, 55, 2012., 1849-1857; Q.-H. Ma, Y.-C. Ma, W.-S. Cheung, J. Pecaric, Delay integral inequalities of a coupled system on time scales with applications, *Journal of Computational Analysis and Applications*, Vol. 14, No. 3, 2012., 495-506; A. Guessab, O. Nouisser, J. Pečarić, A multivariate extension of an inequality of Brenner-Alzer, *Arch. Math.*, 98, 2012., 277–287; I. Franjić, J. Pečarić, Hermite-Hadamard-type inequalities for higher order convex functions and various quadrature rules, *Acta Mathematica Vietnamica*, 37, 2012., 109-120; A. R. Khan, N. Latif, J. Pečarić, Exponential Convexity for Majorization, *J. Inequal. Appl.*, 2012, 2012, 105; M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Jessen’s functional, its properties and applications, *An. Științ. Univ. “Ovidius” Constanța Ser. Mat.*, 20, no. 1, 2012., 225–247; J. Pečarić, K. Smoljak, Improvement of an extension of Holder-type inequality, *Anal. Math.*, Vol. 38, No. 2, 2012., 135-146; K. Krulić, J. Pečarić, K. Smoljak,  $a(x)$ -convex functions and their inequalities, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.*, 35(3), 2012., 695-716; J. Mičić Hot, J. Pečarić, Y. Seo, Order among quasi-arithmetic means of positive operators, *Math. Reports*, 14(64), No. 1, 2012., 71-86; M. Krnić, N. Lovrinčević, J. Pečarić, On some properties of Jensen-Mercer’s functional, *J. Math. Inequal.*, 6, 2012.,

125-139; F. Kittaneh, M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Improved arithmetic-geometric and Heinz means inequalities for Hilbert space operators, *Publicationes Mathematicae Debrecen*, 80, 2012., 465-478; O. Hirzallah, F. Kittaneh, M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Eigenvalue inequalities for differences of means of Hilbert space operators, *Lin. Algebra Appl.*, 436, 5, 2012., 1516-1527; M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Multidimensional Jensen's operator on a Hilbert space and applications, *Lin. Algebra Appl.*, 436, 7, 2012., 2583-2596; S. I. Butt, M. Krnić, J. Pečarić, Superadditivity, monotonicity and exponential convexity of the Petrović-type functionals, *Abstract Appl. Anal.*, Vol. 2012, Article ID 123913, 21 str.; J. Pečarić, M. Ribičić Penava, Sharp integral inequalities based on a general four-point quadrature formula via a generalization of the Montgomery identity, *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, vol. 2012, Article ID 343191, 12 str.; A. Čizmešija, J. Pečarić, D. Pokaz, A new general Boas-type inequality and related Cauchy-type means, *Math. Inequal. Appl.*, 15, 2012., 599-617; J. Mičić Hot, J. Pečarić, J. Perić, Extension of the refined Jensen's operator inequality with condition on spectra, *Ann. Funct. Anal.*, 3, no. 1, 2012., 67-85; J. Mičić Hot, J. Pečarić, Y. Seo, An estimate of quasi-arithmetic mean for convex functions, *Scientiae Mathematicae Japonicae Online*, e-2012, 237-247; K. Krulić, J. Pečarić, D. Pokaz, Further bounds for Hardy type differences, *Acta Math. Sin. (Engl. Ser.)*, 28, no. 6, 2012., 1091-1102; G. Farid, J. Pečarić, Opial Type Integral Inequalities for Fractional Derivatives, *Fractional Differential Equations*, 1, 2012, 31-54; A. Čizmešija, I. Franjić, J. Pečarić, D. Pokaz, On a family of means generated by the Hardy-Littlewood maximal inequality, *Numerical Algebra, Control and Optimization (NACO)*, 2, no. 2, 2012., 223-231; J. Mičić Hot, J. Pečarić, Z. Pavić, Some better bounds in converses of the Jensen operator inequality, *Operators and matrices, to appear*, 6, 2012., 589-605; J. Mičić Hot, Z. Pavić, J. Pečarić, The Inequalities for Quasi-Arithmetic Means, *Abstract and Applied Analysis*, 2012, Art. ID 203145, 25 str.; L. Horvath, K. Ali Khan, J. Pečarić, On parameter dependent refinement of discrete Jensen's inequality for operator convex functions, *J. Math. Comput. Sci.*, 2, no. 3, 2012., 656-672; N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak, Potential inequality revisited, I: General case, *Math. Inequal. Appl.*, 15, 2012., 787-810; N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak, On a Friedrichs-type inequality, *Annals of the University of Craiova*, 39(1), 2012., 55-64; S. Iqbal, K. Krulić, J. Pečarić, Improvement of an inequality of G. H. Hardy with fractional integrals and fractional derivatives, *East. J. Approx.*, Vol. 17, No. 4, 2011., 337-353; S. Iqbal, K. Krulić, J. Pečarić, Improvement of an inequality of G. H. Hardy, *Tamkang J. Math.*, Vol. 43, No. 3, 2012., 399-416; L. Horvath, K. Ali Khan, J. Pečarić, Refinements of Holder and Minkowski Inequalities with Weights, *Proc. A. Razmadze Math. Inst.*, vol. 158, 2012., 33-56; L. Horvath, K. Ali Khan, J. Pečarić, Further refinement of results about mixed symmetric means and Cauchy means, *Advances in Inequalities and Applications*, 1, No. 1, 2012., 12-32; M. Niezgoda, J. Pečarić, Hardy-Littlewood-Polya type theorems for invex functions, *Comput. Math. Appl.*, 64, no. 4, 2012., 518-526; M. Klaričić Bakula, J. Pečarić, J. Perić, Extension of Hermite-Hadamard inequality with applications, *Math. Inequal. Appl.*, 15, 2012., 899-921; M. Anwar, R. Bibi, M. J. Bohner, J. Pečarić, Jensen's Functionals on Time Scales, *Journal of Function Spaces and Applications*, vol. 2012, Article ID 384045, 17 str.; J. Jakšetić, J. Pečarić, G. Roqia, On Jensen's inequality involving averages of convex functions, *Sarajevo Journal of Mathematics*, 8(20, no. 1, 2012.; S. Khalid, J. Pečarić, On the refinements of the Hermite Hadamard inequality, *J. Inequalities and Applications*, Vol. 2012, 2012, 155; rad u knjizi: J. Mičić, J. Pečarić, Recent research on Jensen's inequality for operators, u: *Linear Algebra - Theorems and Applications*, ur. Hassan Yasser, InTech d. o. o, Rijeka, 2012., 189-214.



Zajednio s profesorima Yeol Je Cho, Jong Kyu Kim i Young Oh Yang organizirao međunarodnu konferenciju *Mathematical Inequalities and Nonlinear Functional Analysis with Applications*, održanu 12.-15. srpnja 2012. u Jinju, Južna Koreja.

Nastavlja istraživanja u teoriji analitičkih nejednakosti, raznih poopćenja konveksnih funkcija, sredina, geometrijskih nejednakosti, kao i nejednakosti u teoriji matrica i operatora.

Goran Pichler. Dva znanstvena rada su u tisku: Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J. Mathew, R. Nair, G Pichler, Multiphoton laser ionization for energy conversion in barium vapor, *Optics Communications*, 290, 95, 2013.; N. Vujičić, T. Ban, G. Kregar, D. Aumiller, G. Pichler, Velocity-selective double resonance in Doppler-broadened rubidium vapor, *Physical Review A* (prihvaćeno za objavljivanje u 2013.).

Sudjelovao priopćenjima na konferencijama: G. Pichler, Hot metal vapor applications (pozvano predavanje), *The Brijuni Conference, exploring fundamental problems in science*, 27.-31. kolovoza 2012.; M. Rakić, G. Pichler, High pressure Cs and Na light sources, *14<sup>th</sup> Joint Vacuum Conference - 12<sup>th</sup> European Vacuum Conference - 11<sup>th</sup> Annual Meeting of the German Vacuum Society - 19<sup>th</sup> Croatian-Slovenian Vacuum Meeting*, Dubrovnik, 3.-8. lipnja 2012.; Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J. Mathew, R. Nair, G Pichler, Thermionic Conversion of energy in the barium oven, *ibid*.

U 2012. radio je na objavljivanju nekoliko radova iz primijenjene fizike. Uz to je dovršavao nekoliko radova, uz još jedan koji će uskoro biti objavljen. Nastavio je rad sa safirnim kivetama punjenima raznim alkalijskim metalima i njihovim mješavinama.

Tijekom godine boravio je u Kuvajtu, kao gostujući profesor na Fizičkom odsjeku Kuvajtskog sveučilišta. Uz redovitu nastavu radi na nizu eksperimenata služeći se raznim vrstama lasera u gustim parama alkalijskih i zemno-alkalijskih metala.

Stanko Popović objavio je: Ž. Skoko, J. Popović, K. Dekanić, V. Kolbas, S. Popović, XBroad-program for extracting basic microstructure information from X-ray diffraction patterns in few clicks, *Journal of Applied Crystallography*, 45, 2012., 594–597; D. Medaković, S. Popović, Unusual crystal formation in organisms - exceptions that confirm biomineralization rules, poglavlje u monografiji *Crystal Growth, Book 2. Crystallization and Materials Science of Modern Artificial and Natural Crystals*, ur. Elena Borisenko, In-Tech Open Access Publisher, 2012., 157-181; S. Popović, Uvodne napomene, Izjava, *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije, Zbornik radova*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Hrvatski pedagoško-književni zbor, ur. S. Popović, 2012., 1-5, 73-74; S. Popović, Republika Hrvatska na raskrižju - kao suverena država u Europskoj uniji ili u balkansko-igmanskoj jugosferi, *IV. Dani dr. Franje Tuđmana - Hrvati kroz stoljeća, Zbornik radova*, Općina Veliko Trgovišće, 2011., 37-60.

Podnio je u suautorstvu priopćenja tijekom *21<sup>th</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting*, Pokljuka, Slovenija: Xbroad-program for diffraction line broadening analysis; Practical application of the Xbroad program for Warren-Averbach-Bertaut and Williamson-Hall analysis on XRD powder data of selected materials.

Obnaša dužnost predsjednika Hrvatske kristalografske zajednice, koja djeluje kao znanstveno vijeće Hrvatske akademije. Organizirao je znanstveni skup *Kristalografija u Hrvatskoj*, održan 25. siječnja 2012. u Akademiji povodom 20. obljetnice osnivanja Hrvatske kristalografske zajednice. Priredio za tisak zbornik radova na osnovi priopćenja podnesenih na tome skupu. Zbornik sadrži 32 recenzirana rada, pregled međunarodne suradnje hrvatskih kristalografa te devet nekrologa preminulim hrvatskim profesorima kristalografima. Bio je supredsjedatelj znanstvenog skupa *21<sup>th</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting*, Po-

kljuka, Slovenija, od 14. do 17. lipnja 2012. Sudjeluje u radu Organizacijskog odbora i Programskog odbora za pripremu 29<sup>th</sup> *European Crystallographic Meeting*, koji će se održati 2015. u Rovinju.

Sudjeluje u radu na znanstvenom projektu *Struktura i svojstva posebnih nanomaterijala dobivenih suvremenim tehnikama* (voditelj prof. dr. sc. Antun Tonejc, Fizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zagreb). Primjenom rentgenske difrakcije u kristalnom prahu, elektronske difrakcije i mikroskopije, FT-IR, Mössbauer i Raman spektroskopije istraživao čvrste otopine, granice topljivosti, precipitacijske procese, fazne pretvorbe, fazne dijagrame u sustavima međumetalnih oksida i slitina, kao i biominerala. Razvijao nove metode rentgenske difrakcije, posebno metode analize proširenja rentgenskih difrakcijskih profila s ciljem istraživanja mikrostrukture materijala.

Član je Europskog odbora za difrakciju u polikristalu (European Powder Diffraction Committee). Od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta imenovan za člana Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje fizika. Sudjelovao u radu na projektu *Izgradnja, usuglašavanje i odabir hrvatskoga nazivlja u fizici* (voditeljica projekta prof. dr. sc. Vjera Lopac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb) u okviru projekta *STRUNA* Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, uz potporu Hrvatske zaklade za znanost. U suautorstvu s prof. dr. sc. Antunom Tonejcem priredio za tisak *Englesko-hrvatski rječnik naziva iz kristalografije, fizike čvrstog stanja i znanosti o materijalima*. Rječnik sadrži oko 1.630 naziva s kratkim definicijama.

Ivo Šlaus objavio je u znanstvenim časopisima: V. M. Suslov, I. Filikhin, B. Vlahović, M. A. Braun, I. Šlaus, Faddeev calculation for elastic nucleon-deuteron scattering at 3 MeV lab energy, *Fizika B*, 4, Zagreb, 2011., 261-278 (objavljeno u 2012.); V. M. Suslov, M. A. Braun, I. Filikhin, B. Vlahović, I. Šlaus, Configuration space Faddeev calculation for proton-deuteron observables at energy  $E_{\text{lab}} = 3$  MeV, *AIP Conference Proceedings*, Vol. 1374, 12<sup>th</sup> *International Conference on Mesion-nucleon Physics and the Structure of Nucleon (MENU 2010)*, Virginia, 31 May - 4 June, 2010, 167-170 (objavljeno u 2012.); V. M. Suslov, M. A. Braun, I. Filikhin, B. Vlahović, I. Šlaus, Configuration-Space Faddeev Calculation for Proton-Deuteron Elastic Scattering Observables, *Few-Body Syst.*, 50, 2011., 267-270; I. Šlaus, Human Capital, its Self-augmenting Growth and Individuality, *Erudition*, Vol 1(1), September 2012, 2-8; G. Jacobs, I. Šlaus, From Limits to Growth to Limitless Growth, *Cadmus*, 1(4), April 2012, 59-76; I. Šlaus, G. Jacobs, O. Giarini, Editorial: Human Capital, *ibid.*, 4-7; O. Giarini, G. Jacobs, I. Šlaus, SEED - Ideas, *ibid.*, 8-14; G. Jacobs, I. Šlaus, Immediate solution for the Greek Financial Crisis, *ibid.*, 18-22; S. Bektashi, S. Baktashi, I. Šlaus, A. Zidanšek, K. Podrimqaku, Model Analysis of Long and Short Term Pollution Emission Reduction, *Intl. J. of Environment and Sustainable Development*, 11, No. 3, 2011., 293-303; pozvano predavanje objavljeno u zborniku međunarodnog znanstvenog skupa: I. Šlaus, Assessing Economic Impact of research and Innovation, ur. M. Djurovic, *The International Conference Research & Development as the Basis for Innovation in Creating the Competitive Region*, The Montenegrin Academy of Sciences and Art, 107, 2011., 131-146.

Sudjelovanja na međunarodnim skupovima: I. Šlaus, Uvodno slovo na *Humanities and the Contemporary World*, Podgorica, 7. lipnja 2011.; I. Šlaus, Limits to Rationality, *ibid.*; I. Šlaus, Need for an Alternative Monetary System: Pros and Cons (pozivno predavanje), *First International Social Transformation Conference*, Split, 10.-12. srpnja 2011.; *Global Round Table and TESLA prize*, Split, 12.-13. srpnja 2011.; I. Šlaus, Nuclear Arms Control and Nonproliferation, *Abolition of Nuclear Weapons*, New Delhi, 8. veljače 2011.; I. Šlaus,

Cultures of Risk, Culture of Fear and the Limits of Anthropocene (pozvano predavanje), UNESCO-ova konferencija *Imagining the Worst: Foresight, Ethics and Extreme Climate Scenarios*, Bled, 1.-3. ožujka 2011.; V. Knapp, I. Šlaus: Nuclear Energy - Global and EU Aspects (pozvani predavač), *International Conference on Nuclear Energy - Global Trends and Perspectives in South-East Europe*, Podgorica, 11.-12. svibnja 2011.; I. Šlaus, Concluding Remarks, *Symposium Bošković*, Institut „Rudjer Bošković“, Zagreb, 20. svibnja 2011.; I. Šlaus, Tolerance, Governance and Knowledge in the 21<sup>st</sup> Century, *Tolerance in Society*, međunarodna konferencija u povodu 70. rođendana predsjednika Slovačke akademije S. Lubyja i 70. rođendana Europske akademije člana S. Kassayja, Smolenice, 27. svibnja 2011.; I. Šlaus, uvodni predavač na *European Strategic Thinking and Global and Local Governance* i predsjednik sekcije međunarodne konferencije *Renaissance in European Strategic Thinking*, Wroclaw, 16.-19. lipnja 2011.; *European Leadership Network*, Berlin, 29. lipnja - 4. srpnja 2011.: simpozij *Reducing the role of nuclear weapons in NATO-Russia Relationship*, *Simon Symposium: European Security and Nuclear Disarmament* i *Pugwash General Conference* (sudjelovao kao jedini sudionik iz Jugoistočne Europe); I. Šlaus, Violence, Human Capital and Governance (pozvano predavanje), *XXXIII CICA Conference: The Sevilla Statement on Violence - 25 year later*, pod UNESCO-ovim pokroviteljstvom, Rim, 22.-25. rujna 2011.; A. Zidanšek, I. Šlaus: *Happiness in Nations and Governance*, međunarodna konferencija SDEWES, Dubrovnik, 26. rujna 2011.; I. Šlaus, Zašto je Ruđer Bošković naš uzor i u 21. stoljeću? (pozvano uvodno predavanje), *7. znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva*, Primošten, 13.-16. listopada 2011. (isto predavanje je održano i na proslavi u Dubrovniku u povodu 300. godišnjice Boškovićeve rođenja, 18. svibnja 1711.); I. Šlaus: Economics, Creating Sustainable Work, uvodni predavač i moderator sekcije *Annual Conference of The Club of Rome: Economics, Ecology and Values: Where the World and India Meet*, New Delhi, 9.-11. studenoga 2011.; I. Šlaus, uvodno predavanje na međunarodnom skupu *From Basic to Life Science - from solid state to biophysics*, Cavtat, 9.-10. lipnja 2012.; I. Šlaus, Importance of Human and Social Capital, *14<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Development and Eco-Innovation*, Krakow, 4.-7. rujna 2012.; I. Šlaus, Towards a new economy, *The Club of Rome Conference*, Rotterdam, 7. svibnja 2012.; I. Šlaus, uvodno predavanje na međunarodnoj konferenciji *Nuclear Threats and Security*, Dubrovnik, 14.-17. rujna 2012.; I. Šlaus, Keynote address, *The 2<sup>nd</sup> High Level Round Table Discussion: Local Communities, Entrepreneurship and EU*, Dubrovnik, 4. listopada 2012.; *European Leadership Network*, London, 10.-13. studenoga 2012. (sudjelovao u raspravama); I. Šlaus, World Without WMD and Without War (pozvano predavanje), međunarodna konferencija *Zone free from WMD*, Amman, 14.-17. studenoga 2012.

Predvodio delegaciju Svjetske akademije i Rimskog kluba (u sastavu: Ian Johnson, bivši podpredsjednik Svjetske banke i Garry Jacobs) na sastanku s ravnateljem Bureau of European Policy Advisers (BEPA) J. C. Thebaultom i njegovim suradnicima (Bruxelels, 28. veljače 2011.) te na sastanku s J.M. Salazar-Xirinachsom, izvršnim direktorom za zapošljavanje ILO i njegovim suradnicima (Geneva, 4. ožujka 2011.). Na tim se sastancima raspravljalo o suradnji na projektu ostvarenja punog zapošljavanja.

Organizator je međunarodne konferencije *Nuclear Threats and Security*, održane u Dubrovniku, 14.-17. rujna 2012. Na *European Forum of New Ideas*, Sopot, 25.-29. rujna 2012. bio je panelist u dva panela: Era of innovation comes to an end i Is energy (r)evolution likely to save the world. Predsjedavao je konferenciji u povodu proslave 40. obljetnice Interuniverzitetskog centra u Dubrovniku.

Izabran je na funkciju predsjednika Svjetske akademije umjetnosti i znanosti (osnovane 1960.) koja danas broji preko 600 članova iz 86 zemalja svijeta. Sjedište te Akademije će sljedeće dvije godine, koliko traje mandat akademika I. Šlause, biti po prvi put u Hrvatskoj, na Institutu „Ruđer Bošković“.

Predvodio je delegaciju Svjetske akademije na sastanku s generalnom direktoricom UNESCO-a I. Bokovom i njenim suradnicama, u studenom 2012.

Vitomir Šunjić. U razdoblju od 17. siječnja do 22. ožujka 2012. držao je 25 sati predavanja u okviru seminara za znanstvenike Instituta Galapagos u Zagrebu, tema: Ciljne molekule - planiranje organske sinteze.

Dana 8. studenoga 2012. održao predavanje u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: Što će nama kemija kada rezultira zagađivačem okoliša - kemijskom tehnologijom?. Dana 30. studenoga 2012. održao predavanje na Institutu „Ruđer Bošković“ (IRB) za polaznike doktorskog studija iz biotehničkih znanosti Sveučilišta u Rijeci: Sinteze i stereokemijska svojstva odabranih lijekova.

Prelaskom s Instituta „Ruđer Bošković“ ujesen 2003. u Istraživački institut Pliva, predao je sve istraživačke projekte mlađim suradnicima laboratorija i prestao sa znanstvenoistraživačkim radom. Radovi obavljeni nakon te godine (do 2011.) rezultat su naknadne objave s projekata koje je vodio na IRB-u, i nekoliko iz područja makrolida u Istraživačkom institutu u Plivi. Tim radovima završava objavljivanje originalnih znanstvenih radova na znanstvenim projektima koje je vodio ili im bio aktivni sudionik.

U veljači 2012. osnovao je u Puli Regionalnu podružnicu Hrvatskog kemijskog društva (HKD) za Istru. Na sastanku Upravnog odbora podružnice za predsjednicu je izabrana dr. sc. Danijela Poljuha, zamjenica ravnateljice Instituta METRIS. Sjedište podružnice je Istarska razvojna agencija (IDA) d. o. o., Centar za istraživanje metala Istarske županije - METRIS, Zagrebačka 30, Pula.

U studenom 2012. pokrenuo je pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta projekt *Radionica HKD - Internet edukacija uz uključivanje znanstvenika iz inozemstva*. Projekt predviđa internetom i televizijom prenošene radionice i predavanja mladih hrvatskih kemičara u inozemstvu, a ciljem organizacije znanstvenoistraživačkih projekata i povratka mladih znanstvenika kemijske struke u Hrvatsku.

Dana 12. lipnja 2012. izabran je za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.

Dana 3. prosinca 2012. primio je Državnu nagradu za znanost, za životno djelo i za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području prirodnih znanosti.

Marko Tadić. U tijeku je rad na određivanju reducibilnosti određenih parabolički induciranih reprezentacija p-adskih općih linearnih grupa. To je pitanje bitno za konstrukciju komplementarnih serija klasičnih p-adskih grupa. Komplementarne serije čine značajan dio unitarnih duala tih grupa. Također, u tijeku je rad na eksplicitnom opisivanju elemenata L-paketa kvadratno integrabilnih reprezentacija klasičnih p-adskih grupa, uz korištenje Jacquetovih modula.

Nenad Trinajstić objavio je: W. Luo, B. Zhou, N. Trinajstić, Y. Du, Reverse Wiener Indices of Graphs with Exactly Two Cycles, *Utilitas Mathematica*, 88, 2012., 189-202; N. Trinajstić, M. Kaštelan-Macan, S. Paušek-Baždar, H. Vančik, Hrvatska kemija u XX. stoljeću, III. Razdoblje od uspostave Republike Hrvatske 25. lipnja 1991. do kraja stoljeća, *Kem. ind.*, 61, 2012., 523-534; B. Lučić, A. Miličević, S. Nikolić, N. Trinajstić, Coding and Ordering Benzenoids and Their Kekulé Structures, u: *Carbon Bonding and Structures*

- *Advances in Physics and Chemistry*, ur. M. V. Putz, Springer, 2011., 205-225; B. Lučić, I. Sović, D. Plavšić, N. Trinajstić, Harary Matrices: Definitions, Properties and Applications, u: *Distance in Molecular Graphs - Applications*, ur. I. Gutman, B. Furtula, Sveučilište u Kragujevcu, Kragujevac, 2012., 3-26; B. Zhou, N. Trinajstić, On Altered Wiener Indices of Trees and Chemical Trees, u: *Advances in Chemical Modeling 3*, ur. M. V. Putz, Nova Science Publishers, New York, 2012.; S. Feretić, N. Trinajstić, The Area Generating Function for Simple-2-column Polyominoes with Hexagonal Cells, *ibid.*; B. Lučić, S. Nikolić, N. Trinajstić, Zagreb Indices, u: *Chemical Information and Computational Challenges in the 21<sup>st</sup> Century*, ur. M. V. Putz, Nova Science Publishers, New York, 2012.; K. Ch. Das, N. Trinajstić, Comparison Between the Geometric-arithmetic Indices, *Croat. Chem. Acta*, 85, 2012., 353-357; Z. Du, B. Zhou, N. Trinajstić, Extremal Properties of the Zagreb Eccentricity Indices, *ibid.*, 359-362; B. Zhou, N. Trinajstić, Relations Between the Product- and Sum-connectivity Indices, *ibid.*, 363-365.

Nastavlja istraživanja na razvoju i primjeni matematičkih i računalnih modela u kemiji. Razmatra također osobe i događajr iz novije povijesti hrvatske znanosti, a naročito iz povijesti hrvatske kemije krajem 19. stoljeća, u 20. stoljeću i početkom 21. stoljeća. Nastavlja rad na autobiografskim zapisima pod radnim naslovom *Život u znanosti (Uspomene iz nepovrata)*.

Dario Vretenar objavio je: znanstvene radove u CC časopisima: J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, How atomic nuclei cluster, *Nature*, 487, 341344, 2012.; Z. P. Li, T. Nikšić, P. Ring, D. Vretenar, J. M. Yao, J. Meng, Efficient method for computing the Thouless-Valatin inertia parameters, *Phys. Rev.*, C 86, 034334, 2012.; A. F. Fantina, E. Khan, G. Colo, N. Paar, D. Vretenar, Stellar electron-capture rates on nuclei based on a microscopic Skyrme functional, *Phys. Rev.*, C 86, 035805, 2012.; P. Finelli, T. Nikšić, D. Vretenar, Nuclear pairing from chiral pion- nucleon dynamics: Applications to finite nuclei, *Phys. Rev.*, C 86, 034327, 2012.; V. Prassa, T. Nikšić, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Relativistic energy density functional description of shape transitions in superheavy nuclei, *Phys. Rev.*, C 86, 024317, 2012.; T. Marketin, G. Martinez-Pinedo, N. Paar, D. Vretenar: Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength, *Phys. Rev.*, C 85, 054313, 2012.; D. Vretenar, Y. F. Niu, N. Paar, J. Meng, Low-energy isovector and isoscalar dipole response in neutron-rich nuclei, *Phys. Rev.*, C 85, 044317, 2012.; T. Marketin, E. Litvinova, D. Vretenar, P. Ring, Fragmentation of spin-dipole strength in 90Zr and 208Pb, *Phys. Lett.*, B 706, 2012., 477-481; radove u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova: N. Paar, D. Vretenar, Y. F. Niu, J. Meng, Self-consistent theory of stellar electron capture rates, *Journal of Physics: Conference Series 337*, 012013, 2012.; X. Roca-Maza, B. K. Agrawal, G. Colo, W. Nazarewicz, N. Paar, J. Piekarewicz, P.-G. Reinhard, D. Vretenar, Sensitivity of the electric dipole polarizability to the neutron skin thickness in 208Pb, *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 204-207; Z. P. Li, J. M. Yao, D. Vretenar, T. Nikšić, J. Meng, Energy density functional analysis of shape coexistence in 44S, *ibid.*, 234-237; V. Prassa, T. Nikšić, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Towards the island of stability with relativistic energy density functionals, *ibid.*, 238-241; J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, How atomic nuclei cluster, *ibid.*, 10-13; T. Marketin, G. Martinez-Pinedo, N. Paar, D. Vretenar, Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength, *ibid.*, 178-181; D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, Relativistic Nuclear Energy Density Functionals, *Prog. Theor. Phys.*, Supplement 196, 2012., 137-144.

Zajedno sa suradnicima s Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu radio je na razvoju i primjenama novog teorijskog pristupa, zasnova-



nog na teoriji energijskih funkcionala gustoće, koji omogućuje precizno modeliranje strukture atomskih jezgri, uključujući predviđanje svojstava egzotičnih jezgri daleko od doline nuklearne stabilnosti. Nastavljen je rad na razvoju mikroskopskog Hamiltonijana za kvadrupolne stupnjeve slobode, zasnovanog na relativističkim funkcionalima gustoće. Ti su funkcionali primijenjeni u teorijskim istraživanjima kvantnih faznih prijelaza u srednje teškim i teškim jezgrama, predviđanjima područja stabilnosti i raspada superteških jezgri, kao i opisu mehanizma lokalizacije i stvaranja grozdova nukleona u lakim jezgrama. Istraženi su niskoenergijski egzotični modovi pobuđenja i njihova veza s energijom simetrije nuklearne materije i polumjerom raspodjele neutrona u jezgrama. Astrofizičke primjene energijskih funkcionala gustoće nastavljene su modeliranjem uhvata elektrona na jezgrama koje se nalaze na konačnoj temperaturi u procesu pre-supernova kolapsa sredice zvijezde.

Organizirao je znanstvene skupove i konferencije: radionica *From nucleon structure to nuclear structure and compact astrophysical objects*, Gianluca Colò (University of Milano), Gabriel Martinez-Pinedo (GSI Darmstadt), Zhongzhou Ren (Nanjing University), Dario Vretenar (University of Zagreb), J. P. Chen (Jlab), M. Pennington (Jlab), J. W. Qiu (BNL and Iowa State University), F. Wang (Nanjing University), Kavli Institute for Theoretical Physics China at the Chinese Academy of Sciences, Peking, 11.-30. lipnja 2012.; međunarodna konferencija *Nuclear structure and Dynamics II* (Suzana Szilner i Dario Vretenar), Opatija, 9.-13. srpnja 2012.; znanstveni skup *Nuklearna i subnuklearna fizika - nova dostignuća hrvatskih znanstvenika* (Ivo Šlaus i Dario Vretenar), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 13. prosinca 2012.

Uredio je zbornik međunarodne konferencije *Nuclear Structure and Dynamics 2012, Proceedings of the International Conference - Opatija, Croatia*, urednici: T. Nikšić, M. Milin, D. Vretenar, S. Szilner, American Institute of Physics Conference Proceedings 1491, 2012.

Održao je pozvano predavanje: Exotic Modes of Excitations in Nuclei Far From Stability, na konferenciji *Advances in Nuclear Structure with arrays including new scintillator detectors*, Bormio, Italija, 22.-25. veljače 2012. Posjetio je i održao predavanja na institutima i sveučilištima: Institut de Physique Nucléaire d'Orsay, Francuska; Sveučilište u Milanu, Italija; Sveučilište u Jyväskylä, Finska; Kavli Institute for Theoretical Physics China at the Chinese Academy of Sciences, Peking, Kina; GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt, Njemačka; Sveučilište Beihang, Peking, Kina; Sveučilište Aristotle u Solunu, Grčka.

#### Članovi suradnici

Ibrahim Aganović. U suautorstvu s Krešimirom Veselićem (Sveučilište Fern u Hagenu) završio je knjigu *Matematičke metode i modeli*. Nastavio je s radom na knjizi *Povijest i struktura Newtonove mehanike*. Marina Cindrić objavila je: M. Cindrić, M. Uzelac, D. Cinčić, I. Halasz, G. Pavlović, T. Hrenar, M. Čurić, D. Kovačević, Tree roots to nickel(II) salicylaldehyde 4-phenyl and 4-methylthiosemicarbazono complexes: mechanochemical and electrochemical and conventional approach, *Cryst. Eng. Comm.*, 14, 2012., 3039-3045; K. Užarević, G. Pavlović, M. Cindrić, Mononuclear and polynuclear molybdenum (VI) complexes with the interchangeable coordination site Polyhedron, <http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2012.09.023>.

U okviru projekta kojeg je voditeljica, nastavljena su istraživanja na sintezi i karakterizaciji kompleksnih spojeva molibdena i vanadija s biološki interesantnim molekulama.

Istraživanje je rezultiralo sintezom i novih organskih molekula interesantnih struktura i svojstava. U okviru projekta nastavljena su i istraživanja polinuklearnih kompleksa nikla(II), bakra(II) i kobalta(II) koordiniranih sa Schiffovim bazama i hidrazonima, koji su pokazali zanimljiva magnetska svojstva i potencijalnu primjenjivost.

Tijekom 2012. započela je rad u okviru projekta Europske unije, *Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience*, koji je ugovoren na četiri godine. Također je započeta suradnja s prof. Dominiqueom Augustinom (Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse, Francuska) na ispitivanju katalitičkih svojstava kompleksa molibdena(VI) sa Schiffovim bazama.

Tomislav Cvitaš nastavio je istraživački rad na problemima atmosfere, posebno na primjeni indeksa fotokemijskog onečišćenja zraka u geografski različitim područjima. Tako su analizirani dugogodišnji podaci o ozonu u prizemnom sloju atmosfere u južnoj Kaliforniji. Uz to radi na pripremi drugog izdanja sveučilišnog udžbenika o rješavanju računskih zadataka u kemiji (I. i II. dio).

Objavljeni rad: B. Matasović, T. Cvitaš, L. Klasinc, On photochemical air pollution potential in Southern California derived from ozone data from 16 monitoring stations, *Croatia Chemica Acta*, 85, 2012., 71-76.

Vladimir Knapp objavio je: radove u zbornicima konferencija: V. Knapp, D. Pevec, Future without Nuclear Energy; is it Feasible, is it Sensible?, *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International conference Nuclear Option in Countries with Small and Medium Electricity Grids*, Zadar, 2012.; V. Knapp, Connection between nuclear energy and nuclear weapons can be broken, prilog na međunarodnoj konferenciji WAAS-a, *Nuclear Threats and Security*, Dubrovnik, 14.-17. rujna 2012. (prilozi i izvješća s te konferencije dostupni su na web stranici WAAS-a); poglavlje u knjizi: D. Pevec, V. Knapp, K. Trontl, Long Term Sustainability of Nuclear Fuel Resources, u: *Advances in Nuclear Fuel*, InTech, Rijeka, 2012.

Istražuju se: problemi i perspektiva dugoročnog razvoja nuklearne energije; kompatibilnost razvoja nuklearne energetike u velikim razmjerima i kontrole širenja nuklearnog oružja; dugoročna perspektiva nuklearne energetike; tehnički i širi uvjeti za prihvatljiv dugoročni razvoj; potencijal i neophodnost nuklearne energije u smanjivanju emisije ugljičnog dioksida.

Svetozar Musić objavio je 9 znanstvenih radova u časopisima koje citira Current Contents. Težište tih istraživanja je na povezivanju kemijske sinteze metalnih oksida s njihovim mikrostrukturnim, kemijskim i fizikalnim svojstvima. Metalni oksidi sintetizirani su u obliku čestica mikronskih ili nano dimenzija. Porozna mikrostruktura hematita dobivena je ubrzanom hidrolizom iona  $Fe^{3+}$  pod utjecajem natrijevog di-2-etilheksil sulfosukcinata (J. Štajdohar, M. Ristić, S. Musić, Development of porous  $\alpha-Fe_2O_3$  microstructure by forced hydrolysis of  $FeCl_3$  solutions in the presence of AOT, *J. Alloys Comp.*, 532, 2012., 41-48). Ioni  $Ir^{3+}$  snažno su utjecali na fazni sastav željezovih oksida i na njihova magnetska i mikrostrukturna svojstva (S. Krehula, S. Musić, The effect of iridium(III) ions on the formation of iron oxides in highly alkaline medium, *J. Alloys Comp.*, 516, 2012., 207-216). Ugradnja iona  $Ir^{3+}$  u strukturu hematita uvjetovala je promjene dimenzija jedinične ćelije, veličine i oblika čestica te magnetskih, IR i UV-Vis svojstava (S. Krehula, G. Štefanić, K. Zadro, Lj. Kratofil-Krehula, M. Marciuš, S. Musić, Synthesis and properties of iridium-doped hematite ( $\alpha-Fe_2O_3$ ), *J. Alloys Comp.*, 545, 2012., 200-209). Jednostavna hidroliza cinkovog acetilacetona iskorištena je za dobivanje šupljih čestica ZnO (S. Musić, A. Šarić, Formation of hollow ZnO particles by simple hydrolysis of zinc acetylacetonate, *Ceramics Int.*, 38, 2012., 6047-



6052). Uz spomenuto, istraživana je kemija i fizika tankih filmova. Istraživana je površinska oksidacija željeza (alfa faza). Utvrđeno je da  $\alpha$ -Fe oksidira u  $\text{Fe}_{1-x}\text{O}$  koji transformira u  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ , a ovaj dalje u  $\alpha$ - $\text{Fe}_2\text{O}_3$  vjerojatno preko kratkoživuće maghemitne ( $\gamma$ - $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) faze (M. Marciuš, M. Ristić, M. Ivanda, S. Musić, Formation of iron oxides by surface oxidation of iron plate, *Croat. Chem. Acta*, 85, 2012., 117-124). Također je istraživano nastajanje NiO filmova na podlogama metalnog nikla i oksidnog stakla u temperaturnom području 400-800 °C. Motren je rast čestica NiO od nano do mikronskih dimenzija te njihova mikrostruktura. U tim istraživanjima posebno važnom pokazala se Ramanova spektroskopija (M. Marciuš, M. Ristić, M. Ivanda, S. Musić, Formation and microstructure of nickel oxide films, *J. Alloys Comp.*, 541, 2012., 238-243). Tanki filmovi  $\text{SiN}_x$  nanoseni su metodom LPCVD na silicijevu kristalnu plohu (111). Debljina i dielektrična konstanta tankog filma izmjereni su tehnikom elipsometrije, a pretražnom elektronskom mikroskopijom pokazana je velika kvaliteta nanosenih filmova. Intenzitet Ramanove vrpce istežanja Si-N pokazao je jaku korelaciju s debljinom  $\text{SiN}_x$  filma (Z. Tijanić, D. Ristić, M. Ivanda, I. Bogdanović-Radović, M. Marciuš, M. Ristić, O. Gamulin, S. Musić, K. Furić, A. Chiasera, M. Ferrari, G. C. Righini, Low temperature deposition of  $\text{SiN}_x$  thin films by LPCVD method, *Croat. Chem. Acta*, 85, 2012., 97-100). Istraživani su također tanki filmovi nestehiometrijskog silicijevog dioksida ( $\text{SiO}_x$ ,  $x < 2$ ) i modelirana njihova struktura. Na temelju toga moguće je odrediti nehomogenu distribuciju kisikovih atoma (fazna separacija) u tankom filmu (D. Ristić, M. Ivanda, G. Speranza, Z. Siketić, I. Bogdanović-Radović, M. Marciuš, M. Ristić, O. Gamulin, S. Musić, K. Furić, G. C. Righini, M. Ferrari, Local site distribution of oxygen in silicon-rich oxide thin films: A tool to investigate phase separation, *J. Phys. Chem.*, C 116, 2012., 10039-10047). Istraživan je utjecaj nanokristalizacije na električnu vodljivost oksidnog stakla  $10\text{ZnO}-30\text{Fe}_2\text{O}_3-60\text{P}_2\text{O}_5$  (A. Moguš-Milanović, K. Sklepić, Ž. Skoko, L. Mikac, S. Musić, D. E. Day, Influence of nanocrystallization on the electronic conductivity of zinc iron phosphate glass, *J. Am. Ceram. Soc.*, 95, 2012., 303-311).

Mirko Primc objavio je: M. Jerković, M. Primc, Quasi-particle fermionic formulas for  $(k, 3)$ -admissible configurations <prikazi-rad?&rad=539408>, *Central European Journal of Mathematics*, 10, 2012., 703-721; rad u tisku: M. Primc, Combinatorial bases of modules for affine Lie algebra  $B_{-2}^{\wedge}(1)$ , *Central European Journal of Mathematics*, 11, 2013., 197-225.

Nastavljena su istraživanja kombinatornih baza glavnih potprostora prostora reprezentacija afinih Kac-Moodyjevih Liejevih algebri koristeći pridružene algebre verteks-operatora.

Bio je voditelj Marijani Butorac koja je doktorirala 2012. disertacijom *Kombinatorne baze glavnih potprostora standardnih modula afine Liejeve algebre tipa  $B_{-2}^{\wedge}(1)$* .

Silvia Tomić objavila je: V. Ilakovac, C. Gougoussis, M. Calandra, N. B. Brookes, V. Bisogni, S. G. Chiuzbaian, J. Akimitsu, O. Milat, S. Tomić, C. F. Hague, Hole Depletion of Ladders in  $\text{Sr}_{14}\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}$  induced by Correlation Effects, *Phys. Rev.*, B85, 075108, 2012., 1-6; S. Tomić, D. Grgicin, T. Ivek, T. Vuletic, S. Dolanski Babic, R. Podgornik, Dynamics and structure of biopolyelectrolytes in repulsion regime characterized by dielectric spectroscopy, *Physica*, B407, 2012., 1958-1963; K. Sedlmeier, S. Elsaesser, D. Neubauer, R. Beyer, D. Wu, T. Ivek, S. Tomić, J. A. Schlueter, M. Dressel, Absence of charge order in the dimerized kappa-phase BEDT-TTF salts, *Phys. Rev.*, B86, 245103, 2012, 1-10.

Održala je pet pozvanih predavanja: Complex and nonlinear dynamics in the organic crystals with charge and magnetic orders (međunarodna konferencija *International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals, ICSM 2012*, Atlanta, Georgia, SAD, srpanj 2012); Dynamics and Structure of Biopolyelectrolytes characterized by Dielectric

Spectroscopy (Department of Physics, Catholic University of America, Washington, SAD, srpanj 2012.); Charge Dynamics in Quasi-2D Condensed Matter Systems with Strong Correlations (kolokvij *Jean-Paul Pouget Days*, Université Paris-Sud, Orsay, Francuska, listopad 2012.); Complex and nonlinear dynamics of charge and spin structures in strongly correlated systems (Physikalisches Institut, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt, Njemačka, studeni 2012.); DNA in aqueous solutions with prevalent repulsive interactions: structure determined on the basis of dielectric spectroscopy measurements (*Skup o bioinformatički i biološkoj fizici*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, studeni 2012.).

Suautorica je rada Conformation of DNA in low added salt solutions, predstavljenog na međunarodnoj radionici *7<sup>th</sup> Christmas Biophysics Workshop*, Riegersburg, Austrija (prosinac 2012.).

Istraživački rad odvijao se u području kondenzirane tvari te u području biološke fizike. U području kondenzirane tvari vršena su mjerenja dielektrične relaksacije u organskom Mottovom izolatoru sa spinskom tekućinom u svrhu istraživanja veze spina i naboja. U području biološke fizike istraživane su DNA vodene otopine s dvovalentnim protuionima u prisustvu dodane soli koja su dokazala jaku zasjenjenost elektrostatskih interakcija.

Kao predsjedavajuća Scientific Advisory Committee časopisa *European Physical Journal* u 2012., organizirala je 15. sastanak SAC-a u Zagrebu te sudjelovala na sastanku Steering Committeea (Bologna, lipanj 2012. i Dordrecht, listopad 2012.). Djelovala je kao članica International Advisory Board međunarodne konferencije *The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals (ICSM 2012)* (Atlanta, SAD). Članica je Vijeća poslijediplomskog sveučilišnog studija Biofizika Sveučilišta u Splitu i dokorskog studija iz fizike Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Vladimir Volenec objavio je: V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Kiepert triangles in an isotropic plane, *Sarajevo J. Math.*, 7(19), 2011., 81-90; J. Beban-Brkić, M. Šimić, V. Volenec, Diagonal triangle of a non-tangential quadrilateral in the isotropic plane, *Math. Commun.*, 16, 2011., 157-168; V. Volenec, J. Beban-Brkić, M. Šimić, The cyclic quadrangle in the isotropic plane, *Sarajevo J. Math.*, 7(20), 2011., 265-275.

Nastavlja istraživanje geometrijskih svojstava posebnih klasa idempotentnih medijalnih kvazigrupa. Primjenjuje se metoda standardnog trokuta u paraboličko-paraboličkoj projektivno-metričkoj ravnini.

Mladen Žinić objavio je: J. Makarević, Z. Štefanić, L. Horvat, M. Žinić, Intermolecular central to axial chirality transfer in the self-assembled biphenyl containing amino acid-oxalamide gelators, *Chem. Commun.*, 48, 2012., 7047-7049; V. Kovač, M. Čakić Semenčić, K. Molčanov, I. Sabljčić, D. Iveković, M. Žinić, V. Rapić, Synthesis and structure of bis- and tris-ferrocene containing N-methylimide foldamers, *Tetrahedron*, 68, 2012., 7884-7891; M. Andreis, D. Carić, N. Šijaković Vujičić, M. Jokić, M. Žinić, M. Kveder, Self-assembly of gelator molecules in liquid crystals by ESR, *Chemical Physics*, 403, 2012., 81-88; K. Molčanov, T. Portada, V. Čaplar, M. Jokić, J. Makarević, N. Šijaković Vujičić, Z. Štefanić, M. Žinić, B. Kojić-Prodić, Hydrogen bonding topology influences gelating properties of malonamides, *Struct. Chem.*, DOI 10.1007/s11224-012-0102-3, Published online: 26. kolovoza 2012.

#### *Odbor za biološku fiziku i bioinformatiku*

U okviru rada Odbora održan je znanstveni skup s iznošenjem i pregledom znanstvenih rezultata na poljima biološke fizike i bioinformatike u Hrvatskoj, s temama: genomika, pro-

teomika, stanična dinamika. Organizator skupa bio je akad. Vladimir Paar, predsjednik Odbora. Skup je otvorio predsjednik Hrvatske akademije akad. Zvonko Kusić, naglašavajući ulogu interdisciplinarnih istraživanja, što je predmet ovoga znanstvenoga skupa.

Održana su sljedeća izlaganja: Davor Juretić, Bioinformatika antimikrobnih peptida: od skupljanja podataka do web servera za automatski dizajn peptidnih antibiotika; Dragan Primorac, Genetička istraživanja hrvatskoga stanovništva: mitovi i znanstveni podaci; Gordan Lauc, Glikomika - više od još jedne omike; Sanja Tomić, Proteini i nukleinske kiseline u vremenu i prostoru - zašto je oblik važan?; Matko Glunčić, GRM - direktno preslikavanje simboličke DNA sekvence u frekventnu domenu - nova robustna bioinformatička metoda; Marija Rosandić, Ekstendirani start/stop kodonima slični trinukeotidi kao regulatori i „novi jezik“ u nekodirajućoj DNA; Nenad Pavin, Pozicioniranje aстера mikrotubula unutar mikrokomora; Iva Tolić Norrelykke, Dinamika motornih proteina u živoj stanici; Silvia Tomić, Biopolimeri u vodenim otopinama s prevladavajuće odbojnim interakcijama: struktura određena na temelju dielektričnih spektroskopskih mjerenja; Paško Županović, Značenje načela maksimalnog stvaranja entropije i maksimalne informacijske entropije u biofizici; Bono Lučić, Kritička analiza i pojednostavljivanje bioinformatičkih modela; Josip Brajković, Svojstva i rasprostranjenost TCAST satelitne DNA u eukromatinu vrste *Tribolium castaneum* i njena moguća uloga u genskoj ekspresiji; Ines Vlahović, Evolucijski iznenađujuće repeticije višeg reda u insektu *Tribolium castaneum*; Đurđica Ugarković, Struktura repeticija u genomima insekata; Domagoj Kosmina, Kratke tandemske repeticije u egzonima humanog kromozoma 1. Predviđa se da se zbornik radova s ovoga skupa objavi 2013. godine.

#### *Odbor za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku*

Odbor je organizirao jedan znanstveni sastanak (13. prosinca 2012.). Na tom je sastanku, koji je organizirao akad. Dario Vretenar, sudjelovalo 40-ak sudionika - članova Odbora za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku te studenata. Radovi izloženi na sastanku (18 izlaganja) bit će objavljeni.

#### *Odbor za fiziku kondenziranih tvari*

Obavljene su izvjesne predradnje za početak djelovanja Odbora.

## RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Krajem 2012. Razred za prirodne znanosti imao je 18 redovitih članova i 10 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Igor Anić, Vladimir Bermanec, Stjepan Gamulin, Ivan Gušić, Milan Herak, Mladen Juračić, Ivan Jurković, Andrija Kaštelan, Krista Kostial-Šimonović, Frano Kršinić, Željko Kučan, Slavko Matić, Pavao Rudan, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Branko Sokač, Franjo Tomić i Ivana Weygand-Đurašević.

*Članovi suradnici:* Josip Balabanić, Marijan Herak, Čedomil Lucu, Nikola Ljubešić, Biserka Nagy, Ladislav Palinkaš, Eduard Prelogović, Tomislav Šegota, Damir Viličić i Igor Vlahović.

Na Izornoj skupštini održanoj 10. svibnja 2012. izabrani su za redovite članove: Igor Anić, Vladimir Bermanec, Mladen Juračić i Ivana Weygand-Đurašević, za člana suradnika reizabran je Josip Balabanić, a na prijedlog Razreda za dopisnog člana Hrvatske akademije izabran je Svante Pääbo.

Razred je 4. veljače 2012. izgubio svojeg dugogodišnjeg zaslužnog člana akademika Vladimira Majera u 90. godini života, a 27. prosinca 2012. umro je član suradnik Zoltan Racz.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *Ivan Gušić*, a zamjenika tajnika akademik *Željko Kučan*. Član našega Razreda akademik Pavao Rudan glavni je tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je u ovoj godini održao 9 redovitih sjednica.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Znanstvenoistraživačka aktivnost članova Razreda odvijala se u dva temeljna područja: bioznanostima i geoznanostima, u sudjelovanju u nastavi i u realizaciji projekata i zadataka u okviru matičnih ustanova, fakulteta i znanstvenih instituta.

U Akademiji su članovi Razreda nastavili djelovati u domeni svojih primarnih struka i njihovih graničnih interdisciplinarnih područja, brinući se i sudjelujući u radu: Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Nacionalnog odbora INQUA-e, Odbora za geokemiju, Odbora za obnovu i razvitak

Arboretuma Trsteno, Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku, Zavoda za ornitologiju, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, Arboretuma Trsteno i Antropološkog centra. Na prijedlog akademika Stjepana Gamulina, Razred je u ovoj godini inicirao osnivanje Odbora za primijenjenu genomiku, koji je konstituiran i počeo s radom. Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog našega Razreda da se obnovi i rad Odbora za krš. Imenovan je akademik Ivan Gušić za predsjednika Odbora, a prof. dr. sc. Mladen Garašić za tajnika Odbora.

Razred je također inicirao osnivanje Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u cilju planiranja i provođenja znanstvenoistraživačkih projekata na području antropologije, te unaprjeđivanja i afirmacije antropologije kao znanstvene discipline. Znanstveno vijeće je osnovano na Akademijinoj Skupštini 20. prosinca 2012., a u rad Vijeća uključit će se članovi drugih Akademijinih razreda.

Rezultate istraživanja članovi Razreda objavili su u domaćim i stranim časopisima i knjigama ili ih predstavili na znanstvenim skupovima i predavanjima, što je navedeno u njihovim pojedinačnim izvješćima.

Tijekom godine Razred je na svojim sjednicama raspravljao o nizu pitanja od interesa za Razred i Akademiju i rješavao tekuće poslove i zadatke u svojoj nadležnosti. U ovoj godini dovršen je postupak za izbor novih Akademijinih članova. Razred je izabrao 4 redovita člana, reizabrao jednog člana suradnika i predložio je izbor jednog dopisnog člana.

Razred je jednoglasno zaključio preporučiti Akademijinoj Upravi da se pronađe rješenje za smještaj Hrvatskog prirodoslovnog društva i Hrvatskog antropološkog društva. Smještajem tih dvaju društva u Akademijine prostore Hrvatska akademija postala je suizdavač, bez financijskih troškova, dvaju prestižnih i priznatih međunarodno citiranih znanstvenih časopisa: *Periodicum biologorum* i *Collegium Antropologicum*.

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 13. i 14. studenoga, brojni posjetitelji mogli su razgledati prostorije koje pripadaju Razredu, pregledati i prelistati izdanja i knjige članova Razreda koje su bile izložene u sobi tajnika i postavljati pitanja tajniku Razreda.

Članovi Razreda djelovali su u različitim Akademijinim tijelima i odborima. Tako je u ovoj godini obnovljen mandat u Akademijinoj zakladi akademiku Andriji Kaštelanu; ostavkom akademika Frana Kršinića (26. listopada 2011.), predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, za novog predsjednika izabran je akademik Vladimir Marković, redoviti član Razreda za likovne umjetnosti. Za novog voditelja Arboretuma Trsteno, znanstvene jedinice u nadležnosti našega Razreda, izabran je novi redoviti član akademik Igor Anić.

Smrću akademika Zvonimira Devidéa Zavod za ornitologiju ostao je bez voditelja. Razred je nakon kraćeg promišljanja i provedene rasprave jednoglasno odlučio predložiti za novog voditelja Zavoda za ornitologiju člana suradnika Nikolu Ljubešića.

Na prijedlog Razreda imenovan je akademik Pavao Rudan za voditelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a za upravitelja prof. dr. sc. Mario Šlaus. Antropološki centar bio je smješten u Dubrovniku sa sjedištem u samostanu Sv. Jakova. Na prijedlog našega Razreda Antropološkom centru pripojena je radna skupina od 5 znanstvenika (prof. dr. sc. Mario Šlaus, dr. sc. Mario Novak, Željka Bedić, Vlasta Vyroubal i Jozo Perić Peručić) iz Odsjeka za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti iz Zagreba. Time se ukazala potreba da Antropološki centar, radi lakšeg i efikasnijeg funkcioniranja,

dobije i prostorije u Zagrebu. Akademijina je Skupština 20. prosinca prihvatila da sjedište Antropološkog centra bude u Hebrangovoj 1, a područna jedinica Antropološkog centra da bude na dosadašnjoj lokaciji u Dubrovniku.

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti provedena je kandidatura i nagrada za prirodne znanosti dodijeljena je prof. dr. sc. Goranu Durmu, redovitom profesoru Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za znanstveni rad: *Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia*, objavljen u CC časopisu *Journal of Energy Resources Technology*, 130/2, 2008.

Svečana Akademijina sjednica na kojoj su dodijeljene Akademijine nagrade održana je 26. travnja 2012. U radu Odbora za nagrade kao predstavnik Razreda sudjeluje akademik Slavko Matić.

Na prijedlog akademika Željka Kućana i Ivana Gušića, koji su pregledali dokumentaciju pristiglu na 14. javni natječaj Akademijine Zaklade (ukupno 69 molbi), Razred je prihvatio, a iz Akademijine Zaklade odobrena je financijska pomoć za: a) izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području prirodnih znanosti: 10 molbi, b) za organiziranje znanstvenih skupova: 7 molbi i c) za razvijanje znanstvenoistraživačkog rada: 12 molbi.

Za izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području prirodnih znanosti odobrena su sredstva: izdavačkoj kući Alfa d. d., Zagreb, Nova Ves 23 a, za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, *Sistematska botanika - evolucija i raznolikost biljnog svijeta*; Hrvatskom prirodoslovnom muzeju i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Zagreb, Demetrova 1 i Zagreb, Horvatovac 102 a, za izdavanje monografije *Zbirka Trepča/Stari trg*, autora Vladimira Zebece; Hrvatskom geološkom institutu, Zagreb, Sachsova 2, za izdavanje časopisa *Geologia Croatica*, vol. 65, Suppl. 1, posvećen akademiku Milanu Heraku; HINUS d. o. o., Zagreb, Miramarska 13 b, za izdavanje knjige urednice M. Kaštelan-Macan i M. Petrović, *Analitika okoliša*; Hrvatskom prirodoslovnom muzeju, Zagreb, Demetrova 1, za izdavanje knjige Nikole Tvrtkovića, Igora Pavlinića i Draška Holcera, *Šišmiši Hrvatske s priručnikom za određivanje*; Hrvatskoj sveučilišnoj nakladi d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68, za izdavanje knjige *Divlja ruža: Važnost, uporaba i uzgoj*; Hrvatskom biospeleološkom društvu, Zagreb, Demetrova 1, za izdavanje knjige *Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske*, sv. 2; Hrvatskom meteorološkom društvu, Zagreb, Grič 3, za izdavanje časopisa *Hrvatski meteorološki časopis*; Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Geofizički odsjek, Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a, za izdavanje znanstveno-stručnog časopisa *Geofizika*; i Speleološkom klubu "Samobor", Samobor, Perkovičeva 59, za izdavanje edukativnog znanstveno-popularnog DVD-a *Posebnosti i vrijednosti krša Zagreba i Zagrebačke županije*.

Za organiziranje znanstvenih skupova dodijeljena su sredstva: Hrvatskom biološkom društvu 1885, Zagreb, Rooseveltov trg 6, za organizaciju *11. Hrvatskog biološkog kongresa*; Hrvatskom mikrobiološkom društvu, Zagreb, Schrottova 39, za organizaciju znanstvenog skupa *5<sup>th</sup> Croatian Congress of Microbiology with International Participation*; Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Geofizički odsjek, Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a, za organizaciju međunarodnog skupa *6<sup>th</sup> HyMeX workshop*; Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Geografski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a, za organizaciju međunarodne znanstvene konferencije *Geografije marginalizacije: Realnosti prirodno-geografski marginaliziranih područja*; dr. sc. Nevenu Cukrovu, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za organizaciju *2. međunarodnog simpozija o anhidrijalnim ekosustavima*; Matici hrvatskoj, Zagreb, Matice hrvatske 2, za organizaciju znanstvenog



skupa *Hrvatski prirodoslovci 21* i Institutu za antropologiju, Zagreb, Gajeva 32, za organizaciju međunarodne radionice *Antropologija tranzicije i tradicije*.

Za razvijanje znanstvenoistraživačkog rada dodijeljena su sredstva: doc. dr. sc. Iti Gruić Sovulj, Zavod za biokemiju, Kemijski odsjek PMF-a, Horvatovac 102 a, Zagreb, za projekt *Uloga tRNA u mehanizmima očuvanja točnosti biosinteze proteina. Područje molekularna biologija*; doc. dr. sc. Branimir Bertoši, Kemijski odsjek PMF-a, Horvatovac 102 a, Zagreb, za projekt *Supstratni pomiskuitet bakterijskih SGHN hidrolaza*; Hrvatskom botaničkom društvu (HboD), Zagreb, Marulićev trg 20/II, za projekt *Genetska raznolikost hrvatskih endemičnih zvončica roda Campanula*; doc. dr. sc. Damjanu Franjeviću, Biološki odsjek PMF-a, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Genska identifikacija hrvatskih autohtonih vrsta*; doc. dr. sc. Dunji Leljak Levanić, Biološki odsjek PMF-a, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Alternativno prekrajanje i unutarstranačka lokalizacija produkata gena BPM iz uročnjaka (Arabidopsis thaliana)*; dr. sc. Branki Salopek Sondi, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za projekt *Analiza biljnih hormona auksina, salicilne i jasmonske kiseline u kineskom zelju (Brassica rapa L. var. pekinensis) uslijed abiotičkih čimbenika stresa*; Hrvatskoj geološkoj ljetnoj školi, Zagreb, Pančićeva 5, za projekt *Temeljni tečaj Hrvatske geološke ljetne škole*; dr. sc. Kroati Hazler Pilepić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb, Schrottova 39, za projekt *Genetička, kemijska i kariološka analiza stolisnika s područja Hrvatske*; dr. sc. Nenadu Malenici, Zagreb, Pirovec gornji 43, za projekt *Razvijanje molekularnog biljega za boju kože sivog klona autohtone sorte vinove loze plavac mali (Vitis vinifera L.)*; dr. sc. Ireni Ciglencečki Jušić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za projekt *Istraživanje Rogozničkog jezera - jedinstvenog anoksičnog vodenog sustava jadranske obale s obzirom na oporavak od katastrofalne anoksije zabilježene u listopadu 2011. godine*; prof. dr. sc. Tomislavu Jeremiću, Agronomski fakultet, Zavod za voćarstvo, Zagreb, Svetošimunska cesta 25, za projekt *Pomološka, filometrijska i fenološka istraživanja starih udomaćenih i autohtonih sorata jabuka* i dr. sc. Mariastefaniji Antici, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za projekt *Regenerativni potencijal stanica matica i njihovog mikrookoliša*.

Razred je s pozornošću pratio rad znanstvenih jedinica iz svoje nadležnosti, prihvaćao njihove planove i izvješća o radu, kao i izvješća o radu znanstvenih novaka i suradnika na znanstvenim projektima, te sudjelovao u postupku izbora i reizbora u stručna i znanstvena zvanja. Na prijedlog Razreda Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Snježane Jakobović u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje poljoprivrede i znanstveno područje biotehnoških znanosti u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Razred je također predložio izbor dr. sc. Ljerke Marjanac u suradničko zvanje više asistentice u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara.

Razred je prihvatio prijedlog Akademijine Uprave da se Ivanu Šimiću, dipl. ing., upravitelju Arboretuma Trsteno, produlji imenovanje na položaju upravitelja do 30. travnja 2013., tj. do kraja razdoblja do kada ima sklopljen važeći ugovor o radu.

Prihvaćena su izvješća o radu Siniše Radovića i Ankice Oros Sršen na projektu *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske*, voditeljice dr. sc. Dejana Brajković u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara, te Sanje Barišić na projektu *Migracijski sustavi i ekologija ornitofaune područja Nacionalne ekološke mreže*, voditelja dr. sc. Gorana Sušića u Zavodu za ornitologiju i na projektu *Acquis u području prometa*, voditelja prof. dr. sc. Slobodana Kaštele, člana suradnika.

Razred je odlučio predložiti za novu upraviteljicu Zavoda za ornitologiju dr. sc. Jelenu Kralj, kao i da se za dr. sc. Davora Ćikovića pokrene postupak za njegov privremeni izbor



u stručno zvanje višeg stručnog suradnika u Zavodu za ornitologiju Hrvatske akademije. O podršci Razreda izvijestit će se Akademijina Uprava.

Akademik Vlatko Silobričić je, kao predsjednik Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, pripremio prvu tematsku sjednicu održanu 29. svibnja 2012. Na sjednici su bila predstavljena 4 znanstvena zavoda iz Slavonije: Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima i Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.

U Forum za zaštitu okoliša i prirode Razred je predložio svojeg uvaženog člana akademika Franju Tomića.

Za državnu nagradu za znanost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za 2012. godinu za životno djelo Razred je predložio akademika Ivana Gušića.

Povodom 95. rođendana akademika Milana Heraka i Ivana Jurkovića Razred je pripremio druženje uz šampanjac i tortu, a tome je slavlju prisustvovao i predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić. Uz 95. obljetnicu njihova života, akademike Milana Heraka i Ivana Jurkovića predsjednik Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivo Josipović odlikovao je Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

#### *Rukopisi prihvaćeni za tisak na sjednicama Razreda*

##### *2. sjednica 21. veljače*

Za tisak u *Radovima* br. 5 Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru: *Željko Holjevac*, Sajamski red za Bjelovar iz 1862. godine; *Marinko Prka*, Šumarstvo i preradba drva: zaboravljeni razvojni potencijali Bjelovarsko-bilogorske županije.

##### *4. sjednica 24. travnja*

Za objavljivanje u *Radovima* br. 5 Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Bjelovaru: *Franjo Tomić*, Razvoj poljoprivrede primjenom navodnjavanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Za objavljivanje u 6. broju časopisa *Radovi* Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Bjelovaru:

*Tamara Marković* i sur., Hidrogeokemijske značajke geotermalne vode na području Julijevskog parka u Daruvaru.

##### *7. sjednica 25. rujna*

Za Zbornik radova sa znanstvenog skupa *Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*:

*Slavko Matić*, Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju. *Frano Kršinić* i *Jakov Dulčić*, *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora* (monografija).

#### *Objavljeno*

U ediciji Spomenice preminulim academicima: *Milan Meštrović 1929.-2010.*, sv. 171, Zagreb, 2012., 39 str.; *Velimir Pravdić 1931.-2011.*, sv. 173, Zagreb, 2012., 41 str.; *Stjepan Šćavničar 1923.-2011.*, sv. 177, Zagreb, 2012., 35 str.

Posebna izdanja (knjige/udžbenici): *Jakov Dulčić* i *Frano Kršinić*, *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, HAZU, Zagreb i IOR, Split, 2012., 211 str.

### *Predavanja četvrtkom u Akademijinoj knjižnici*

Član suradnik prof. dr. sc. Marijan Herak održao je 28. lipnja 2012. predavanje: Novi rezultati istraživanja potresne opasnosti i ugroženosti u Hrvatskoj.

Akademik Vlatko Silobrčić održao je 15. studenoga 2012. predavanje: *Slobodni pristup objavljenim znanstvenim informacijama*. Uvodnu riječ održao je predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić.

### *Komemorativni sastanci*

Dana 2. veljače 2012. Razred je održao komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Velimira Pravdića. Sastanak je otvorio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić, a o životu i djelu preminulog akademika govorili su akademik Mladen Juračić i dr. sc. Jasenka Bišćan.

Dana 19. ožujka 2012. Razred je održao komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Stjepana Šćavničara. Sastanak je otvorio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić, a o životu i djelu preminulog akademika govorili su akademici Vladimir Bermanec i Stanko Popović.

Dana 15. studenoga 2012. Razred je održao komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Zvonimira Devidéa. Sastanak je otvorio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić, a o životu i djelu preminulog akademika govorili su prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, član suradnik i prof. dr. sc. Dražena Papeš.

### *Suorganizacija znanstvenog skupa*

Razred je, na prijedlog akademika Franje Tomića, bio suorganizator XII. međunarodnog simpozija *Gospodarenje otpadom Zagreb 2012. godine*, najvećeg stručnog skupa o otpadu u ovom dijelu Europe. Skup je održan u Zagrebu, 29. i 30. listopada 2012., a u ime Razreda skup je pozdravio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić.

Razred se suglasio s prijedlogom akademika Franje Tomića da bude suorganizator programa: *Agrometeorologija u službi korisnika. Klimatske promjene, poljoprivreda i zaštita šuma od požara*, jer naše Znanstveno vijeće za zaštitu prirode i njegova Sekcija za klimu surađuju s Hrvatskim agrometeorološkim društvom.

### *Pokroviteljstva*

Predsjedništvo se suglasilo s prijedlogom Razreda za prirodne znanosti da Razred bude pokrovitelj znanstvenog skupa *2<sup>nd</sup> LINEE International Conference on Multilingualism in the Public Sphere*, koji je održan od 4. do 6. svibnja 2012. u Dubrovniku.

Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske organizirao je znanstveni skup *Hrvatski prirodoslovci 21*, koji je održan 12. i 13. listopada 2012. u Imotskom. Kao i proteklih godina, Hrvatska akademija i njezini razredi (Razred za prirodne znanosti, Razred za medicinske znanosti i Razred za filološke znanosti) bili su pokrovitelji toga skupa.

Razred je bio pokrovitelj: *32<sup>nd</sup> Anthropology and Health Conference - Current Topics in European Anthropology* u Dubrovniku, od 6. do 10. kolovoza, i *33<sup>rd</sup> Anthropology and Health Conference - Anthropology of Transition and Tradition* na Hvaru, od 12. do 14. rujna 2012. Oba skupa održana su u organizaciji Antropološkog centra Hrvatske akademije uz sudjelovanje naših i svjetskih znanstvenika (iz Indije, SAD-a, Rusije, Njemačke, Francuske, Velike Britanije, Estonije, Izraela, Bjelorusije i Bosne i Hercegovine).

## Razredni odbori

### Odbor za geokemiju

Na godišnjoj skupštini Odbora za geokemiju, održanoj 16. rujna 2010., izabrano je novo predsjedništvo u sastavu: akad. Vladimir Bermanec - predsjednik; Ladislav Palinkaš, član suradnik - dopredsjednik; Sibila Borojević-Šošćarić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) - tajnica.

Urednica Biltena Odbora za geokemiju je Marta Mileusnić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu), a blagajnica je Lara Wacha (Hrvatski geološki institut, Zagreb).

Voditelji pojedinih grupa su: Goran Durn (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) - Geokemija okoliša; Sabina Strmić-Palinkaš (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) - Organska geokemija; Dražen Balen (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) - Geokemija minerala i stijena; Miko Slobodan (Hrvatski geološki institut, Zagreb) - Geokemijsko kartiranje; Nada Horvatinčić (Institut „Ruđer Bošković“) - Geokemija izotopa, te Sanja Kapelj (Geotehnički fakultet Varaždin, Sveučilište u Zagrebu) - Hidrogeokemija.

Novo je predsjedništvo uvidom u postojeću dokumentaciju utvrdilo da je Odbor za geokemiju u 2010. godini brojio 90 članova i da su održana 3 predavanja.

U 2012. Odbor za geokemiju broji 94 člana i održana su 3 predavanja, kako slijedi:

1. Ivan Jurković (Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) i Ladislav Palinkaš (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti), Geneza magnezita u ofiolitima Dinarida (Akademijina Knjižnica, 7. svibnja 2012.); 2. Andre Botha (University of Pretoria, Pretoria, Južna Afrika), Introduction to the multi-disciplinary laboratory for microscopy and microanalysis at the University of Pretoria (Institut za fiziku, 3. listopada 2012.); 3. Irina Marinova (Bugarska akademija nauka, Sofija), Genesis of the low-sulfidation, sedimentary rock-hosted Au-Ag Khan Krum deposit, SE Bulgaria (Mineraloško-petrografski zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 20. studenoga 2012.).

Dana 10. prosinca 2012. održan je sastanak proširenog predsjedništva, na kojemu je dogovoreno da se kontinuitet predavanja pokuša održati intenzivnijim angažmanom voditelja pojedinih grupa, pri čemu bi svaki mjesec jedna grupa organizirala predavanje u Odboru za geokemiju.

Angažmanom blagajnice ažurirani su postojeći podaci o članovima i uspostavljen je kontinuitet plaćanja godišnjih članarina. Usvojena je i nova forma pristupnice Odboru za geokemiju.

## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Igor Anić objavio je: D. Drvodelić, S. Mikac, M. Oršanić, I. Anić, Effects of pH concentrations on germination and development of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) seed, *Silviculture in Central Europe, Proceedings*, Faculty of Forestry, Technical University in Zvolen, Zvolen, 2012., 233-245; S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), *Zbornik radova okruglog stola Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 124 str.; I. Anić, Raznolikost i prirodnost šuma u Hrvatskoj, *ibid.*, 17-35.; S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Zaključci s preporukama, *ibid.*, 123-

124; prilozi u časopisima: I. Anić, Š. Meštrović, S. Matic, Značajniji događaji iz povijesti šumarstva u Hrvatskoj, *Šumarski list*, 136 (3-4), 2012., 169-177.

Voditelj je znanstvenoga projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta *Dinamika obnove bukovo-jelovih prašuma hrvatskih Dinarida*, kao i bilateralnoga znanstvenoga projekta *Istraživanja razvoja i strukture prašuma kao ključ definiranja mjera zaštite i upravljanja u Natura 2000 područjima*. Voditelj je projekta *Dinamika pomlađivanja bukovo-jelovih šuma Nacionalnog parka Plitvička jezera*, naručitelja JU NP Plitvička jezera, kao i projekta *Mogućnost obnove nasada topola nakon višekratnih ophodnji*, naručitelja Hrvatske šume d. o. o. Zagreb, i projekta *Njega čišćenjem i strukturne značajke mladika hrasta lužnjaka*, naručitelja Hrvatske šume d. o. o. Zagreb.

Vladimir Bermanec. U protekloj godini znanstvena istraživanja obavljena su prema planu rada na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Međudjelovanje minerala i okoliša*. Pri tome su rezultati terenskih istraživanja i laboratorijskog rada prezentirani i na znanstvenim skupovima (Zagreb, Makedonija i Mađarska) i u tiskanom obliku, kao radovi u časopisima. U okviru ovoga projekta ostvareni su i posjeti sveučilištu u Recifeu u Brazilu i onome u Pretoriji u Južnoafričkoj Republici. Tim su prilikama održana predavanja i radionica o arheomineralogiji i o evoluciji minerala.

Objavio je: izvorne znanstvene i pregledne radove u CC časopisima: V. Bermanec, M. Horvat, Ž. Žigovečki Gobac, V. Zebec, R. Scholz, R. Škoda, R. Wegner, S. de Brito Baretto, I. Dódon, Pseudomorphs of low microcline after adularia fourlings from the Alto da Cabeça (Boqueirão) and Morro Redondo pegmatites, Brazil, *The Canadian Mineralogist*, 50, 2012., 975-987; J. Hrenović, Ž. Žirovečki Gobac, V. Bermanec, Occurrence of sepiolite in Croatia and its application in phosphate removal from wastewater, *Applied Clay Science*, 59-60, 2012., 64-68; znanstvene radove u drugim časopisima: V. Bermanec, H. Posilović, Ž. Žigovečki Gobac, J. Hrenović, N. Mikac, G. Kniewald, Mineralogical and geomicrobiological investigation of phosphorite from Ervenik, Croatia, *Geologia Croatica*, 65, 1, 2012., 67-75; S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, L. Palinkaš, B. Boev, R. A. Gault, W. Prochaska, R. J. Bakker, The evolution of the Čanište epidote-bearing pegmatite, Republic of Macedonia: evidence from mineralogical and geochemical features, *Geologia Croatica*, 65, 3, 2012., 423-434; kongresna priopćenja u ostalim časopisima: M. Cândido Filho, R. Scholz, Ž. Žirovečki Gobac, F. M. Belotti, V. Bermanec, Ferrimolybdate in Divino de Ubá pegmatite, Minas Gerais, Brazil, u: E. Pál-Molnár (ur.), *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series*, vol. 7, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2012., 24; A. Čobić, S. de Brito Baretto, V. Bermanec, Mineralogical characteristics of ceramics, *ibid.*, 27; S. de Brito Baretto, V. Zebec, A. Čobić, V. Begić, R. Wegner, Š. Kampić, V. Bermanec, Preliminary study of euclase from RN, Brazil, *ibid.*, 163; V. Zebec, Ž. Žigovečki Gobac, S. Mikulčić Pavlaković, T. Šijakova-Ivanova, A. Čobić, V. Bermanec, Sanidine twins from Zvegor, Republic of Macedonia, *ibid.*, 163; A. Čobić, N. Tomašić, V. Bermanec, IR spectroscopical characteristics of metamict allanite-(Ce), u: M. Jovanovski, B. Blažo (ur.), *Geologica Macedonica. Zbornik na trudovi*, Štip, 2012., 239-244; radove u zbornicima skupova s recenzijom: Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec, N. Tomašić, Kristalografska svojstva prirodnih romboedrijskih karbonata, u: S. Popović (ur.), *Zbornik radova Kristalografija u Hrvatskoj*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 231-242; sažetke u zbornicima skupova: V. Bermanec, Formation of the Earth, u: S. D. Bosanac (ur.), *Book of Abstract, Brijuni Conference XIII – Space, Time and Matter*, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, 2012., 11; V. Zebec, S. Mikulčić Pavlaković, Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec,

Sphalerite cyclic twins from Stari Trg mine, Trepča, Kosova, u: M. Jovanovski, B. Boev (ur.), *Geologica Macedonica*, no. 3, *Zbornik na trudovi*, Makedonsko geološko društvo, Štip, 2012., 257-260; Ž. Žigovečki Gobac, V. Zebec, S. Mikulčić Pavlaković, V. Bermanec, Starlike galena crystals from Stari Trg mine, Trepča, Kosovo, *ibid.*, 261-264; V. Bermanec, Život i djelo akademika Stjepana Šćavničara, u: *Spomenica preminulim akademikima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012.

Održao je dva pozvana predavanja: Archaeomineralogy, i Mineral evolution.

Stjepan Gamulin. Istraživački rad u tijeku: sudjelovao je u istraživanjima patogeneze sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu, u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Patogeneza sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu* voditeljice prof. dr. sc. Jadranke Morović-Vergles, KB Dubrava, Zagreb.

Suautor je rada: Is the prevalence of arterial hypertension in rheumatoid arthritis and osteoarthritis associated with disease?, nastalog kao rezultat rada na spomenutom projektu, koji je prihvaćen za tisak u *Rheumatol. International*.

Ivan Gušić obavljao je dužnost razrednog tajnika, a time i člana Akademijinog Predsjedništva. Nastavio je suradnju s Neandertalskim konzorcijem pri Max-Planck institutu za evoluciju i antropologiju u Leipzigu i sudjelovao na sastanku koji je održan u Opatiji. Također je sudjelovao u radu Međunarodnog znanstvenog savjeta Znanstveno-raziskovalnog centra Slovenske akademije u Ljubljani. Kao voditelj Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara redovito se s djelatnicama Zavoda konzultirao o problemima u radu Zavoda.

Započeo je rad na knjizi pod radnim naslovom *Evolucija za geologe*, čiji se nedostatak već dugo osjeća. Uredio je spomenice za preminule razredne članove: Milana Meštrova, Velimira Pravdića i Stjepana Šćavničara.

Milan Herak objavio je: M. Herak, A generalized "southern" review of the tectogenetic relationships of the "Dinarides" and "Alpides", *Geologia Croatica*, 65, Supplement 1, Zagreb, 2012., 3-35; M. Herak, Comparative study of some Triassic Dasycladaceae in Yugoslavia, *ibid.*, 39-96 (reprint studije iz 1965.); M. Herak, Tecto-genetic approach to the classification of karst terrains, *ibid.*, 97-110 (reprint studije iz 1977.).

Cijeli 65. svezak *Geologiae Croaticae* je posvećen M. Heraku povodom njegove 95. obljetnice života.

Mladen Juračić. Istraživački rad u tijeku: u 2012. godini znanstveni rad se odvijao u okviru projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Recentni sedimenti i fosilni okoliši jadranskog priobalja*. U tijeku je pisanje rada o fluvijalnim i krškim utjecajima na izgled obalnog područja otoka Krka, te rad o geomorfološkim osobitostima istočno-jadranske obale. Uspostavljena je suradnja s istraživačima Sveučilišta u Padovi oko istraživanja promjena morske razine i klime tijekom kvartara.

Sudjelovao je u radu u radu XI. konferencije europskog udruženja urednika znanstvenih časopisa, a rezultati istraživanja u tijeku prezentirani su na dva međunarodna kongresa (na *Skupštini europske geoznanstvene unije 2012* i na *29. Sastanku Međunarodnog udruženja sedimentologa*).

Objavio je: M. Juračić, Život i djelo akademika Velimira Pravdića (1931.-2011.), u: I. Gušić (ur), *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 173, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 11-15; M. Juračić, Bibliografija akademika Velimira Pravdića, *ibid.*, 25-41; J. Bišćan, M. Juračić, Velimir Pravdić (1931.-2011.), *Ljetopis*, sv. 115 (za 2011.), Zagreb, 2012., 651-654 (nekrolog); J. Sremac, C. J. Cleal, M. Juračić, On the International Geoscience Program (IGCP) Project 575 - Pennsylvanian Terrestrial Habitats and Biotas of

Southeastern Europe, *Geologia Croatica*, 65/3; 2012., 271-272 (DOI: 104154/gc.2012.17) (uvodnik, ostalo); M. Juračić, A. Martek, M. Horvat, *Geologia Croatica - from regional journal to international authors*, na: *Editing in the Digital World - Eleventh General Assembly and Conference of European Association of Science Editors*, Tallinn, Estonija, 8.-10. lipnja 2012. (predavanje, neobjavljeni stručni rad); J. Vidović, V. Čosović, M. Juračić, Č. Benac, Total assemblages of benthic foraminifera from a mixed siliciclastic/carbonate inner shelf; preliminary results from the bays of Soline and Nin (Adriatic Sea, Croatia), na: *European Geosciences Union General Assembly 2012*, Vienna, Austrija, 22.-27. travnja 2012. (poster, sažetak); K. Pikelj, M. Juračić, Sources and distribution of mixed cool-water carbonate-siliciclastic surface sediment in the Eastern Adriatic Sea, na: *29<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, Shcladming, Austrija, 10.-13. rujna 2012., na: S. Missoni, H.-J. Gawlick (ur.), *IMS-2012 Abstract Book on CD*, 222 (predavanje, sažetak).

Ivan Jurković objavio je znanstvene radove: I. Jurković, L. Palinkaš, V. Garašić, S. Strmić-Palinkaš, Genesis of vein - stockwork cryptocrystalline magnesite from the Dinaride ophiolites, *Ofioliti*, 37 (1), Pavia, 2012., 13-26; V. Garašić, I. Jurković, Geochemical characteristics of different iron ... types from the Southern Tomašica deposits, Ljubija, NW Bosnia, *Geologia Croatica*, 65/2, Zagreb, 2012., 255-270.

U okviru rada u Akademijinom Odboru za geokemiju održao je predavanje: I. Jurković, L. Palinkaš, Geneza magnezita u Dinaridima.

Dana 18. lipnja 2012. predsjednik Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivo Josipović odlikovao ga je, u povodu 95. obljetnice njegova života, Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

Franjo Kršinić objavio je: N. M. Carić, N. Jasprica, F. Kršinić, I. Vilibić, M. Batistić, Hydrography, nutrients, and plankton along the longitudinal section of the Ombla Estuary (South-Eastern Adriatic), *Journal of the Marine Biological Association of the UK*, 92, 2012., 1227-1242; N. Jasprica, M. Carić, F. Kršinić, T. Kapetanović, M. Batistić, J. Njire, Planktonic diatoms and their environmental in the lower Neretva River estuary (Eastern Adriatic Sea, NE Mediterranean), *Nova Hedwigia*, Suppl. 141, 2012., 405-429; F. Kršinić, Description of *Stephos boettgerschnackae* sp. nov., a new copepod (Calanoida, Stephidae) from an anchialine cave in the Adriatic Sea, *Crustaceana*, 85 (12-13), 2012., 1568-5403; F. Kršinić, B. Grbec, Spatial distribution of copepod abundance in the epipelagic layer of the South Adriatic Sea, *Acta Adriatica*, 53, 2012., 57-70; F. Kršinić, A. Kršinić, Radiolarians in the Adriatic Sea plankton (Eastern Mediterranean), *Acta Adriatica*, 53 (2), 2012., 187-210; J. Dulčić, F. Kršinić, *Povijest prirodnoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, HAZU, Zagreb i IOR, Split, 2012., 215 str.; S. Gottstein, F. Kršinić, I. Ternjej, N. Cukrov, P. Kutleša, B. Jalžić, Shedding light on crustacean species diversity in the anchialine caves of Croatia. *Nat. Croat.*, 21 (suppl.1), 2012., 54-58; F. Kršinić, Sjećanja na akademika Milana Meštrova, *Spomenica preminulim akademikima*, 171, HAZU, Zagreb, 2012., 15-18.

Surađuje na projektu *Uloga planktonskih zajednica u protoku energije i kruženju tvari u Jardanu*. Istraživao je ekološke značajke mikrozooplanktona i kopepoda u Južnojadranskoj kotlini, Palagruškom pragu i Jabučkoj kotlini. Nastavio je istraživati faunu kalanoidnih kopepoda jadranskih anhialinih objekata.

Obnašao je dužnost člana Područnog vijeća za prirodne znanosti. Bio je član međunarodnog znanstvenog odbora *The 2<sup>nd</sup> International Anchialine Symposium*, Cavtat, u listopadu 2012.



Željko Kućan obnašao je dužnosti zamjenika tajnika Razreda, člana Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i člana Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima. Sudjelovao je u radu međunarodnog Konzorcija za istraživanje genoma neandertalca te u radu Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju. Izlaskom 11. sveska *Hrvatske enciklopedije* završio je svoju dugogodišnju funkciju urednika za biokemiju.

Objavio je: Pogovor iliti bilješka o piscu, u: V. Jelaska, *Velebitski geološki putopis*, Zagreb, 2011.

Slavko Matić objavio je: S. Matić, Šuma i čovjek - trajna i korisna veza u prošlosti sadašnjosti i budućnosti, u: S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), zbornik radova *Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, HAZU - Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zagreb, 2012., 1-16, 124; S. Matić, Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju, u: S. Kaštela (ur.), *Radovi Zavoda za znanstveno istraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, sv. 6, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb - Bjelovar, 2012., 47-68, 220;

U Akademijinom Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požezi sudjelovao je u predavljanju novijih izdanja Akademijinog Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, 24. veljače 2012. Knjige su predstavljali: akad. Dubravko Jelčić, akad. Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić, viša znanstvena suradnica. U Skupštini grada Zagreba, 12. ožujka 2012. održao predavanje: Park šume grada Zagreba; sudjelovao u organizaciji znanstvenoga skupa *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, Vinkovci - Drenovci, 19. i 20. travnja 2012. te kao voditelj Centra održao pozdravne govore i sudjelovao u raspravi.

Bio je član povjerenstva u postupku stjecanja doktorata znanosti mr. sc. Maje Anastazije Kovačević, dipl. ing. biol., pod naslovom *Perivoj Gučetićeva ljetnikovca u Trstenom - od renesansnoga perivoja do arboretuma - preobrazbe autohtonoga renesansnog predloška i njegov utjecaj na ladanjske perivoje dubrovačkog područja* (disertacija obranjena na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 24. svibnja 2012.). Sudjelovao je u radu i pozdravio znanstveno-stručni skup *Hrana kao temelj zdravlja i dugovječnosti*, u organizaciji Akademijinoga Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i suorganizaciji Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, održanoga u Akademiji, 18. lipnja 2012.; sudjelovao na Prvoj tematskoj sjednici Hrvatske akademije, održanoj 29. svibnja 2012., na kojoj su predstavljene njezine slavonske jedinice; sudjelovao na predavljanju Centra za znanstveni rad u Vinkovcima; sudjelovao u radu *Pro Silva Europe Meeting 2012*, u Sartheu, Francuska (28.-30. lipnja 2012.); sudjelovao u radu i pozdravio međunarodni simpozij o šumskoj mehanizaciji *Forest Engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment* (Dubrovnik - Cavtat, 8.-12. listopada 2012.).

Na manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Akademijinom Centru za znanstveni rad 13. i 14. studenoga održao je kao voditelj dva predavanja u kojima je predstavio Centar i dugogodišnjega voditelja akademika Dušana Klepca. Sudjeluje u radu znanstvenih vijeća, centara, povjerenstava Akademije i drugih institucija, a obnaša dužnosti predsjednika Znanstvenoga vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, voditelja Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, predsjednika Akademije šumarskih znanosti Hrvatske, člana povjerenstva za Arboretum Trsteno, člana Odbora za dodjelu nagrada "Josip Juraj Strossmayer" za najuspješnija znanstvena djela i nakladnički pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori, objavljena na hrvatskom jeziku, člana Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednika Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja



šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj, predstavnika Akademije u Odboru Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa.

Pavao Rudan vršio je dužnost glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i tijekom 2012. obavljao sve poslove u skladu sa Statutom Akademije. Voditelj je Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, a od 20. prosinca 2012. u Zagrebu s dislociranim dijelom u Dubrovniku. Sudjelovao je u radu 5<sup>th</sup> *GID-Parmenides Conference* pod nazivom: *An Integrated Vision of Science and Technology Development in the Mediterranean Region*, 20. i 21. ožujka 2012. u Parizu u sklopu organizacije EMAN (Euro Mediterranean Academic Network). Kao znanstveni savjetnik sudjelovao je u znanstvenom radu u Institutu za antropologiju, i to kao voditelj Programa trajne istraživačke djelatnosti (PTID) Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, pod nazivom *Antropološka istraživanja populacijske strukture Hrvatske*, u koji je ukupno uključeno 10 znanstvenih projekata. Sam je bio voditelj znanstvenog projekta *Populacijska struktura Hrvatske - antropogenetički pristup*, u sklopu kojega su provedena antropogenetička istraživanja populacijske strukture Hrvatske u prostorima bioloških, biokulturnih i sociokulturnih svojstava holističkim analitičkim pristupom. Istraživanja su provedena i u okviru međunarodne znanstvene suradnje s kolegama iz Estonian Biocentrum, Tartu, Estonija pod vodstvom predsjednika Estonian Academy of Sciences akademika Richarda Villemsa. P. Rudan bio je i glavni istraživač radne grupe iz Hrvatske u provođenju nastavka, tj. obrade već prikupljenih i novoanaliziranih podataka znanstvenog projekta *Genetics of Metabolic Syndrome in an Island Population*, u suradnji sa znanstvenicima iz Center for Genome Information, Department of Environmental Health, University of Cincinnati, Cincinnati, Ohio, SAD, pod vodstvom prof. dr. sc. Ranjan Dekae. Projekt je financiran od National Institute of Health (NIH), SAD. Kao znanstveni savjetnik sudjelovao je u nastavku rada hrvatskog dijela međunarodnog znanstvenog projekta *Languages in a Network of European Excellence (LINEE)*, u sklopu FP6 programa Europske unije, voditeljice prof. dr. sc. Anite Sujoldžić, i to na završnim obradama podataka, te u projektu za izradu, pod vodstvom iste voditeljice, hrvatskog antropološkog nazivlja (*ANTRONA*). Također je kao član Neandertalskog konzorcija surađivao u istraživanjima neandertalskog genoma uzoraka neandertalskih ljudi iz pećine Vindije s kolegama iz Razreda za prirodne znanosti i Max Planck Institute of Evolutionary Anthropology, Leipzig, Njemačka (koja se provode u suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Berlin-brandenburške akademije znanosti, pod vodstvom akademika Svante Pääbo) te usporedbe ovih nalaza s onima suvremenih stanovnika Hrvatske.

Vodio je nastavu iz kolegija Uvod u antropologiju, Molekularna arheogenetika i Biološka antropologija, u suradnji s dr. sc. Natalijom Novokmet na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegija Medicinska antropologija, u suradnji s prof. dr. sc. Matom Mihanovićem na diplomskom i doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. U sklopu studija na Sveučilišnom studijskom centru za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu vodi s dr. sc. Natalijom Novokmet i dr. sc. Vandom Pribačić Ambrožić kolegij Osnove populacijske genetike.

Vršio je dužnost predsjednika znanstvene udruge Hrvatsko antropološko društvo te međunarodne znanstvene udruge Commission of Medical Anthropology and Epidemiology - International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, i sudjelovao je u njihovom radu. Kao direktor i znanstveni organizator te počasni predsjednik sudjelovao je u organizaciji tri međunarodna znanstveno-radna skupa održana pod pokroviteljstvom Hrvatske aka-

demije znanosti i umjetnosti u sklopu Antropološkog centra u Dubrovniku, i to: 2<sup>nd</sup> LINEE Conference - Multilingualist in the Public Sphere u Dubrovniku, od 4. do 6. svibnja 2012., zatim 32<sup>nd</sup> Anthropology and Health Conference - Current Topics in European Anthropology, od 6. do 11. kolovoza 2012. u Dubrovniku, te 33<sup>rd</sup> International Anthropology and Health Workshop - Anthropology of Transition and Tradition, od 12. do 14. rujna 2012. u Hvaru. Održao je uvodna izlaganja i pozdravio sudionike sva tri skupa u ime Akademije kao pokrovitelja. Dana 4. prosinca 2012. sudjelovao je u radu međuakademijskog sastanka pod naslovom Réunion interacadémique sur „Les relations académiques franco-croates au fil du temps“ u Parizu, održanom u Grande salle des séances, Institut de France, kojom je prilikom pozdravio skup u ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i njezinog predsjednika te održao uvodno slovo kao glavni tajnik Akademije.

Glavni je i odgovorni urednik s prof. dr. sc. Anitom Sujoldžić znanstvenog časopisa Collegium Antropologicum koji je referiran u CC (ukupno su tijekom 2012. tiskana 4 broja i 2 suplementa, i to vol. 36, brojevi 1, 2, 3 i 4 te suplement 1 i 2), a kao savjetodavni urednik (Consulting Editor) sudjelovao je u radu uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa Journal of Physiological Anthropology znanstvene udruge International Society of Physiological Anthropology, Japan; zatim uredništva znanstvenog časopisa Vjesnik Moskovskog univerziteta Lomonosov - Sekcija Antropologija, a kao međunarodni recenzent u radu znanstvenog časopisa Journal of Anthropological Sciences, Istituto Italiano di Antropologia, Roma, Italija. Član je uredničkog odbora Journal of Human ecology: International Interdisciplinary Journal of Man-Environment Relationship, Delhi, Indija.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima referiranima u CC: V. Bišof, M. Peričić Salihović, N. Smolej Narančić, T. Škarić-Jurić, J. Jakić-Razumović, B. Janičijević, P. Rudan, The TP53 gene polymorphisms and survival of sporadic breast cancer patients, *Medical oncology*, 29/2, 2012., 472-478; R. Deka, Z. Duraković, W. Niu, G. Zhang, R. Karns, N. Smolej-Narančić, S. Missoni, D. Carić, T. Carić, D. Rudan, B. Salzer, R. Chakraborty, P. Rudan, Prevalence of metabolic syndrome and related metabolic traits in an island population of the Adriatic, *Annals of human biology*, 39/1, 2012., 46-53; D. Havaš Auguštin, N. Jeran, J. Šarac, T. Šarić, E. Metspalu, T. Reisberg, A. Sujoldžić, R. Villems, P. Rudan, Maternal Genetic Legacy of the Eastern Adriatic Island of Krk - an Interplay of Evolutionary Forces and Island's Historical Events in Shaping the Genetic Structure of Contemporary Island Population, *Collegium Antropologicum*, 36/2, 2012., 353-362; R. Karns, G. Zhang, G. Sun, S. Rao Indugula, H. Cheng, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, D. Rudan, Z. Duraković, S. Missoni, R. Chakraborty, P. Rudan, R. Deka, Genome-Wide Association of Serum Uric Acid Concentration: Replication of Sequence Variants in an Island Population of the Adriatic Coast of Croatia, *Annals of human genetics*, 76/1, 2012., 1-7; S. Rootsi, N. Myres, M. Lin, A. Alice, M. Järve, J. King, J. Roy, I. Kutuev, V. M. Cabrera, E. K. Khusnutdinova, K. Varendi, H. Sahakyan, D. M. Behar, R. Khusainova, O. Balanovsky, E. Balanovska, P. Rudan, L. Yepiskoposyan, A. Bahmanimehr, F. S. Ardeshir, A. Kushniarevich, R. J. Herrera, V. Grugni, V. Battaglia, C. Nici, F. Crobu, S. Karachanak, K. B. Hooshiar, M. Houshmand, M. H. Sanati, D. L. Toncheva, L. A. Draga, O. Semino, J. Chiaroni, J. D. Cristofaro, R. Villems, T. Kivisild, P. A. Underhill, Distinguishing the co-ancestries of haplogroup G Y-chromosomes in the populations of Europe and the Caucasus, *European journal of human genetics*, 20/12, 2012., 1275-1282; J. Šarac, T. Šarić, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, E. Metspalu, N. Vekarić, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Influence of Evolutionary Forces and Demographic Processes on the Genetic Structure of Three Croatian Populations - A Maternal Perspective, *Annals of*

*human biology*, 39/2, 2012., 143-155; G. Temaj, P. Krajačić, J. Miličić, T. Škarić-Jurić, I. Behluli, N. Smolej Narančić, R. Hadžiselimović, H. Nefić, R. Sopi, M. Belegua, M. Jakupi, P. Rudan, Comparative analysis of qualitative dermatoglyphic traits of Albanian and Turkish populations living in the area of Dukagjin valley in Kosovo, *Collegium Antropologicum*, 35/3, 2011., 905-910; znanstveni radovi u drugim referiranim časopisima: G. Zhang, R. Karns, G. Sun, S. R. Indugula, H. Chen, D. Havaš-Auguštin, N. Novokmet, D. Rudan, Z. Durakovic, S. Missoni, R. Hakraborty, P. Rudan, R. Deka, Extent of Height Variability Explained by Known Height-Associated Genetic Variants in an Isolated Population of the Adriatic Coast of Croatia, *Plos One*, 6/12, 2011., 1-6; Q. Qiaomei, P. Rudan, S. Pääbo, J. Krause, Complete Mitochondrial Genomes Reveal Neolithic Expansion into Europe, *Plos One*, 7/3, 2012., 1-9; G. Zhang, R. Karns, G. Sun, S. R. Indugula, H. Cheng, D. Havaš-Auguštin, N. Novokmet, Z. Durakovic, S. Missoni, R. Chakraborty, P. Rudan, R. Deka, Finding Missing Heritability in Less Significant Loci and Allelic Heterogeneity: Genetic Variation in Human Height, *Plos One*, 7/12, 2012., 1-7; A. Perinić Lewis, P. Rudan, Spectemur agendo - prepoznaje nas se po našem djelovanju! Prosvjetiteljski rad biskupa Ivana Dominika Stratika i liječnika Julija Bajamontija na otoku Hvaru, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti*, 512/49, 2012., 57-118; kritički pregled/recenzija: P. Rudan, Nezaboravak - Vergissmeinnicht Uz djelo Renée Weisz-Maleček „Židovi u Križevcima“, u: R. Weisz-Maleček, *Židovi u Križevcima*, Tisak Ofset NPGTO, Židovska općina Zagreb, Zagreb, 2012., 128-133; P. Rudan, Pismo gospodinu Šoljanu, u: I. Jurišić, B. Vuina, Z. Reić, *Svjetski Faros maraton*, HSDP, Suton tisak, Split, 2012., 65-67; kongresna priopćenja čiji su sažeci objavljeni u CC referiranom časopisu: D. Havaš Auguštin, J. Šarac T. Šarić, N., Jeran, B. Grahovac, M. Kapović, S. Roots, E. Metspalu, R. Villems, P. Rudan, Paternal and Maternal Genetic Diversity on the Island of Cres: A Survey of Y-Chromosome And mtDNA Variation, Abstracts of “Anthropology and Health Meeting”, Hrvatsko antropološko društvo, Institut za antropologiju, *Collegium Antropologicum*, 36/4, 2012., 1079-1080; J. Šarac, T. Šarić, D. Havaš Auguštin, N. Jeran, S. Cvjetan, A. Perinić Lewis, E. Metspalu, M. Reidla, N. Novokmet, M. Vidović, B. Nevajda, A. Glasnović, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal Genetic Heritage of Two Croatian Regions - Southern Dalmatia and Žumberak Province, *ibid.*, 1079; T. Šarić, J. Šarac, D. Havaš Auguštin, N. Jeran, M. Mustać, M. Mustać, E. Metspalu, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Islands of the Zadar Archipelago - a Maternal Perspective, *ibid.*, 1080; sažeci u zbornicima znanstvenih skupova: D. Havaš Auguštin, N. Jeran, N. Novokmet, J. Šarac, T. Šarić, E. Metspalu, R. Villems, Richard, P. Rudan, Genetic Heritage of the Island of Krk - a Maternal Perspective, u: J. Franekić, V. Garaj-Vrhovac, (ur.), *Book of Abstracts, 3<sup>rd</sup> Congress of Croatian Geneticists*, Croatian Genetic Society, 2012., 81; S. Missoni, R. Sahay, P. Rudan, Z. Duraković, J. Sindik, S. Couch, R. Deka, Shift in dietary patterns in an Adriatic island population, *18<sup>th</sup> Congress of The European Anthropological Association, Human Evolution and Dispersals, 3-6 September 2012, Ankara, Turkey*, 2012., 86; N. Novokmet, D. Marjanović, D. Havaš Auguštin, J. Šarac, T. Šarić, V. Škaro, P. Projić, G. Lauc, B. Grahovac, S. Ostojić, M. Kapović, P. Rudan, Geographic Sub-Structuring of The Island of Cres (Croatia) - Microsatellite Perspective, u: J. Franekić, V. Garaj-Vrhovac (ur.), *Book of Abstracts, 3<sup>rd</sup> Congress of Croatian Geneticists*, Croatian Genetic Society, 2012., 81; J. Šarac, T. Šarić, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, B. Nevajda, A. Glasnović, E. Metspalu, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal Genetic Heritage of Uskoks from Žumberak in the Context of a Broader SE European Genetic Diversity, *ibid.*, 60; T. Šarić, J. Šarac, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, E. Metspalu, R.

Villems, P. Rudan, Island of Vis: A Genetic Outlier among Eastern Adriatic Islands, *ibid.*, 113; P. Rudan, The History of Bioanthropological Research of the Population Structuring and their Application in Medical Genetics, u: M. Vidovič (ur.), *International scientific event "Anthropology and Public Health, Promotion of Anthropological Science. Biological - Medical Anthropology - Anthropology of Future"*, Ljubljana, 2012., 1; N. Novokmet, D. Marjanović, V. Škaro, P. Projić, G. Lauc, B. Grahovac, M. Kapović, M. Vidovič, P. Rudan, Genetic Substructuring of the populations from the area of South-Eastern Europe, J. Šarac, T. Šarić, D. Havaš Auguštin, N. Jeran, S. Cvjetan, A. Perinić Lewis, E. Metspalu, M. Reidla, N. Novokmet, M. Vidovič, B. Nevajda, A. Glasnović, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal and Paternal Genetic Landscape of SEE, with Special Regards to Population Dynamics and Substructure of the Žumberak Province, *ibid.*, 15; R. Deka, G. Zhang, R. Karn, G. Sun, S. R. Indugula, H. Cheng, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, Z. Duraković, S. Missoni, R. Chakraborty, P. Rudan, Additional variance of serum lipid levels explained by incorporating less significant genetic variants and allelic heterogeneity, *American Society of Human Genetics 62<sup>nd</sup> Annual Meeting*, San Francisco, USA, ASHG, 2012., 361; predavanja održana na znanstvenim skupovima (bez objavljenih sažetaka): P. Rudan, Developing theories in biological anthropology - From morphology to the molecular anthropology and epidemiological genetics; te Summary and closing remarks, *32<sup>nd</sup> Anthropology and Health Conference: Current Topics in European Anthropology*, Dubrovnik, 6. do 11. kolovoza, 2012.; P. Rudan, Welcome and introductory speech - The history of the current Croatian anthropological research, *33<sup>rd</sup> Anthropology and Health Conference: Anthropology of transition and tradition*, Hvar, 12.-14. rujna 2012.; P. Rudan, Antropološka istraživanja populacijske strukture - problemi i perspektive, *Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Veleučilište "Lavoslav Ružička"*, Vukovar, 18. listopada 2012.

Kao mentor (sumentor) vodio je izradu dvije obranjene disertacije na Sveučilištu u Zagrebu, i to: pristupnice D. Havaš Auguštin i pristupnice N. Novokmet.

Vlatko Silobrčić objavio je niz tekstova pod naslovom: *O znanosti u Hrvatskoj*, [www.rifin.com](http://www.rifin.com).

Istraživački rad u tijeku: prati literaturu i sudjeluje u raspravama o organizaciji znanstvenoga i visokoobrazovnoga sustava u Hrvatskoj, posebno o ocjenjivanju znanstvenoga rada i o slobodnom pristupu znanstvenim informacijama.

Ostalo djelovanje: predsjednik je Povjerenstva za izdavačku djelatnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, zamjenik predsjednika Upravnog vijeća Instituta "Ruđer Bošković", Predsjednik Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Izvršnog odbora Hrvatskog helsinškog odbora, Odbora za nagrade Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Odbora za međunarodnu suradnju i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatske udruge Rimskog kluba, Građansko-etičkog foruma Hrvatske akademske udruge (Split) te Saveza za građansko-etičku Hrvatsku.

Branko Sokač objavio je: B. Sokač; I. Velić; T. Grgasović; V. Čosović i I. Vlahović, Taxonomy and stratigraphy of an algal assemblage in Palaeogene deposits of the northern foothills of Mt. Biokovo (Southern Croatia), *Geol. Croatica*, 65/2, Zagreb, 2012, 161-205. Objavljeni rad u okviru je projekta *Mikrofossilne zajednice u karbonatnim naslagama krških Dinarida*, na kojega se odnosi i suautorski rad opisa nove foraminiferske vrste iz naslaga dogera, koji je u tijeku. Započeo je rad na inventarizaciji i katalogizaciji mikropaleontoloških preparata čiji se sadržaj odnosi na taksone opisane od B. Sokača i suautora u razdoblju

između 1965. i 2012. Nastavio je s prikupljanjem i laboratorijskom obradom materijala relevantnog za daljnja istraživanja fosilnih algalnih taksona i njihovih zajednica u mezozojskim naslagama krških Dinarida.

Franjo Tomić objavio je: F. Tomić, T. Krička, S. Matić, I. Šimunić, N. Voća, D. Petošić, Potentials for biofuel production in Croatia with respect to the provisions set out by the European Union, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12, 3, 2011., 1121-1131; I. Šimunić, F. Tomić, T. M. Minkina, V. P. Kalnitchenko, M. Vukelić-Shutoska, V. Filipović, M. Bubalo, Comparison of observed and calculated excess water (drainage discharge) in drained soil, *4<sup>th</sup> International Congress of the European Confederation of Soil Science Societies*, Bari, Italija; I. Šimunić, A. Senta Marić, P. Orlović Leko, F. Tomić, T. Minkina, V. Filipović, M. Šimunić, Teški metali u hidromelioriranom tlu i drenažnoj vodi, zbornik radova *Hrvatske vode. 5. hrvatska konferencija o vodama: Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena*, Zagreb, 2012., 459-467, D. Petošić, J. Marušić, F. Tomić, I. Mustać, I. Stričević, Uloga, značaj i svršishodnost melioracijske odvodnje u funkciji zaštite od poplava u Hrvatskoj, zbornik radova *Zaštita od poplava u Hrvatskoj*, Vukovar, 2012., 189-207; Stanje i mogućnosti razvoja hrvatske poljoprivrede u vrijeme ulaska u EU, *Sažetak radova sa znanstveno-stručnog skupa Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*, Osijek, 2012., 13.

Održao je predavanja: Hrvatska poljoprivreda na pragu Europske unije, na Izornoj skupštini Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb. Članovima Hrvatskog tloznanstvenog društva u Zagrebu održao je predavanje: Hrvatska poljoprivreda pred ulaskom u Europsku uniju. U Akademijinom Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi održao je predavanje: Unaprjeđenje poljoprivrede primjenom navodnjavanja. Kao predsjednik Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode utemeljio je Sekciju za otpad; Organizirao je okrugli stol *Ambalaža i ambalažni otpad - trenutno stanje i izazovi za budućnost*, Hrvatska akademija, Zagreb.

Utemeljio je Sekciju za zaštitu biološke raznolikosti unutar Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode. U istom je Znanstvenom vijeću utemeljio i Sekciju za klimu. S akademikima Slavkom Matićem i Igorom Anićem uredio je Zbornik radova s okruglog stola *Šume, tla i vode neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, održanog u Hrvatskoj akademiji. Član je Znanstvenog vijeća Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i aktivno je sudjelovao u njegovom radu. Član je Akademijinog Odbora za obnovu i razvoj Arboretuma Trsteno i sudjelovao je u njegovom radu. Tijekom godine sudjelovao je u radu na dva znanstvena projekta financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje voda u vodozaštitnom području crpilišta Istočne Slavonije* (voditelj prof. dr. sc. Dragutin Petošić) i *Utjecaj herbicida i gnojiva na kakvoću vode i tla na hidromorfnim površinama* (voditelj prof. dr. sc. Ivan Šimunić). Bio je aktivan u Hrvatskom društvu za odvodnju i navodnjavanje u kojemu je izabran za počasnog predsjednika Društva i član je njegovog predsjedništva.

Ivana Weygand-Đurašević objavila je znanstvene i ostale radove: B. Greber, D. Boehringer, V. Godinic-Mikulcic, A. Crnkovic, M. Ibba, I. Weygand-Durasevic, N. Ban, The Cryo-EM Structure of the *Methanothermobacter thermautotrophicus* 50S ribosomal subunit in complex with archaeal initiation factor, *J. Mol. Biol.* 418, 2012., 145-160; D. Jelic, I. Tatic, M. Trzun, B. Hrvacic, K. Brajsa, D. Verbanac, M. Tomaskovic, O. Culic, R. Antolović, I. Glojnaric, I. Weygand-Durasevic, S. Vladimir-Knezevic, B. Mildner, Porphyrins as new endogenous anti-



inflammatory agents, *European Journal of Pharmacology*, 691 2012., 251-260; M. Močibob, I. Weygand-Durasevic, O Nobelovoj nagradi za kemiju 2012., *Kemija u industriji*, 61, 2012., 554-556.

Istraživački rad na aminoacil-tRNA-sintetazama u biosintezi proteina odvija se u okviru znanstvenih projekata: Strukturna raznolikost seril-tRNA-sintetaza i točnost biosinteze proteina (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske) i *Macromolecular interactions in protein biosynthesis* (bilateralni hrvatsko-slovenski projekt).

#### Članovi suradnici

Marijan Herak. Znanstvenoistraživačka aktivnost odnosi se poglavito na određivanje potresne opasnosti u Hrvatskoj te na proučavanje građe unutrašnjosti Zemlje na našem području. Pri tome se koriste suvremeni seizmološki postupci analize funkcija prijemnika seizmograma dalekih potresa i analize kode lokalnih potresa. Ove je godine objavljena i javnosti stavljena na raspolaganje i nova seizmološka karta Hrvatske na kojoj je prikazana potresna opasnost za državni teritorij u skladu s odredbama Eurokoda-8 koji regulira legislativu u vezi protupotresne gradnje. Ta je karta prihvaćena kao dio hrvatskoga Nacionalnog dodatka Eurokodu, te je u punoj rezoluciji dostupna na internetu. U vezi s tom kartom M. Herak je održao više pozvanih predavanja.

Objavljeni znanstveni radovi: prilozi u časopisima: I. Dasović, M. Herak, D. Herak, Attenuation of coda waves in the contact zone between the Dinarides and the Adriatic microplate, *Studia geophysica et geodaetica*, 56, 2012., 231-247; M. Herak, Andrija Mohorovičić: 2010 - centennial of discovery of the Moho, *ibid.*, 293-298; poglavlja u knjigama: D. Herak; B. Penzar, M. Herak, Ljetopis Geofizičkog zavoda, u: M. Orlić (ur.), *Nulla dies sine observatione - 150 godina Geofizičkog zavoda u Zagrebu*, Geofizički odsjek PMF-a, Zagreb, prosinac 2011., 9-31.; M. Herak, D. Herak, Seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje, *ibid.*, 82-96; zbornici konferencija: D. Herak, M. Herak, Seizmičnost i potresna opasnost na Makarskom primorju, u: M. Mustapić, I. Hrstić (ur.), *Zbornik Makarsko primorje danas*, Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar", 2012., 265-276; M. Orlić, M. Pasarić, M. Herak, Gibanje u moru povezano s makarskim potresom od 11. siječnja 1962. godine, *ibid.*, 253-263. Objavio i nekoliko studija i elaborata.

Istraživački rad u tijeku: u tijeku je pilot projekt mikrozoniranja zapadnog dijela Podsljemenske zone u Gradu Zagrebu. Započeo je opsežni rad na reviziji Hrvatskog kataloga potresa, napose kalibracijskih funkcija za račun magnituda potresa, uključujući i momentnu magnitudu. Uključivanjem u međunarodni NATO-projekt *BSHAP2* nastaviti će se rad na poboljšanju spoznaja o potresnoj opasnosti u Hrvatskoj.

Čedomil Lucu objavio je: Č. Lucu, S. Sella-Marsoni, Tribute to Professor Massimo Sella - former scientist and director of the Marine Biological Station in Rovinj, 120<sup>th</sup> Anniversary of Marine Research in Rovinj (1891-2011), *Period. Biolog.*, 114 (2) 2012., 77-80; Č. Lucu, *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu*, Profil International, Zagreb, 2012., 246 str.

Istražuje utjecaj hipoksije na ionske transportne mehanizme u epipoditu morskog deseteronožnog raka hlapa *Homarus gammarus*. Elektrofiziološkim metodama mjerene su struje u kratkome spoju u jednoslojnom epitelu s kutikulom izoliranom iz škržne šupljine hlapa. Struje u kratkome spoju rezultat su polarizacije epipodita i odražavaju aktivne transportne mehanizme u epitelu. U uvjetima hipoksije perfuziranog medija ustanovljena je inhibicija struja u kratkome spoju u izoliranom epitelnom preparatu. Utjecaj hipoksije odnosi se na promjene ionskih tokova i pad aktivnosti enzima Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPaze u epipoditu hlapa.

Nikola Ljubešić objavio je rad: D. Pavković, D. Poljuha, A. Horvatić, N. Ljubešić, D. Hagege, M. Krsnik-Rasol, Morphological and proteomic analysis of sugar beet cultures and identifying putative markers for cell differentiation, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 108, 2012., 111-119.

U tijeku je suradnja na istraživanjima strukture i funkcije biljne stanice, s osobitim naglaskom na praćenju ultrastrukturnih promjena više tipova plastida.

Damir Viličić objavio je u časopisima s IF: S. Bosak, T. Šilović, Z. Ljubešić, G. Kušpilić, B. Pestorić, S. Krivokapić, D. Viličić, Phytoplankton size structure and species composition as an indicator of trophic status in transitional ecosystems: the case study of a Mediterranean fjord-like karstic bay, *Oceanologia*, 54, Polish Academy of Sciences, 2012., 255-286; S. Bosak, G. Pletikapić, A. Hozić, V. Svetličić, D. Sarno, D. Viličić, A novel type of colony formation in marine planktonic diatoms revealed by atomic force microscopy, *PlosOne*, 7, The Public Library of Science, e44851; te znanstveni rad: D. Viličić, I. Ivančić, S. Bosak, Sezonska raspodjela i ekološki značaj kriptofita u Riječkom zaljevu i u Vinodolskom kanalu, *Zbornik radova Simpozija Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Prirodoslovni muzej Rijeka, Rijeka, 2012., 205-216.

Istraživački rad u tijeku: istraživanja fitoplanktona u frontalnim sustavima sjevernog Jadrana u razdoblju stratifikacije obavljena su klasičnim metodama i satelitskim mjerenjima u razdoblju od 2008. do 2010. i poslana za objavljivanje u časopis *Marine Ecology* (D. Viličić, M. Kuzmić, I. Tomažić, Z. Ljubešić, S. Bosak, R. Precali, T. Djakovac, D. Marić, J. Godrijan, Northern Adriatic phytoplankton response to short Po River discharge pulses during summer stratified conditions). U godini 2012. otkriveno je stvaranje ekstremno guste vode u SI obalnom području Jadrana, što je pripremljeno za objavu (H. Mihanović, I. Vilibić, S. Carniel, M. Tudor, A. Russo, A. Bergamasco, N. Bubić, Z. Ljubešić, D. Viličić, A. Boldrin, V. Malačić, M. Celio, C. Comici, F. Raicich, Exceptional dense water formation on the Adriatic shelf in the winter of 2012).

Pripremio je za objavljivanje rukopis knjige: *Ecology and composition of phytoplankton in the Adriatic Sea*. Rukopis je na recenziju poslala izdavačka kuća Koeltz, Koenigstein (Njemačka).

Voditelj je znanstvenoistraživačkog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Struktura i razvoj zajednica mikroalga u trofičkom gradijentu*.

Urednička djelatnost: glavni je urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta botanica Croatica* (izdavač: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta-u Zagrebu, suizdavač elektroničke verzije: Versita - Central European Science Publisher. Časopis citira Web of Science, Science Citation Indeks expanded. IF za 2011 = 0.702); član je uredničkog odbora mađarskog znanstvenog časopisa *Collecta Clusiana* (izdavač: Sveučilište u Veszpremu) od 2002.; član je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Ekoloji* (Izmir), od 2004.; član je uredničkog odbora časopisa *EurAsian Journal of Biosciences* (Izmir), od 2007.

Igor Vlahović je tijekom 2012. vodio i surađivao na nekoliko znanstvenih projekata, domaćih i stranih. Glavni je istraživač na projektu financiranom od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Mikrofossilne zajednice u karbonatnim naslagama Krških Dinarida*, a suradnik na projektu *Dinarski krš: geološka evolucija, mineralne sirovine, paleotla i tla*; tijekom 2012. nastavljena su istraživanja, a oba su projekta prošla međuevaluaciju te su produžena do kraja listopada 2012.

Od međunarodnih bilateralnih projekata treba izdvojiti aktivni međuakademijski projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Poljske akademije znanosti: *Palaeogeographic*



*history of the Adria plate: palaeomagnetic reconstruction*, u kojem je glavni istraživač s hrvatske strane, a koji je produžen do 2013. Na temelju toga projekta istoj istraživačkoj skupini odobren je i komplementarni projekt financiran od strane poljskog ministarstva znanosti: *Paleomagnetizam i historia termiczna skał permu, triasu i jury rejonu Dynarydów chorwackich, a ewolucja paleogeograficzna i geodynamiczna płyty adriatyckiej*, za razdoblje od 2011. do 2013. Aktivno je surađivao i na projektu *Ricostruzione paleoceanografica di eventi di perturbazione globale nel Giurassico inferiore tetideo tramite stratigrafia geochimica ad alta risoluzione*, voditelja prof. dr. sc. Rodolfa Nerija (Sveučilište u Palermu, Italija), unutar kojega je pripremljen rad koji je predan u časopis *Geological Magazine* i trenutno je na završnoj ocjeni nakon recenzije. Sudjelovao je u terenskim radovima na bilateralnom austrijsko-hrvatskom projektu *Sulphatic Evaporite Melanges: Basic Principles and Application to Dinarides and Eastern Alps*, koji se izvodi u suradnji s kolegama sa Sveučilišta u Salzburgu.

Bio je domaćin doktorandu Stefanu Neumeisteru sa Sveučilišta u Leobenu tijekom njegova dva posjeta Hrvatskoj; s njime je obavio terenska istraživanja u području Poštaka za potrebe njegovog doktorskog rada.

I ove je godine obavljao dužnost člana vijeća International Association of Sedimentologists, krovne svjetske udruge sedimentologa, kao i člana Upravnog odbora Hrvatskog geološkog društva. Od akademske godine 2009./2010. obavlja dužnost prodekana za znanost i međunarodnu suradnju na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a od 2011. član je Odbora za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu.

Objavio je: izvorni znanstveni radovi u CC i WoS časopisima: B. Prtoljan, S. Kapelj, F. Dukarić, I. Vlahović, E. Mrinjek, Hydrogeochemical and isotopic evidences for definition of tectonically controlled catchment areas of the Konavle area springs (SE Dalmatia, Croatia), *Journal of geochemical exploration*, 112, 2012., 285–296; B. Sokač, I. Velić, T. Grgasović, V. Čosović, I. Vlahović, Taxonomy and stratigraphy of an algal assemblage in Palaeogene deposits of the northern foothills of Mt. Biokovo (Southern Croatia), *Geologia Croatica*, 65/2, 2012., 161–205; vodiči ekskurzija međunarodnog znanstvenog skupa: I. Vlahović, I. Velić, P. Enos, E. Mrinjek, Massive Cenozoic carbonate breccia of the Karst Dinarides: The Velebit breccia, u: I. Vlahović, O. Mandić, E. Mrinjek, S. Bergant, V. Čosović, A. De Leeuw, P. Enos, H. Hrvatović, D. Matičec, G. Mikša, W. Nemeč, D. Pavelić, V. Pencinger, I. Velić, A. Vranjković, Marine to continental depositional systems of Outer Dinarides foreland and intra-montane basins (Eocene - Miocene, Croatia and Bosnia and Herzegovina), *Field Trip Guide, 29<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Schladming (Austria), Journal of Alpine Geology*, 54, 2012., 408–413; E. Mrinjek, W. Nemeč, V. Pencinger, G. Mikša, I. Vlahović, V. Čosović, I. Velić, S. Bergant, D. Matičec, The Eocene-Oligocene Promina Beds of the Dinaric foreland basin in northern Dalmatia, *ibid.*, 413–455; sažeci u zbornicima skupova: K. Fio, J. Sremac, I. Vlahović, I. Velić, Palaeoclimatic implications of palaeontological and geochemical data from the Upper Permian and Lower Triassic carbonates of the Velebit Mt. (Croatia), *IGCP 572 Closing Conference, Abstract volume & Field guide*, Magyarhoni Földtani Társulat, 2012., 12–13; T. Werner, I. Vlahović, M. Lewandowski, Changes of magnetic properties of Permian clastic deposits upon heating - effects on the AMS and palaeomagnetic results, *13<sup>th</sup> Castle Meeting: Paleo, Rock and Environmental Magnetism*, Geophysical Institute of Slovak Academy of Sciences & Institute of Geophysics, Academy of Sciences of Czech Republic, 2012., 125; M. Lewandowski, T. Werner, I. Vlahović, J. Srodon, A. Anczkiewicz, I. Velić, M. Sidorczuk, Paleomagnetism and thermal history of the Permian succession of the Velebit Mt. (Dinarides, Croatia), *Abstract Book, 45<sup>th</sup> American Geophysical Union Meeting*,

San Francisco (California), 2012.; M. Kovačić, D. Pavelić, I. Vlahović, F. Marković, Coastal eolian deposits in the Eastern Adriatic, Croatia: Why they are atypical?, *Abstract Book, Geological Society of America Annual Meeting 2012*, Charlotte (North Carolina); 2012.; V. Veseli, T. Troškot-Čorbić, I. Velić, I. Vlahović, B. Tomljenović, J. Velić, Sedimentary dynamics in the central part of the Adriatic Carbonate Platform from the Late Oxfordian to the Early Tithonian (Poštak Mt., Croatia), *Abstract Book, 29<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentology*, Schladming (Austria), 2012.

## HRVATSKO POVJERENSTVO ZA GEODEZIJU I GEOFIZIKU

Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku (HPGG) Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti vodi Izvršni odbor u sastavu: M. Orlić (predsjednik), B. Pribičević (potpredsjednik), G. Beg Paklar (tajnica) te V. Denić Jukić, T. Duplančić Leder, B. Grbec, I. Gušić, D. Herak, M. Herak, K. Horvath, V. Kuk, D. Skoko, G. Verbanac i R. Žugaj (članovi).

Nakon što je tijekom 2011. godine uspješno riješen problem dugogodišnjeg neplaćanja hrvatske članarine u Međunarodnoj uniji za geodeziju i geofiziku (International Union of Geodesy and Geophysics - IUGG), čime je sačuvano hrvatsko članstvo u toj međunarodnoj organizaciji, predsjednik Izvršnog odbora je 2012. uspostavio kontakt s postojećim i mogućim novim članicama HPGG-a. Svima je upućen dopis kojim se obavještavaju o obnavljanju rada HPGG-a, kao i o planu da se u nadolazećim godinama organizira niz jednodnevnih radionica pod naslovom *Izazovi suvremenoj geodeziji i geofizici*. Također je upućena molba za uplatu skromne članarine koja bi trebala omogućiti organiziranje spomenutih radionica, kao i redovito uplaćivanje hrvatske članarine IUGG-u - uz očekivanu podršku Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Tijekom protekle godine članice HPGG-a i članovi Izvršnog odbora obavljali su znanstveni, nastavni i stručni rad u području geodezije i u svim onim potpodručjima geofizike koja su relevantna za Republiku Hrvatsku, a to su: seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje, geomagnetizam i aeronomija, meteorologija i atmosferske znanosti, hidrologija te fizikalne znanosti o moru. Detaljno izvješće o tim djelatnostima zajedno s popisom objavljenih radova svaka članica daje zasebno, pa se neće ponavljati na ovome mjestu. Vrijedno je, međutim, spomenuti jednu novost u toj aktivnosti. Prošle su godine pojedini članovi Izvršnog odbora i njihovi suradnici bili intenzivno uključeni u rad Međuvladinog povjerenstva za klimatske promjene (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC), kao istraživači pojedinih klimatskih procesa ili kao recenzenti Petog izvješća IPCC-a koje je upravo u pripremi. Prema rasporedu rada IPCC-a, dio Petog izvješća koji se bavi osnovnim fizikalnim procesima trebao bi biti prihvaćen na sastanku koji će se od 23. do 26. rujna 2013. održati u Stockholmu, nakon čega će sažeta inačica toga izvješća biti obznanjena javnosti. To je povod da se prva radionica HPGG-a posveti klimatskim istraživanjima. Po objavi sažetog izvješća IPCC-a organizirat će se u Zagrebu skup na kojemu će pozvani inozemni predavač prikazati najnovije spoznaje o klimatskim procesima s globalnog stanovišta, odabrani će domaći predavač obraditi temu u njezinom regionalnom kontekstu, a svi će sudionici skupa moći sudjelovati u završnoj diskusiji. Radionica će rezultirati priopćenjem za hrvatsku javnost.

## NACIONALNI ODBOR INQUA

Rad Nacionalnog odbora INQUA-e u 2012. prvenstveno se odvijao putem komunikacije elektronskom poštom radi uštede vremena i opterećenosti članova redovitim djelatnostima u

okviru njihovih institucija. Radilo se na organizaciji 3. znanstvenog skupa *Geologija kvartara u Hrvatskoj* s međunarodnim sudjelovanjem. U suradnji sa Zavodom za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije, a povodom 135 godina od rođenja akademika Marijana Salopeka i u spomen znanstvenici Maji Paunović na 10. obljetnicu njezine smrti, znanstveni skup će se održati 29. ožujka 2013. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Cilj je da ovaj znanstveni skup postane tradicionalan i da se produlji na dva dana, s ponudom više stručnih ekskurzija. Obavljene su konzultacije i djelomični dogovori da se uz znanstveni skup godine 2013. ponude dvije stručne ekskurzije, jedna u okolici Zagreba koja bi bila i financijski pristupačnija, te jedna prekogranična u suradnji s Geološkim zavodom Slovenije. U sklopu organizacije znanstvenog skupa dogovoreno je postavljanje prigodne izložbe u Akademijinoj Knjižnici, gdje će se skup i održati. Izložba će se sastojati od odabrane građe iz ostavštine akademika Salopeka (rukopisi, crteži, itd.) koja se nalazi u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara, te od prikaza znanstvenog opusa Maje Paunović.

Prilikom višekratnih susreta s kolegama iz Slovenije razmatrane su mogućnosti suradnje kroz Nacionalni odbor INQUA-e, pa tako i suorganizacija sljedećeg znanstvenog skupa koji će se održati godine 2015.

## RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za medicinske znanosti imao je krajem godine 18 redovitih članova i 12 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Drago Ikić, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Marko Šarić, Zdenko Škrabalo, Eugen Topolnik i Teodor Wikerhauser.

*Članovi suradnici:* Jelena Aurer-Koželj, Željko Cvetnić, Filip Čulo, Iva Dekaris, Zijad Duraković, Theodor Dürriegl, Vjekoslav Jerolimov, Miloš Judaš, Alemka Markotić, Ante Simonić, Mirna Šitum i Željko Sutlić.

Razred je zauvijek izgubio svojeg dugogodišnjeg uglednog redovitog člana akademika Šimu Spaventija (4. ožujka).

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Marko Pećina*, a zamjenika tajnika *Dragan Dekaris*. Član našeg Razreda Zvonko Kusić obnašao je dužnost predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na Izornoj skupštini održanoj 10. svibnja izabrani su za redovite članove Josip Madić i Davor Miličić, za članove suradnike Željko Cvetnić, Alemka Markotić i Mirna Šitum, a za dopisnog člana Stevo Julius.

Razred je održao deset redovitih sjednica i jednu izvanrednu sjednicu, a na dvije sjednice (4. i 8.) pozvani su i članovi suradnici.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Članovi Razreda obavljali su svoju znanstvenoistraživačku i nastavnu djelatnost u okviru matičnih ustanova (Imunološkog zavoda, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Kliničko-bolničkog centra Zagreb, Kliničko bolničkog centra „Sestre milosrdnice“, Kliničke bolnice “Dubrava”, Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Medicinskog, Stomatološkog i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Poliklinike “Aviva” i Očne klinike “Svjetlost”, Zagreb).

Velik dio članova Razreda uključen je u rad na višegodišnjim Akademijinim projektima: *Formiranje banke tumora za bazična istraživanja, Tumorska banka DNA čovjeka, Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova, Molekularno profili-*

*ranje metastazirajućeg tumora dojke, Interferon u liječenju melanoma i Bolesti dojke*, kao i u rad na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Rezultate istraživanja članovi Razreda objavljivali su u domaćim i stranim časopisima te iznosili na znanstvenim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu. Popis radova nalazi se u prikazu izvješća o radu članova Razreda.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz svakodnevnih pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. U ovoj je godini Razred nastavio aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. U ovom izbornom razdoblju Razred je predložio dva redovita člana, tri člana suradnika, jednog dopisnog člana i ponovni izbor jednog člana suradnika. Prilikom predlaganja kandidata za nove redovite članove Razred je vodio računa da treba birati kandidate koji su po svojem opusu visoko iznad prosječnog redovitog profesora odnosno znanstvenog savjetnika i koji su u punom naponu kreativne snage. Također, zaključeno je da se treba osvrnuti na ugled i osobnost predloženika, ukupni doprinos domaćoj i inozemnoj znanosti i struci te edukaciji. Slični strogi kriteriji su primijenjeni i pri nominiranju dopisnih članova. Kod predlaganja kandidata Razred je vodio računa i o zastupljenosti znanstvenih područja.

Od predloženih kandidata izabrani su za nove redovite članove Akademije prof. dr. sc. Josip Madić, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i član suradnik Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije od 1998. i prof. dr. sc. Davor Miličić, redoviti profesor i dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Za nove članove suradnike izabrani su dr. sc. Željko Cvetnić, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju i ravnatelj Hrvatskoga veterinarskog instituta u Zagrebu, dr. sc. Alemka Markotić, pročelnica Odjela za znanstvena istraživanja Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu i prof. dr. sc. Mirna Šitum, predstojnica Klinike za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu i redovita profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Prof. dr. sc. Stevo Julius, *professor emeritus* interne medicine i fiziologije u Ann Arboru na Sveučilištu Michigan, izabran je za dopisnog člana.

Tijekom godine Razred je aktivno sudjelovao u svim događajima vezanim uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije* održanima 13. i 14. studenoga 2012.

Razred je predložio kandidata za Akademijinu nagradu iz područja medicinskih znanosti i odredio referente za ocjenu rada (akademike D. Dekarisa i M. Pećinu). Kandidat Razreda prof. dr. sc. Bojan Polić, redoviti profesor na Katedri za biologiju stanice i genetiku na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, dobio je tu nagradu.

Akademik M. Šarić predstavljao je Razred u Odboru za nagrade Hrvatske akademije. U raspravi o kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade Razred je mišljenja da o dodjeli nagrade trebaju odlučivati Akademijini razredi, a u pogledu karaktera Akademijine nagrade stav je Razreda da se nagrada dodjeljuje kandidatima čija djela su doprinos od iznimnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku a nastala su u posljednjih pet godina, te da su kandidati aktivni mlađi znanstvenici. Razred je odlučio preporučiti Odboru za nagrade da se pod riječi *djelo* o kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade podrazumijeva i skupina radova iz određenog znanstvenog područja objavljenih u posljednjih pet godina do dana prijedloga za Akademijinu nagradu.

Na prijedlog Razreda, godišnju nagradu za znanost za primjenu rezultata znanstveno-istraživačkog rada Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za godinu 2011. za područje

biomedicine i zdravstva dobio je prof. dr. sc. Miloš Judaš (recenzenti su bili akademik Ivica Kostović i akademikinja Vida Demarin).

Razred se i u 2012. aktivno uključio u natječaj za dodjelu državnih nagrada za znanost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te je predložio akademiknju Vidu Demarin za nagradu za životno djelo i prof. dr. sc. Zdravka Petanjeka za godišnju nagradu za važno znanstveno dostignuće za područje biomedicine i zdravstva. Recenzenti oba prijedloga bili su akademici Marko Pećina i Ivica Kostović.

Razred je vodio i brigu o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti. Tako je provodio i izbore znanstvenika i istraživača u znanstvenoistraživačka zvanja. Razred je prihvatio izvješće svojeg stručnog povjerenstva koje je ocijenilo da dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić ispunjava uvjete za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene savjetnice u trajnom zvanju za znanstveno polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita u području biomedicine i zdravstva u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti Akademijinog Zavoda za povijest i filozofiju znanosti.

Razred je prihvatio izvješće svojeg stručnog povjerenstva koje je ocijenilo da dr. sc. Srđan Vučinić ispunjava uvjete za izbor u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno područje biomedicina i zdravstvo i znanstveno polje temeljne medicinske znanosti, znanstvene grane genetika, genomika i proteomika čovjeka. Dr. sc. Srđan Vučinić zaposlen je na znanstvenom projektu *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke*, čiji je voditelj akademik Dragan Dekaris.

Isto tako je Razred prihvatio izvješće svojeg stručnog povjerenstva koje je ocijenilo da dr. sc. Nina Milutin Gašperov ispunjava uvjete za izbor u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje biologija, smjer molekularna i stanična biologija. Dr. sc. Nina Milutin Gašperov zaposlena je na znanstvenom projektu *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke*, čiji je voditelj akademik Dragan Dekaris.

Razred je, nadalje, prihvaćao i izvješća o radu znanstvenih novaka u 2011. godini, i to na sljedećim projektima: *Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova* (Nina Milutin Gašperov, dr. sc. Ružica Bago i Srđana Vučinića), voditelja akad. D. Dekarisa koji je naslijedio akad. Š. Spaventija; *Hrvatski medicinski identitet i njegov europski kontekst* (Martina Kuhara), voditeljice prof. dr. sc. Stelle Fatović-Ferenčić.

Razred je putem svojih članova aktivno sudjelovao i u radu različitih Akademijinih i državnih odbora i tijela. Tako je akad. I. Kostović obnašao dužnost predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a akad. Z. Kusić dužnost potpredsjednika Upravnog odbora iste Zaklade. Predstavnik Razreda u uredništvu edicije Hrvatska i Europa bio je akad. D. Dekaris.

U Odboru za suradnju Hrvatske akademije, hrvatskih sveučilišta i znanstvenih instituta Razred je predstavljao akad. Ivica Kostović. Predstavnik Razreda u Odboru za međunarodnu suradnju bio je akad. D. Dekaris, a u Odboru za Statut bio je akad. Š. Spaventi do svoje smrti, a nakon njega izabran je akad. I. Kostović.

U Akademijinom Odboru za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, Razred je predstavljao akad. M. Šarić. U Knjižničnom odboru Razred je predstavljao akad. M. Pećina. Akad. Š. Spaventi je do svoje smrti predstavljao Razred i u Izvršnom odboru Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno.

U Znanstvenom vijeću za zaštitu prirode predstavnik Razreda bio je akad. D. Dekaris. Akad. M. Šarić bio je predstavnik Razreda u Znanstvenom vijeću za mir i prava čovjeka. U

Akademijinoj Radnoj skupini za razmatranje kriterija za prosudbu znanstvenog rada Razred je predstavljao akad. M. Pećina.

Predstavnik Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaklade bio je akad. T. Wikerhauser (koji je izabran u travnju 2012. nakon smrti akad. Š. Spaventija). Razred je razmatrao zahtjeve iz svojeg područja djelatnosti koji su pristigli na natječaj Zaklade i usvojio je recenziju tajnika Razreda akad. M. Pećine i akad. D. Dekarisa, uz manje korekcije, te je predložio sljedeće iznose pomoći:

#### *I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti*

1. Hrvatsko-američko društvo, Zagreb, za izdavanje knjige *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu*, 6. dio predložen je iznos od 10.000 kuna.
2. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb, za izdavanje dopunskog broja časopisa *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, posvećenog temama sa skupa *Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*, predložen je iznos od 16.000 kuna.
3. Medicinska naklada d. o. o., Zagreb, za izdavanje zbornika radova *Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost* predložen je iznos od 15.000 kuna.
4. Odsjek za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti., Zagreb, za izdavanje knjige *Klinički laboratorij u psihijatrijskoj bolnici Vrapče* predložen je iznos od 10.000 kuna.
5. Veterinarski fakultet, Zagreb, za izdavanje knjige prof. dr. sc. Vesne Vučevac Bajt, *Povijest veterinarstva*, predložen je iznos od 15.000 kuna.
6. Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb, za izdavanje djela Suzane Inić i Nikole Kujundžića, *Julije Domac - život i djelo*, predložen je iznos od 15.000 kuna.

#### *II. Organiziranje znanstvenih skupova*

1. FOSS MedRi - Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, za organizaciju 2. studentskog kongresa *neuroznanosti - NeuRi 2012*, predložen je iznos od 10.000 kuna.
2. Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak", KB "Sestre milosrdnice", Zagreb, za organizaciju znanstvenog skupa *23<sup>rd</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology*, Main topic: *Pathology of Lymph nodes and Spleen*, predložen je iznos od 10.000 kuna.
3. Medicinski fakultet, Osijek, za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *7<sup>th</sup> International Conference on Trefoil Family Factors*, predložen je iznos od 6.000 kuna.
4. Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, za organizaciju međunarodne konferencije *2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering* predložen je iznos od 25.000 kuna.

Razred nije uzeo u obzir prispjele prijave koje se odnose na razvijanje znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada.

Članovi Razreda pratili su na sjednicama i aktivnosti razrednih odbora. Između ostalih rasprava na jednoj sjednici Razreda održana je duža rasprava o radu razrednih odbora. Akad. Ž. Reiner postavio je pitanje je li članstvo u odborima na neki rok ili trajno, a potom je akad. D. Dekaris govorio općenito o zadacima razrednih odbora i kako je poželjno uključiti sve pojedince aktivne na nekim određenim područjima u rad određenog odbora - tada je to zapravo aktivnost svih članova dotičnog odbora. Neki odbori svake godine organiziraju skupove, a



neki svake dvije godine, a ima situacija kada su pojedini odbori i u stanju mirovanja, tj. duže vrijeme nemaju aktivnosti.

Voditelj Odbora za medicinsku leksikografiju, prof. dr. sc. T. Dürriegl, podsjetio je članove kako je taj Odbor bio osnovan u tijeku rada na *Enciklopedijskom rječniku humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja* koji je završen, no prikuplja se građa za II. izdanje *Rječnika*. Akad. M. Pećina predložio je kako bi bilo dobro objaviti i novo izdanje *Medicinskog leksikona*, a prof. T. Dürriegl predložio je prof. Nadu Čikeš za glavnu urednicu, dok bi on bio zamjenik glavne urednice. Prof. Nada Čikeš zahvalila se na dužnosti zbog preopterećenosti te je na mjesto glavnog urednika izabran član suradnik prof. M. Judaš.

Voditeljica Odbora za orofacijalne bolesti, prof. dr. sc. Jelena Aurer-Koželj, održala je tijekom godine tri sastanka članova Odbora. Odbor je u 2012. godini održao dva znanstvena skupa, od kojih je jedan bio međunarodni.

Razred je Akademijinom Predsjedništvu predložio potrebu osnivanja Etičkog povjerenstva, budući da postoje brojna pitanja i nedoumice vezani uz istraživanja koja koriste humani materijal i tumorska tkiva, a ova problematika nije zakonom regulirana.

Vezano uz taj prijedlog našega Razreda Akademijino je Predsjedništvo u veljači 2012. osnovalo Etičko povjerenstvo Hrvatske akademije i imenovalo je članove. Predstavnik našega Razreda u Etičkom povjerenstvu je akad. D. Rukavina.

Glede međunarodne suradnje Razred je nastavio suradnju sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti, i to na zajedničkom projektu *Endemske zoonoze na području Hrvatske i Slovenije s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom* (akad. D. Dekaris). Nastavljen je i rad na zajedničkom projektu sa Slovenskom akademijom, *Tumorska banka i genetički biljezi zloćudnih tumora* (akad. Š. Spaventi).

Putem Odsjeka za povijest medicinskih znanosti (S. Fatović-Ferenčić) nastavio se rad na interakademijskom projektu *Iconography in Dermatology* između Hrvatske i Austrije.

Od općih pitanja od interesa za Akademiju Razred je prihvatio inicijativu upraviteljice Odsjeka za povijest medicinskih znanosti i zauzeo se kod Akademijine Uprave da se u skladu s mogućnostima pronađu adekvatne prostorije za Zbirku za povijest Hrvatske medicinske baštine, u kojima bi se mogao izložiti stalni postav za javnost i priređivati tematske izložbe te time stvoriti uvjeti da Zbirka preraste u Muzej.

Inicijalni odbor za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije sastao se tijekom godine u više navrata. Predsjedništvo je imenovalo akademika Marka Pećinu, tajnika Razreda za medicinske znanosti, na funkciju predsjednika Inicijativnog odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a prof. dr. sc. Nikolu Kujundžića, redovitog profesora Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, na funkciju zamjenika predsjednika. Odlučeno je da će prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić obavljati poslove privremene ravnateljice Muzeja, a muzejska dokumentacija (inventarne knjige i ostala prateća muzejska dokumentacija) Zbirke za povijest hrvatske medicinske baštine Akademijinog Odsjeka za povijest medicine prenijet će se u fundus Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jer ta građa predstavlja polazište i temelj građe Muzeja.

Sjedište Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti određuje se na lokaciji Gundulićeva 24 - prizemlje dvorišne zgrade (oko 300 m<sup>2</sup>) u Zagrebu, u prostorijama u vlasništvu Hrvatske akademije;

Oprema i sredstva za rad Muzeja osiguravaju se u okviru opreme i sredstava koji su na raspolaganju Odsjeku za povijest medicinskih znanosti.

Razred se odazvao i na zamolbu ministra zdravlja prof. dr. sc. Rajka Ostojića za mišljenje Akademije odnosno Razreda o *Nacrtu nacionalne strategije razvoja zdravstva 2012.-2020.* te je Razred na izvanrednoj sjednici održao raspravu o tome *Nacrtu* i dao je svoje mišljenje: „*Postojanje strategije, te uspostavljanje kratkoročnih i dugoročnih ciljeva razvoja zdravstva neophodan je dokument u svakoj djelatnosti, pa tako i u razvoju zdravstva. Strategija se mora temeljiti na pomno analiziranom, realističnom poznavanju sadašnjih vrlina i mana aktualnog stanja hrvatskog zdravstva. Generalno, tu se nameće nekoliko glavnih slabosti sadašnjeg zdravstva u Hrvatskoj. Ta su pitanja napr.:*

- *kako izbjeći često, skupo i nepotrebno ponavljanje dijagnostičkih pretraga i postupaka,*
- *kako uspješno povezati državne, gradske i privatne zdravstvene ustanove,*
- *kako riješiti problem sve skupljih dijagnostičkih aparata, pretraga i lijekova,*
- *kako uspostaviti racionalno rangiranje (piramidu) bolnica i drugih zdravstvenih ustanova,*
- *kako razmotriti problem velike ovisnosti zdravstva o ekonomskom stanju države. To znači da treba pripremiti analizu mogućeg razvoja zdravstva u okviru uspješnog rasta, stagnacije ili krize opće ekonomske situacije u Hrvatskoj (o tome se djelomično govori u 3. poglavlju *Nacrta: stanje i trendovi u zdravstvu Republike Hrvatske*),*
- *kako poboljšati financiranje i razvoj biomedicinskih znanosti, djelatnosti koja je usko povezana s kvalitetom kliničke medicine.*

*Mišljenje je Razreda da konačan tekst Nacrta treba odgovoriti i na spomenuta pitanja od nacionalnog interesa. Nacionalna strategija razvoja zdravstva temeljni je preduvjet za financiranje projekata u području zdravstva iz fondova Europske unije (Common Strategic Framework 2014-2020). Osim toga, kompetentni stručnjaci trebaju analizirati i nastojati poboljšati (recenzija) svaki od specifičnih dijelova sadašnjeg Nacrta nacionalne strategije.*

*Nadalje, stručnjaci Razreda uočili su potrebu da se znatan problem iznenadne srčane smrti adekvatno analizira te da se predvide odgovarajuće mjere za rješavanje toga problema (V. Goldner i D. Miličić); potrebno je razraditi plan razvoja medicinskog turizma, djelatnosti za koju Hrvatska ima velike geografske i klimatske preduvjete (D. Miličić).”*

Na inicijativu Razreda, Akademija je sklopila Sporazum o znanstvenoj suradnji sa Sveučilištem u Rijeci. Radi se o suradnji na projektu *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke* (voditelj projekta bio je akad. Š. Spaventi, a nakon njegove smrti akad. D. Dekaris) u sklopu programa *Integrativna genomika i proteomika u istraživanju raka* (voditelj programa je dopisni član K. Pavelić, koji je od 2011. zaposlen na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci).

Vezano uz preuzimanje pokroviteljstva i suorganizacija znanstvenih skupova, na prijedlog razrednog tajnika akad. M. Pećine dogovoreno je da molbe moraju biti zaprimljene u Razredu najmanje tri mjeseca prije održavanja skupa, pa će se na sjednici Razreda odrediti referenti koji će zatim na sljedećoj razrednoj sjednici referirati o tematici i značenju skupa i tada će se donijeti odluka o eventualnom prihvaćanju pokroviteljstva odnosno suorganizacije toga skupa. Ova se odluka ne odnosi na tradicionalne skupove koje organizira Razred za medicinske znanosti.

Razred je redovito vodio brigu i o svojim bolesnim članovima, koje su razredni tajnik akad. M. Pećina i pojedini članovi Razreda posjećivali ili bili s njima u telefonskom kontaktu. Kako je 9. siječnja 2012. akademik E. Topolnik napunio 100 godina, predsjedniku Republike Hrvatske predloženo je da mu se dodijeli odlikovanje i stoga je predsjednik dr. sc Ivo Josipović odlikovao akademika E. Topolnika; u ponedjeljak, 9. siječnja 2012., savjetnica

predsjednika Republike mu je, uz prisustvo akademika Z. Kusića, M. Pećine i S. Cvetnića, u njegovu domu uručila odlikovanje Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

#### *Nakladnička djelatnost*

#### *Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama*

##### *5. sjednica 23. svibnja*

Skupina autora, *Zbornik radova XXII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke, održanog u Akademijinoj palači 13. rujna 2012.*, urednik akad. Ivo Prpić.

##### *7. sjednica 26. rujna*

Skupina autora, *Zbornik radova okruglog stola Zdravstvo u Hrvatskoj, održanog u Akademijinoj palači 17. travnja 2012.*, urednici akad. Marko Šarić i prof. dr. sc. Luka Kovačić.

Za ediciju *Rad*, 514, knj. 38, Razreda: rukopisi znanstvenog skupa *Current Knowledge on Orofacial Diseases in Croatia*, održanog u Akademijinoj palači 18. studenoga 2011., urednik akad. Marko Pećina, gost urednik prof. dr. sc. Hrvoje Brkić.

##### *10. sjednica 19. prosinca*

Za ediciju *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad*, Osijek: skupina autora, rukopisi sa znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara*, održanog 30. i 31. ožujka 2012. u Slavanskom Brodu.

Za ediciju *Rasprave i građa za povijest znanosti*: skupina autora, Ludnica i lučbarnica: razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici, knj. 12.

Za izdavački projekt pretiska i prijevoda djela knjige liječnika i prirodoslovca Franceska Lanze, urednice dr. sc. Jasmina Mužinić i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić.

#### *Objavljeno*

U ediciji *Spomenica preminulim akademikima* objavljen je sv. 169, *Radovan Ivančić (1913.-2007.)*, urednik akad. Ivo Čikeš, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 34 str.

U ediciji *Spomenica preminulim akademikima* objavljen je sv. 176, Sergej Forenbacher (1921.-2010.), urednik akad. Josip Madić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 62 str.

*Rad*, 511, medicinske znanosti, Razred za medicinske znanosti, knj. 37, glavni i odgovorni urednik akad. Marko Pećina, gost urednik Josip Madić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 168 str.

*Rad*, 514, medicinske znanosti, Razred za medicinske znanosti, knj. 38, glavni i odgovorni urednik akad. Marko Pećina, gost urednik Hrvoje Brkić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 162 str.

*Zbornik radova XXII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, urednik akad. Ivan Prpić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 204 str.

*Zbornik radova s okruglog stola Zdravstvo u Hrvatskoj*, urednici akad. Marko Šarić i prof. dr. sc. Luka Kovačić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 138 str.

*Zbornik radova V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima, Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, urednik Vjekoslav Jerolimov, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 105 str.

*Zbornik radova sa znanstvenog simpozija Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost*, urednik prof. dr. sc. Živko Gnjidić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Medicinska naklada i Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice", Zagreb, 2012., 234 str.

*Book of Abstracts, 2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering*, konferencije održane 20.-22. rujna 2012. u Opatiji; predsjednici konferencije: Christopher H. Evans, Marko Pećina i Krešimir Pavelić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Sveučilište u Rijeci, Zagreb, 2012., 92 str.

*Supplement Arhiva za higijenu rada i toksikologiju*, vol. 63, *Radovi priopćeni na znanstvenom simpoziju Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*, gosti urednici Marko Šarić i Stjepan Heimer, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb, 2012., 119 str.

#### *Predstavljanje knjiga*

Dana 3. ožujka 2012. u dvorani Akademijine Knjižnice održano je predstavljanje knjige 11, Rasprave i građa za povijest znanosti, pod naslovom *Fizika i medicina dodiri - posvećeno prof. dr. sc. Božidaru Metzgeru*, urednici akad. Marko Pećina i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.

Dana 22. studenoga u dvorani Akademijine Knjižnice održano je predstavljanje *Zbornika radova sa znanstvenog simpozija Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost*, urednik prof. dr. sc. Živko Gnjidić, u izdanju Hrvatske akademija znanosti i umjetnosti, Medicinske naklade i Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice".

#### *Komemorativni sastanak*

Dana 22. veljače 2012. Razred je održao komemorativni sastanak u spomen na svog preminulog redovitog člana akademika Ivu Padovana. O životu i radu preminulog člana govorili su akademik Zvonko Kusić i prof. dr. sc. Vlado Petric. Sastanak je otvorio tajnik Razreda, akad. Marko Pećina.

#### *Znanstveni skupovi*

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova u Akademijinoj palači, odnosno u Preporodnoj dvorani Narodnog doma:

17. veljače: 5. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima, *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, u organizaciji razrednog Odbora za orofacijalne bolesti (prof. V. Jerolimov), u Akademijinoj palači. Razredni tajnik akad. M. Pećina otvorio je skup.

12.-18. ožujka: suorganizacija 11. *Tjedna mozga*, glavni organizator Hrvatski institut za istraživanje mozga (akad. I. Kostović).

21. ožujka: X. znanstveni skup o poremećajima mozga *Rijetke bolesti* u neurologiji (akad. Vida Demarin. Skup je održan u Akademijinoj palači, otvorio ga je Akademijin predsjednik akad. Z. Kusić, razredni tajnik akad. M. Pećina pozdravio je sudionike; održano je devet priopćenja i rasprava.

17. travnja: okrugli stol na temu *Zdravstvo u Hrvatskoj* (akad. M. Šarić) u Akademijinoj palači. Razredni tajnik akad. M. Pećina pozdravio je sudionike, a održano je devet priopćenja i doneseni su zaključci.

19.-20. travnja: suorganizacija znanstvenog skupa *Hrvatska gerontološka i gerijatrijska škola*, u Školi narodnog zdravlja "Andrija Štampar" (aktivno sudjelovalo 8 članova Razreda - redovitih i članova suradnika). Sudionike je pozdravio akad. Z. Kusić.

21. travnja - 19. svibnja: suorganizacija *online* kongresa *Endokrinologija i dijabetologija online* (prof. Milan Vrkljan). Organizator je Klinički zavod "Mladen Sekso" KBC "Sestre milosrdnice". Skup, koji je otvoren 20. travnja u Akademijinoj palači, pozdravili su akademici Z. Kusić i M. Pećina).

24. travnja: razredni Odbor za aterosklerozu i Hrvatsko društvo za aterosklerozu održali su znanstveni sastanak *Prevenција ateroskleroze - uloga imunoloških mehanizama*, u Akademijinoj palači; predsjednik Organizacijskog odbora je akad. Željko Reiner. Skup je otvorio razredni tajnik akad. M. Pećina, a održano je sedam priopćenja i rasprava.

22. svibnja: suorganizacija znanstvenog sastanka *Komorbiditet u medicini 21. stoljeća*, održanog u Akademijinoj knjižnici. Organizator je Hrvatsko društvo za psihofarmakoterapiju i biologijsku psihijatriju Hrvatskog liječničkog zbora (prof. dr. sc. Miro Jakovljević). Skup je otvorio predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, a održano je sedam priopćenja i rasprava.

25. svibnja: suorganizacija IV. znanstvenog simpozija Hrvatskog društva za štitnjaču "Josip Matovinović", *Hipotireoza*, u Akademijinoj palači. Suorganizatori su Referentni centar za štitnjaču Ministarstva zdravlja i Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC "Sestre milosrdnice" (akad. Z. Kusić). Skup je otvorio akad. Zvonko Kusić.

20.-23. lipnja: suorganizacija *52. međunarodnog neuropsihijatrijskog kongresa* u Puli. Organizator je Međunarodni kuratorij za neuropsihijatriju, čija je voditeljica akad. Vida Demarin.

13. rujna: razredni Odbor za tumore organizirao je XXII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, na teme: Onkološki forum, Patologija i liječenje raka dojke, Slikovne metode u kliničkoj primjeni, Rak dojke u tijeku trudnoće i Aksilarni limfni čvorovi kod ranog raka dojke. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je akad. I. Prpić. Skup je otvorio razredni tajnik akad. M. Pećina, a održano je 20 priopćenja i rasprava na svaku od tema.

19. rujna: suorganizacija *I. znanstvenog simpozija iz psihoonkologije*. Ostali suorganizatori su Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu i Klinika za psihijatriju KBC "Sestre milosrdnice" (doc. dr. sc. K. Katinić), Skup, koji je održan u velikoj dvorani Akademijine palače, otvorio je predsjednik Akademije akad. Z. Kusić.

20.-22. rujna: znanstvena konferencija *2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative orthopedics and Tissue Engineering*, u Opatiji, u organizaciji Razreda (akad. M. Pećina) i Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.

25. listopada: organizacija znanstvenog skupa *Epidemiološke osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Hrvatskoj i susjednim zemljama*. Organizator skupa je Odbor za animalnu i komparativnu patologiju (akad. Josip Madić). Skup, koji je održan u velikoj dvorani Akademijine palače, otvorio je razredni tajnik akad. M. Pećina.

26. listopada: II. znanstveni skup o orofacijalnim bolestima *Suvremene restaurativne i regenerativne tehnike u dentalnoj medicini*, s međunarodnim učešćem, u organizaciji razrednog Odbora za orofacijalne bolesti (prof. Jelena Aurer-Koželj) i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održan u Akademijinoj Knjižnici. Pozdravne riječi održali su predsjednik Akademije akad. Z. Kusić i razredni tajnik akad. M. Pećina.

3. studenoga: organizacija znanstvenog simpozija *Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom*, u velikoj dvorani Akademijine palače. Organizatori: razredni Odbor za alergologiju i kliničku imunologiju (akad. D. Dekaris) i Sekcija za imunologiju zaraznih bolesti Hrvatskog društva za infektivne bolesti. Skup je otvorio predsjednik Akademije akad. Z. Kusić.

21. studenoga: simpozij *Šport, tjelesna aktivnost i zdravlje*, u organizaciji razrednog Odbora za medicinu rada, športa i zdravstvenu ekologiju (akad. M. Šarić) i Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada. Pozdravne riječi održali su predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, razredni tajnik akad. M. Pećina i akad. M. Šarić.

7. prosinca: suorganizacija znanstvenog simpozija *Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatoza i tumora kože*, u Akademijinoj Preporodnoj dvorani. Glavni organizator simpozija je Klinika za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" (članica suradnica Mirna Šitum). Skup je otvorio razredni tajnik akad. Marko Pečina.

#### *Pokroviteljstva*

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

10. ožujka: simpozija *Socijalni, kulturalni i ekonomski uzroci debljine*, u organizaciji Centra za debljinu Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb (dr. sc. Jozo Jelčić), u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije.

23.-24. ožujka: 3. simpozija *Klinička endokrinologija*, u organizaciji Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb (doc. dr. sc. Darko Kaštelan) i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije.

30.-31. ožujka: V. znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara* u Slavonskom Brodu na temu: *Štamparovo vrijeme - suvremenici i djeci*. Organizator je Opća bolnica "Dr. Josip Benčević" iz Slavanskog Broda.

25.-28. travnja: 61. međunarodnog kongresa Europskog udruženja za kardiovaskularnu kirurgiju u Dubrovniku. Predsjednik organizacijskog odbora je prof. dr. sc. Ž. Sutlić.

15. svibnja: znanstvenog skupa o Cushingovom sindromu, u dvorani Akademijine Knjižnice (doc. dr. sc. Živko Gnjidić). Skup je pozdravio razredni tajnik akad. M. Pečina.

4.-8. lipnja: 23. *Summer Stroke School*, u Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku. Organizatori su Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Croatian Stroke Society, Central and Eastern Stroke Society (CEESS) i Istraživačke grupe Svjetske federacije neurologa. Osnivačica i voditeljica Ljetne škole je akad. Vida Demarin.

4.-7. listopada: *Hrvatskog kongresa psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem*, u Splitu. Organizator kongresa je Hrvatsko dermatovenerološko društvo.

5.-7. listopada: međunarodnog znanstvenog skupa o snazi nesvjesnog *The Power of the Nonconscious*, u Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku. Organizatori su prof. dr. sc. Zdravko Radman, prof. dr. sc. Miloš Judaš i akad. Vida Demarin.

5.-7. listopada: *2012 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*, koji se ove godine održava u Mariji Bistrici. Organizator kongresa je Hrvatsko imunološko društvo. Skup je pozdravio akad. D. Dekaris.

12.-13. listopada: znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 21* u Imotskom. Organizator je Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. U radu skupa sudjelovao je akad. T. Wikerhauser.

26.-28. listopada: IV. hrvatskog kongresa školske i sveučilišne medicine *Javnozdravstveni izazovi školske i adolescentne medicine* u Splitu. Organizator je Hrvatsko društvo za školsku i sveučilišnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora.

#### ODBOR ZA ALERGOLOGIJU, KLINIČKU IMUNOLOGIJU I BIOLOŠKE PREPARATE

Članovi Odbora (N. Čikeš, F. Čulo, B. Čvorišćec, D. Dekaris - predsjednik, I. Dekaris, A. Gagro, D. Ikić, S. Jonjić, J. Lipozenčić, A. Markotić, S. Rabatić, D. Rukavina, A. Stipić-Marković, M. Šarić) nastavili su istraživanja s područja temeljne i kliničke imunologije.



Članovi Odbora organizirali su ili sudjelovali u organizaciji više međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova unutar i izvan Akademije. Pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti članovi Odbora sudjelovali su u organizaciji i radu *2012 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society* u Mariji Bistrici 7.-9. listopada 2012. Produljeni sažetci radova objavljeni su u *Book of abstracts*.

Članica suradnica Alemka Markotić, naš Odbor i Sekcija za imunologiju infektivnih bolesti Hrvatskog društva za infektivne bolesti Hrvatskog liječničkog zbora u palači su Akademije 7. studenoga 2012. organizirali su znanstveni simpozij *Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom - izazov za liječnike i znanstvenike*. A. Markotić bila je članica Organizacijskog odbora i sudionica *3<sup>rd</sup> Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection*, Dubrovnik, 8.-11. studenoga 2012.

Iva Dekaris sudjelovala je na nekoliko znanstvenih sastanaka na kojima je glavna ili jedna od tema bila imunologija oka. Bila je organizatorica znanstvenog simpozija *3<sup>rd</sup> EU Cornea Meeting*, Milano, 6.-9. rujna 2012, potom simpozija *European Eye Bank Association* na kongresu Europskog udruženja za istraživanje vida i oka, Dubrovnik, 5.-7. listopada 2012. te potpredsjednica Organizacijskog odbora skupa *Internacionalna dubrovačka oftalmološka akademija*, Dubrovnik, 5.-7. listopada 2012.

Članica Odbora prof. dr. sc. A. Stipić-Marković organizirala je pet simpozija s raznih područja alergologije i kliničke imunologije. To su: 1. *Revija diferentnih slučajeva bolesnika*, tečaj iz kliničke imunologije, Akademijina Gliptoteka, 2. ožujka 2012.; 2. *Imunološki posredovana ateroskleroza*, Zagreb, 1. travnja 2012.; 3. *Najvažniji rezultati istraživanja iz alergologije i kliničke imunologije* u 2011 godini, Zagreb, 13. travnja 2012.; 4. *Bez alergenskih pripravaka nema dijagnostike i liječenja alergijskih bolesti*, Zagreb, 30. lipnja 2012.; 5. Godišnji sastanak hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa, 22.-24. studenoga 2012. Uz svaki od spomenutih simpozija tiskana je knjiga radova i/ili sažetaka.

Članica Odbora prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić sudjelovala je na sastanku *Alergijske bolesti kože*, Brtonigla, 4.-5. svibnja 2012.

Dva člana Odbora tijekom 2012. dobila su nagrade i priznanja: 1. akad. Daniel Rukavina dobio je Nagradu grada Rijeke za životno djelo za međunarodni doprinos u znanstvenom radu i razvoju Sveučilišta i izgradnju sveučilišnog kampusa. Osim toga postao je Honorary Member of European Society for Reproductive Immunology; 2. prof. dr. sc. Stipan Jonjić imenovan je članom Njemačke nacionalne akademije Leopoldina (Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina).

Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić od 30. svibnja 2012. izabrana je predsjednica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

## ODBOR ZA ANIMALNU I KOMPARATIVNU PATOLOGIJU

Članovi Odbora (S. Cvetnić - voditelj, Ž. Cvetnić, Đ. Huber, M. Lojkić, J. Madić, E. Topolnik i T. Wikerhauser) organizirali su međunarodni znanstveni simpozij *Epidemiološke osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Hrvatskoj i susjednim zemljama*. Simpozij je održan 25. listopada 2012. u Akademijinoj velikoj dvorani. Predavanja su, osim domaćih veterinarara i liječnika, održali stručnjaci iz Italije, Slovenije, Mađarske i Vojvodine. Hrvatska veterinarska komora i Hrvatska liječnička komora vrednovala su bodovima sudjelovanje na simpoziju.

Članovi Odbora nastavit će prikupljati građu iz veterinarske medicine za buduće izdanje *Enciklopedijskog rječnika humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja*. Također pripremaju simpozij iz područja parazitskih zoonoza.



## ODBOR ZA ATEROSKLEROZU

Članovi Odbora (I. Čikeš, V. Demarin, V. Goldner, Ž. Metelko, D. Miličić, Ž. Reiner - voditelj, A. Šmalcelj, B. Jelaković, E. Tedeschi-Reiner, D. Muačević-Katanec, I. Šimić, M. Merkler i I. Pećin) u proteklih su godinu dana nastavili s aktivnostima koje je Odbor provodio i prethodnih godina. Budući da se uobičajilo održavanje znanstvenog sastanka ovoga Odbora o nekoj odabranoj problematici iz područja ateroskleroze, godine 2012. takav je sastanak održan 24. travnja u dvorani Akademijine Knjižnice. Tema toga sastanka bila je vrlo aktualna: *Prevenција ateroskleroze - uloga imunoloških mehanizama*, te je i privukla dosta sudionika.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim društvom za ateroskleroza i s Europskim udruženjem za ateroskleroza, kao i s Internacionalnim udruženjem za ateroskleroza i Europskim kardiološkim udruženjem s kojima je tijekom prošlih godina uspostavljena osobito uska suradnja.

## ODBOR ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI

Članovi Odbora za kardiovaskularne bolesti (Lj. Banfić, R. Bernat, M. Bergovac, B. Bergman Marković, B. Biočina, I. Čikeš - voditelj, V. Čorić, D. Delić-Brkljačić, N. Drinković, H. Gašparović, V. Goldner, V. Hrabak-Žerjavić, A. Ernst, I. Malčić, Ž. Mavrić, D. Miličić, J. Mirat, V. Nikolić Heitzler, V. Peršić, H. Pintarić, S. Polić, Ž. Reiner, J. Šeparović Hanževački, A. Šmalcelj, R. Steiner, M. Strozzi, Ž. Sutlić, I. Vuković i L. Zaputović) sudjeluju u nizu projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Član Odbora Davor Miličić održao je 6. prosinca u Akademiji predavanje: Zatajivanje srca - vodeća zločudna bolest današnjice.

Članovi Odbora radili su na pripremanju znanstvenih skupova Hrvatskog kardiološkog društva, European Society of Cardiology i European Echocardiography Association.

## ODBOR ZA MEDICINSKU LEKSIKOGRAFIJU

Članovi Odbora za medicinsku leksikografiju: Th. Dürriegl - voditelj, S. Cvetnić, N. Čikeš, V. Dugački, M. Judaš, G. Ivanišević, Ž. Ferenčić, J. Madić, A. Muzur, M. Pećina i S. Fatović-Ferenčić.

Na sjednici Odbora razmatrano je pokretanje novog izdanja *Medicinskog leksikona*, kojemu bi glavni urednik bio prof. dr. sc. M. Judaš, a prof. dr. sc. T. Dürriegl bio bi zamjenik glavnog urednika. U tom će se smjeru razmotriti i suradnja s potencijalnim izdavačem, Leksikografskim zavodom "Miroslav Krleža". Odbor nastavlja i rad na prikupljanju građe za dopunu *Enciklopedijskog rječnika humane i veterinarske medicine*.

## ODBOR ZA MEDICINU RADA, SPORTA I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Odbor ima 13 članova, a to su: M. Blanuša, K. Caprak, B. Čvorišćec, V. Dečković-Vukres, V. Drevenkar, Z. Duraković, Z. Franić, A. Lucić Vrdoljak, D. Milanović, S. Milković-Kraus, M. Pećina, M. Šarić - voditelj, F. Valić i E. Žuškin.

Dana 21. studenoga 2012. održan je planirani znanstveni skup *Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*. Prilozi s toga skupa objavljeni su *in extenso* kao suplement u časopisu *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. Tijekom godine članovi Odbora nastavili su s radom na svojim

istraživačkim zadacima djelomično vezanima s područjem djelovanja Odbora, s nastavnim aktivnostima vezanima s poslijediplomskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu i s radom u pojedinim znanstvenim časopisima.

## ODBOR ZA GENOMIKU I PROTEOMIKU U ONKOLOGIJI

Članovi Odbora (R. Bago, A. Bolanča, M. Cindrić, V. Demarin, A. Fröbe, K. Gall-Trošelj, Ž. Gnjidić, G. Grubišić, M. Herak, D. Ikić, S. Kapitanović, P. Keros, M. Kralj, S. Kraljević-Pavelić, O. Kraus, Z. Koporc, Z. Kusić - voditelj, J. Lukać, S. Levanat, M. Margaritoni, N. Milutin-Gašparov, M. Mravak-Stipetić, M. Marotti, T. Marotti, J. Murgić, N. Nola, J. Paladino, K. Pavelić - voditelj, F. Pavičić, V. Petric, D. Primorac, I. Prpić, J. Radić, I. Ratkaj, M. Sedić, R. Spaventi, M. Šamija, M. Šarić, M. Šitum, Z. Vučetić, S. Vučinić i M. Turić) uspješno su se bavili svojim područjem rada koje uključuje genomiku, transkriptomiku, proteomiku, računalnu biologiju, personaliziranu medicinu i sistemsku biomedicinu u onkologiji. Unutar spomenutog područja članovi Odbora objavljivali su znanstvene i edukativne članke, sudjelovali u izvođenju znanstvenoistraživačkih projekata i u edukaciji mladih znanstvenika i liječnika u sklopu diplomskih, dodiplomskih i poslijediplomskih studija. Kao i dosad, poseban je naglasak rada Odbora bio na modelima melanoma i raka štitnjače. Odbor je tijekom 2012. surađivao s Odjelom za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci na području primjene integrativne genomike i proteomike u istraživanju raka. Članovi Odbora su se tijekom 2012. uspješno bavili istraživanjima iz područja rada Odbora u sklopu znanstvenoistraživačkih projekata: molekularna dijagnostika melanoma, molekularni biljezi za predoperativnu dijagnostiku raka štitnjače, upotreba brahiterapije visoke brzine doze u suvremenom liječenju karcinoma grlića i tijela maternice, jednjaka i bronha te prognostički čimbenici u liječenju raka prostate upotrebom visokih doza zračenja.

## ODBOR ZA OROFACIJALNE BOLESTI

Članovi Odbora su J. Aurer-Koželj - voditeljica, V. Jerolimov - tajnik, I. Anić, I. Bagić-Čuković, H. Brkić, A. Čatović, V. Demarin, L. Kalogjera, M. Lapter Varga, D. Macan, M. Mravak-Stipetić, I. Prpić, Z. Tarle, M. Valentić-Peruzović i M. Virag.

Članovi Odbora organizirali su 17. veljače 2012. u velikoj dvorani Akademijine palače, V. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*. Ovaj je međunarodni znanstveni skup bio posvećen tematici temporomandibularnih poremećaja, poglavito problematici orofacijalne boli, dominantnog simptoma te vrste patoloških zbivanja u stomatognatskom sustavu i okolnim anatomskim strukturama orofacijalne regije. Organizatori i voditelji skupa bili su članovi Odbora prof. dr. sc. Melita Valentić-Peruzović i prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov. U povodu ovog, petog po redu znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima, voditelji i predavači na simpoziju odlučili su objaviti zbornik radova *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, koji je bio pravodobno tiskan te dostupan sudionicima skupa.

Odbor za orofacijalne bolesti organizirao je i 2. znanstveni sastanak o orofacijalnim bolestima, *Suvremene restaurativne i regenerativne tehnike u dentalnoj medicini*, 26. listopada 2012. u Akademijinoj Knjižnici. Skup su organizirali i vodili prof. dr. sc. Jelena Aurer-Koželj, voditeljica Odbora, prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov, tajnik Odbora te članovi prof. dr. sc. Andrej Aurer, prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, prof. dr. sc. Darko Macan, prof. dr. sc. Marinka

Mravak-Stipetić, prof. dr. sc. Zrinka Tarle i Vesna Očak-Sekulić, administrativna tajnica. U okviru programa ovog međunarodnog simpozija obrađene su raznovrsne teme iz oblasti orofacijalne patologije. Uz Razred za medicinske suorganizator ovogodišnjeg, drugog po redu simpozija Odbora ponovno je bio Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Predavanja s 1. znanstvenog sastanka o orofacijalnim bolestima, održanoga 2011., publicirana su u obliku preglednih članaka u Akademijinom časopisu *Rad, Medicinske znanosti* (br. 514/38), čiji je gost urednik bio prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, član Odbora i dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Taj je broj časopisa bio dostupan sudionicima ovogodišnjeg, 2. znanstvenog sastanka o orofacijalnim bolestima. Izlaganja s ovogodišnjeg skupa o orofacijalnim bolestima bit će također u cijelosti zapisana, tj. objavljena u jednom od skorih brojeva Akademijinog *Rada, Medicinske znanosti*. Odbor je već započeo s organizacijom 3. znanstvenog skupa o orofacijalnim bolestima, koji će se održati u Zagrebu, 18. studenoga 2013. u Preporodnoj dvorani u Opatičkoj ulici, a tematika skupa bit će posvećena prevenciji u stomatologiji.

## ODBOR ZA TUMORE

Članovi Odbora (I. Prpić - voditelj, Ž. Reiner, Z. Stanec, M. Šamija, J. Unušić, D. Vrbanec i E. Vrdoljak) organizirali su XXII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, 13. rujna 2012. u Akademijinoj palači. Objavljen je i zbornik radova s toga sastanka (urednik akad. I. Prpić). U tijeku su pripreme za organizaciju XXIII. znanstvenog sastanka *Bolesti dojke*.

### *Djelatnost članova Razreda*

#### *Redoviti članovi*

Slavko Cvetnić objavio je: S. Cvetnić, Već 150 godina tutnje vlakovi Turopoljem, *Ljetopis Grada Velike Gorice 2011.*, god. VIII, br. 8, 17-48; S. Cvetnić, J. Madić, On the occasion of the 100<sup>th</sup> birthday of Academician Eugen Topolnik, *Veterinarski arhiv*, 82 (1), I-II; S. Cvetnić, Sto godina akademika Topolnika, *Veterinarska stanica*, 43 (1), 1-5; S. Cvetnić, Akademik Eugen Topolnik navršio je sto godina života, *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 20 (1-2), 34; S. Cvetnić, Academician Eugen Topolnik - On the occasion of his 100<sup>th</sup> birthday, *Rad*, 511, *Medical sciences* 37, 2012., 57-59.

Ivo Čikeš vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Nove metode u smanjenju kardiovaskularnog mortaliteta i morbiditeta u Hrvatskoj*. Riječ je o multicentričnom, međunarodnom i multidisciplinarnom istraživanju novih dijagnostičkih i terapijskih metoda u smanjenju pobola i smrtnosti od kardiovaskularnih bolesti u Hrvatskoj. Program uključuje sljedeće znanstvene projekte: *Zatajivanje srca u Hrvatskoj* (I. Čikeš), *Genetska osnova kardiovaskularnih učinaka hormonskog nadomjestnog liječenja* (Lj. Banfić), *Liječenje koronarne bolesti dijabetičara „drug-eluting“ stentovima nasuprot kirurgiji* (A. Ernst), *Otpornost na antitrombocitne lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga* (D. Miličić), *Doppler miokarda u ranom otkrivanju i praćenju kardiovaskularnih bolesti* (J. Šeparović-Hanževački), *Atrijska fibrilacija: od genoma do fenotipa i kliničke slike* (A. Šmalcelj), *Aterogeneza i trombogenezu u ishemijskoj bolesti srca* (L. Zaputović).

Vodio je i projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Zatajivanje srca u Hrvatskoj*.

Nastavio je rad na usavršavanju opreme prema vlastitim patentima, za elektrofiziološke intervencijske zahvate.

Dragan Dekaris član je Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te voditelj Odbora za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate u Razredu za medicinske znanosti. Od lipnja 2012. voditelj je znanstvenog projekta *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke*

Nastavlja istraživanje imunoloških bolesti i povezanosti živčanog, endokrinog i imunološkog sustava u čovjeka te imunoreakcija pri infekcijama hantavirusima. U okviru suradnje sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti, zajedno s prof. dr. sc. A. Markotić, članicom suradnicom, radi na istraživanju endemskih zoonoza na području Hrvatske i Slovenije, s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom.

Vida Demarin objavila je: knjige i poglavlja u knjigama: V. Demarin, M. Lisak, Personalized neurology in person-oriented medicine, u V. Đorđević, M. Braš i D. Miličić (ur.), *Person in Medicine and Healthcare. From Bench to Bedside to Community*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 199-206; M. J. Jurašić, S. Morović, S. Antić, I. Zavoreo, V. Demarin, Stroke and Dementia in Atrial Fibrillation, u: Jong-II Choi (ur.), *Atrial Fibrillation, Basic Research and Clinical Applications*, InTech, 2011., 381-404; V. Demarin, Moždanska kap in nevroplastičnost, u: B. Žvan, M. Zaletel (ur.), *Akutna moždanska kap VII*, Društvo za preprečevanje moždanih in žilnih bolesti, Ljubljana, 2012., 105-111; V. Demarin, V. Bašić Kes, Glavobolje, neuralgije i orofacijalna bol, u: V. Jerolimov (ur.), *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, Zbornik radova s V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima održanog 17. veljače 2012. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 77-82; R. Bene, M. Judaš, V. Šerić, Z. Trkanjec, V. Demarin, Person-oriented neurorehabilitation, u: V. Đorđević, M. Braš, D. Miličić (ur.), *Person in Medicine and Healthcare. From Bench to Bedside to Community*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 73-81; V. Demarin, M. Lisak, Hipertrigliceridemija kao čimbenik rizika za moždani udar, u: Ž. Reiner (ur.), *Prevenција ateroskleroze. Hipertrigliceridemija kao čimbenik rizika*, Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 7. travnja 2011. u Zagrebu, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., 35-48; I. Zavoreo, V. Bašić-Kes, L. Ćorić, V. Demarin, Breath holding index and arterial stiffness in evaluation of stroke risk in diabetic patients, u: E. Bartels, S. Bartels, H. Popert (ur.), *New Trends in Neurosonology and Cerebral Hemodynamics - An Update, Perspectives in Medicine*, Vol. 1, 2012., 156-159; A. Lovrenčić Huzjan., D. Sodec Simičević, I. Martinić Popović, M. Bosnar Puretić, V. Vuković Cvetković, A. Gopčević, M. Vučić, B. Rode, V. Demarin., Ultrasonography of the optic nerve sheath in brain death, *ibid.*, 414-416; V. Demarin, M. Lisak, Neurološka prezentacija tumora baze lubanje, u: Ž. Gnjidić i sur., *Tumori lubanjske osnove - sadašnjost i budućnost*, HAZU, Medicinska naklada, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb, 2012. 21-29; priloge u časopisima: V. Demarin, I. Zavoreo, V. Bašić Kes, Carotid artery disease and cognitive impairment, *J. Neurol. Sci.* 2012.; J. Bošnjak, I. Mikula, S. Miškov, M. Budišić, G. Ivkić, V. Demarin, Visual evoked potentials in patients with pineal gland cyst, *Wien Klin Wochenschr.*, 2012.; R. Mikulík, P. Kadlecová, A. Czlonkowska, A. Kobayashi, M. Brozman, V. Svigelj, L. Csiba, K. Fekete, J. Korv, V. Demarin, A. Vilionskis, D. Jatuzis, Y. Krespi, N. Ahmed, Safe Implementation of Treatments in Stroke-East Registry (SITS-EAST) Investigators, Factors Influencing In-Hospital Delay in Treatment With Intravenous Thrombolysis, *Stroke*, 43(6), 2012., 1578-1583; I. Martinić-

Popović, A. Lovrenčić Huzjan, V. Demarin, Advanced asymptomatic carotid disease and cognitive impairment: an understated Link?, *Stroke Res Treat.* 2012., 981416; M. Lisak, Z. Trkanjec, D. Plavec, M. Žigman, Z. Kusić, V. Bašić Kes, V. Demarin, Non-invasive assessment of cerebral blood flow changes during complex activation, *Translation Neuroscience*, 3(1), 2012., 28-35; L. Lenti, M. Brainin, E. Titianova, S. Morović, V. Demarin, P. Kalvach, D. Skoloudik, A. Kobayashi, A. Czlonkowska, D. Muresanu, K. Shekhovtsova, V. I. Skvortsova, N. Sternic, Lj. Beslac Bumbasirevic, V. Svigelj, P. Turcani, D. Bereczki, L. Csiba, Stroke care in central Eastern Europe: current problems and call for action, *International Journal of Stroke*, doi:10.1111/j.1747-4949.2012.,00845.x; P. Kes, V. Basić-Kes, N. Basić-Jukić, V. Demarin, Therapeutic plasma exchange in the neurologic intensive care setting recommendation for clinical practice, *Acta Clin Croat.*, 51(1), 2012., 137-153; M. Ivanković, M. Drobac, A. Gverović-Antunica, V. Demarin, The incidence of stroke at Department of neurology, Dubrovnik General Hospital 2008., *Acta Clin. Croat.*, 50, 2011., 509-512; Lj. Čengić, V. Vuletić, M. Karlić, M. Dikanović, V. Demarin, Motor and cognitive impairment after stroke, *Acta Clin. Croat.*, 50, 2011., 463-467; B. Kovač, B. Kovač, S. Marušić-Emdedi, S. Svalina, V. Demarin, Clinical and electrophysiological signs of diabetic polyneuropathy - effect of glycemia and duration of diabetes mellitus, *Acta Clin. Croat.*, 50, 2011., 149-157; V. Bašić Kes, I. Zavoreo, V. Šerić, V. Vargek Solter, M. Cesarik, S. Hajnsek, M. Bošnjak-Pasić, T. Gabelić, S. Bašić, S. Soldo Butković, I. Lušić, L. Dežmalj Grbelja, A. Vladić, I. Bielen, I. Antončić, V. Demarin; Recommendations for diagnosis and management of multiple sclerosis, *Acta Clin. Croat.* 51(1), 2012., 117-135; V. Basić Kes, M. Cesarik, L. Ćorić., I. Zavoreo, K. Rotim, V. Beros, L. Pazanin, S. Drnasin, V. Demarin, Tumor-like multiple sclerosis, *ibid.*, 113-116; L. Ćorić., V. Vargek Solter, V. Supanc, S. Miškov, S. Drnasin, K. Sabolek, D. Bedek, V. Demarin, Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease in a patient with episodes of nonconvulsive status epilepticus: case report, *ibid.*, 89-92; I. Zavoreo, V. Bašić-Kes, S. Morović, V. Šerić, V. Demarin, Breath holding index in detection of early cognitive decline, *J. Neurol. Sci.*, 2010., doi:10.1016/j.jns.2010.08.062; V. Vidjak, A. Krnić, K. Novacić, M. Slavica, A. Lovrenčić-Huzjan, V. Demarin, Stentiranje disciranih karotidnih arterija kao minimalno invazivna metoda liječenja (Stenting of dissected carotid arteries as a minimally invasive treatment modality), *Liječ. vjes.*, 134(1-2), 2012., 12-19; V. Demarin, Z. Trkanjec, Vaskularni kognitivni poremećaji, *Medix*, 101, 2012., 43-49; V. Supanc, I. Stojić, V. Vargek-Solter, T. Breitenfeld, M. Roje-Bedeković, V. Demarin, Acute Polyradiculoneuritis Syndrome: Clinical Observations and Differential Diagnosis, *Acta Clinica Croatica*, 51, 2, 2012., 195-199; M. Lisak, Z. Trkanjec, D. Plavec, Z. Kusić, M. Žigman, V. Bašić-Kes, V. Demarin, Feasibility of transcranial Doppler and single photon emission computed tomography in compound neuroactivation task, *Acta neurologica Belgica*, 10, 2012., doi:10.1007/s 13760-012-0152-8; M. Malnar, M. Kosicek, R. Bene, I. Petek-Tarnik, S. Pavelin, I. Babić, B. Brajenović-Milić, H. Hećimović, M. Titlić, Z. Trkanjec, V. Demarin, S. Hećimović, Use of cerebrospinal fluid biomarker analysis for improving Alzheimer's disease diagnosis in a non-specialized setting, *Acta Neurobiol. Exp.* 72, 2012., 264-271; B. von Sarnowski, J. Putaala, U. Grittner, B. Gaertner, U. Schminke, S. Curtze, R. Huber, C. Tanislav, C. Lichy, V. Demarin, V. Basic-Kes, E. B. Ringelstein, T. Neumann-Haefelin, C. Enzinger, F. Fazekas, P. M. Rothwell, M. Dichgans, G. J. Jungehulsing, P. U. Heuschmann, M. Kaps, B. Norrving, A. Rolfs, C. Kessler, T. Tatlisumak, Lifestyle Risk Factors for Ischemic Stroke and Transient Ischemic Attack in Young Adults in the Stroke in Young Fabry Patients Study, *Stroke published online*, November 13, 2012, doi:10.1161/STROKEAHA.112.665190.



Održala je 39 pozvanih predavanja na skupovima, objavila je 15-ak članaka u dnevnom i tjednom tisku te aktivno sudjelovala u desetak televizijskih i radio emisija.

Suraduje u međunarodnim istraživačkim projektima: *Brain and neuroplasticity i Management of pain*.

Dobitnica je Nagrade za promicanje zdravlja mozga Slovenskog društva za preprečavanje možganskih in žilnih bolesti.

Drago Ikić dobitnik je odlikovanja predsjednika Republike Hrvatske dr. sc. Ive Josipovića, Reda Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića, u povodu 95. obljetnice života.

U povodu 120 godina vakcinologije postavljena mu je bista u parku ispred Imunološkog zavoda, a tom je prigodom izrađena i medalja s likom akad. D. Ikića.

Ivica Kostović objavio je radove u časopisima: H. Huang, T. Jeon, G. Sedmak, M. Pletikos, L. Vasung, X. Xu, P. Yarowsky, L. J. Richards, I. Kostović, N. Šestan, S. Mori, *Cerebral Cortex*, 2012.; Z. Petanjek, I. Kostović, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22753478> Proc Natl Acad Sci USA, 109 (28), 2012., 11062-11063; K. Y. Kwan, M. M. Lam, M. B. Johnson, U. Dube, S. Shim, M. R. Rašin, A. M. Sousa, S. Fertuzinhos, J. G. Chen, J. I. Arellano, D. W. Chan, M. Pletikos, L. Vasung, D. H. Rowitch, E. J. Huang, M. L. Schwartz, R. Willemsen, B. A. Oostra, P. Rakić, M. Heffer, I. Kostović, M. Judaš, N. Šestan, *Cell*, 149(4), 2012., 899-911.

Jedanaestu godinu zaredom bio je koordinator *Tjedna mozga* u Hrvatskoj. Kao pozvani predavač održao je seminar u Hôpital des Enfants des HUG u Genevi te predavanje na 50. obljetnici Centra za sluh in govor u Mariboru.

U okviru FENS Foruma u Barceloni, kao predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost sudjelovao je u radu FENS Governing Council.

Glavni je koordinator programa *Razvojna neurobiološka osnova kognitivnih, duševnih i neuroloških bolesti* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta) i voditelj domaćeg projekta *Razvitak kortikalnih putova u čovjeka* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Voditelj je projekta *Umrežavanje u neuroznanosti* (Sveučilište u Zagrebu), projekta *Dokumentiranje stradanja civilnih žrtava i kršenja ljudskih prava tijekom agresije na Republiku Hrvatsku* (Ministarstvo zdravlja). Voditelj je poslijediplomskog doktorskog studija Neuroznanost, član Senata i predsjednik Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu. Predsjednik je Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Također je i konzultant iz humane neuroanatomije pri Yale Sveučilištu (SAD) i član Advisory Board za NeuroDevNet mrežu - Networks of Centres of Excellence of Canada (NCE). Gostujući je predavač na poslijediplomskim kolegijima na Karolinska Institutu u Stockholmu (Švedska). Izabran je za *panel member* za područje neuroznanosti pri European Research Council.

Član je Akademijinog Odbora za istraživačku e-infrastrukturu Hrvatske i Odbora za statut. Direktor je Hrvatskog instituta za istraživanje mozga pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu te predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost. Redovni je profesor na dodiplomskom studiju i poslijediplomskim doktorskim studijima pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Zvonko Kusić objavio je sljedeće publikacije: Z. Kusić, T. Jukić, S. A. Rogan, V. Jureša, N. Dabelić, J. Staničić, M. Borić, Lj. Lukinac, I. Mihaljević, A. Punda, A. Smokvina, Z. Topalović, M. Katalenić, Current Status of Iodine Intake in Croatia - The Results of 2009 Survey, *Coll. Antropol.*, 36, 1, 2012., 123-128; J. Murgić, M. Prpić, I. Kirac, A. M. Camino-Varela, A. Bolanča, Z. Kusić, Dermatomyositis as Paraneoplastic Syndrome of Peritoneal

and Ovarian Relapse after Long-Term Complete Remission in Patient with Metastatic Bilateral Breast Cancer, *ibid.*, 325-329; I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, Novosti u istraživanju i primjeni monoklonskih protutijela u liječenju raka, *Knjiga sažetaka 6. Hrvatskog onkološkog kongresa*, 2012.; T. Bokulić, M. Budanec, I. Mrčela, M. Gregov, Z. Kusić, A Phantom Evaluation of the Reconstruction Strategies in Cardiac Spect-CT Tc 99m Perfusion Studies, *Book of Abstract V Alpe-Adria Medical Physics Meeting 2012*, Trieste, 109-110; I. Šamija, J. Lukač, M. Končar-Mubrin, I. Kirac, D. Kovačević, Z. Kusić, Cytokeratin-20 as a Marker for Detection of Circulating Tumor Cells in Preoperative and Postoperative Blood Samples from Colorectal Cancer Patients, *European Journal of Cancer*, 48, Suppl. 5, 2012., S178; F. Grubišić, S. Grazio, M. Punda, J. Kovačević, Z. Kusić, Morphometric X-ray absorptiometry in the assessment of vertebral fractures in patients with psoriatic arthritis and their relationship to disease activity and functional ability, *Ann. European Congress of Rheumatology*, 71 (Suppl. 3), 2012., 573; N. Mateša, I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, HMGA2 Expression in non-neoplastic thyroid lesions and thyroid papillary carcinoma by quantitative real-time RT-PCR, *Journal of Cytopathology*, 23 (Suppl. 1), 2012., 59-78; I. Šamija, J. Lukač, D. Kovačević, Z. Kusić, Detection of Circulating Cancer Cells in Pheripheral Blood Samples Obtained Before and During Surgery for Colorectal Cancer Using Cytokeratin-20 as a Marker, *Book of abstract 2012 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*, 2012., 44; M. Đaković, M. Vinković, S. Roca, Z. Popović, I. Vicković, D. Vikić-Topić, J. Lukač, N. Đaković, Z. Kusić, Structural study of picolinamide complexes of Ni(II), Zn(II), Cd(II), and Hg(II) nitrates in solid state and solution, *Journal of Coordination Chemistry*, Vol. 65, No. 6, 2012., 1017-1032; J. Herak, Z. Kusić, Josip Matovinović - Scientist and Educator, u: J. Herak (ur.), *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu*, VI. dio, Zagreb, 2012., 175-182; I. Šamija, J. Lukač, J. Marić-Brozić, M. Šitum, Z. Kusić, ST6: Microphthalmia - associated transcription factor as marker for detection of circulating melanoma cells in patients with stage I-III melanoma, *Periodicum Biologicum*, 114 (Suppl. 1), 2012., 36; M. Prpić, N. Dabelić, J. Staničić, T. Jukić, M. Milošević, Z. Kusić, Adjuvant thyroid remnant ablation in patients with differentiated thyroid carcinoma confined to the thyroid: a comparison of ablation success with different activities of radioiodine (I-131), *Ann. Nucl. Med.*, 26, 2012., 744-751; D. Dodig, Z. Kusić (ur.), u: *Klinička nuklearna medicina*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.

Glavni je istraživač znanstvenog programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, *Molekulska, imunološka i endokrinološka dijagnostika u kliničkoj onkologiji*, koji obuhvaća sljedeća 4 projekta: *Karcinogeneza u štitnjači i gušavost u Hrvatskoj*, *Cirkulirajuće stanice u bolesnika sa solidnim tumorima*, *Psihološki status bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože* i *Neuroendokrini tumori probavnog sustava i gušterače*. Pod njegovim vodstvom nastavlja se istraživanje hormonskog liječenja bolesnica s uznapredovalim metastaskim rakom dojke. Voditelj je projekata Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA): *Ongoing Introducing Interstitial Brachytherapy in Managing Gynaecological, Breast and Prostate Cancer 2009-01-14 CRO6007* i *Ongoing Establishing High Dose Rate Interstitial Brachytherapy Procedures in Cancer Treatment 2012-04-03 CRO6011*.

Član je Područnog vijeća za biomedicinske znanosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Povjerenstva za nuklearnu medicinu i Povjerenstva za onkologiju i radioterapiju Ministarstva zdravstva, Upravnog odbora Hrvatskog onkološkog društva i US-Croatian Oncology Task Force.

Obnaša funkciju predstojnika Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC "Seestre milosrdnice". Ponovno je izabran za pročelnika Katedre za opću kliničku onkologiju



Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj i svijetu te bio član organizacijskih i znanstvenih odbora. Održao je niz pozivnih predavanja.

Organizirao je i predsjedao 4. znanstvenim simpozijem *Josip Matovinović* u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti s temom: Hipotireoza. Sudjelovao je i koordinirao aktivnosti na projektu UNICEF-a, *The effects of excess iodine intake on thyroid function in children*. Jedan je od dvojice urednika izdane knjige - udžbenika *Klinička nuklearna medicina*. Voditelj je Referentnog centra za bolesti štitnjače Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC "Sestre milosrdnice", a prošle godine verificiran je naziv Referentnog centra od Ministarstva zdravlja na razdoblje od sljedećih 6 godina. Pri Ministarstvu zdravlja imenovan je u Povjerenstvo za organizaciju sustava zdravstva.

Predsjednik je Natječajnog povjerenstva nacionalnog programa stipendiranja *Žene u znanosti 2012.*, u organizaciji L'Oreal Adria d. o. o. i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture.

Predsjedavao je Prvoj tematskoj sjednici Akademijinih jedinica. Kao predsjednik Povjerenstva za izradu *Smjernica Strategije odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske sudjelovao je u donošenju tih *Smjernica*. Kao član aktivan je u radu Nacionalnog koordinacijskog tijela za izradu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije* pri Vladi Republike Hrvatske i Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost iz reda istaknutih znanstvenih djelatnika.

Posjetio je Akademijine znanstvenoistraživačke i muzejsko-galerijske jedinice u Zagrebu, Vukovaru, Požegi, Splitu, Osijeku i Bjelovaru.

Sudjelovao je na sastanku Upravnog odbora European Science Foundation (ESF) u Haagu, na Općoj skupštini All European Academies (ALLEA) u Rimu, te na obilježavanju Leibniztaga u Berlin-brandenburškoj akademiji u Berlinu.

U okviru obavljanja protokolarnih dužnosti sastao se s brojnim hrvatskim i stranim državnim dužnosnicima i obnašateljima javnih funkcija, poglavarima vjerskih zajednica i pripadnicima diplomatskoga kora akreditiranog u Republici Hrvatskoj.

Kao predsjednik aktivno je sudjelovao na Akademijinim znanstvenim skupovima (28), okruglim stolovima (8), predavanjima (13), predstavljajima knjiga (4), izložbama (5), koncertima (6) te ostalim događajima u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i izvan nje.

Josip Madić objavio je: E. Listeš, S. Bosnić, M. Beniće, J. Madić, Ž. Cvetnić, M. Lojkić, S. Šeparović, A. Labrović, G. Savini, An outbreak of bluetongue virus serotype 9 in Southern Croatia, *Acta Veterinaria Brno*, 80, 2011., 331-336; Lj. Barbić, I. Lojkić, V. Stevanović, T. Bedeković, V. Starešina, N. Lemo, M. Lojkić, J. Madić, Two outbreaks of neuropathogenic equine herpesvirus type-1 with breed-dependent clinical signs, *Veterinary Record*, 170, 2012., 227; D. Balić, I. Lojkić, M. Periškić, T. Bedeković, A. Jungić, N. Lemo, B. Roić, Ž. Čač, Lj. Barbić, J. Madić, Identification of new genotype of bovine leukemia virus, *Archives of Virology*, 157, 2012., 1281-1290; Lj. Barbić, E. Listeš, S. Katić, V. Stevanović, J. Madić, V. Starešina, A. Labrović, A. Di Gennaro, G. Savini, Spreading of West Nile virus infection in Croatia, *Veterinary Microbiology*, 159, 2012., 504-508; T. Bedeković, L. Jemeršić, I. Lojkić, N. Lemo, T. Keros, J. Balatinac, D. Brnić, T. Catela Ivković, J. Madić, Bovine viral diarrhoea: Ag ELISA and reverse transcription polymerase chain reaction as diagnostic tools in pooled serum samples from persistently infected cattle - short communication, *Veterinarski arhiv*, 82, 2012., 295-301; T. Bedeković, L. Jemeršić, I. Lojkić, N. Lemo, T. Catela Ivković, Ž. Mihaljević, B. Šošćarić, M. Lojkić, T. Keros, J. Balatinac, D. Brnić, J. Madić, Vi-

rusni proljev/bolest sluznica goveda u Republici Hrvatskoj, *Veterinarska stanica*, 43, 2012., 59-68; Lj. Barbić, V. Stevanović, V. Mojčec, S. Kovač, M. Perharić, A. Gašpar, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, J. Madić, Virusni arteritis konja - rezultati provođenja propisanih mjera kontrole bolesti na području Republike Hrvatske (2009.-2012.), *Zbornik radova 5. hrvatskog veterinarskog kongresa*, Tuheljske toplice, 10.-13. listopada 2012., 263-273; Lj. Barbić, V. Stevanović, E. Listeš, S. Kovač, M. Perharić, I. Lohman, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, J. Madić, Proširenost i dokaz trenutne cirkulacije virusa Zapadnog Nila na području Republike Hrvatske, *ibid.*, 253-262; I. Lojkić, D. Balić, M. Škrivanko, Ž. Čač, N. Lemo, T. Bedeković, M. Lolić, Ž. Cvetnić, J. Madić, Phylogenetic analysis of Croatian bovine leukemia virus strains confirms the existence of the genotype 7 and the new genotype 8, *IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology, Abstract Book*, Madrid, 4.-7. rujna 2012., 154-155; Lj. Barbić, V. Stevanović, V. Mojčec, S. Kovač, I. Lojkić, T. Bedeković, N. Lemo, V. Starešina, J. Madić, Influence of persistent infection to molecular diagnostic of equine viral arteritis, *ibid.*, 226; Lj. Barbić, V. Stevanović, J. Madić, Proširenost infekcije virusom Zapadnog Nila u konja u Hrvatskoj, Sažetci simpozija Epidemiološke i kliničke osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Hrvatskoj i susjednim zemljama, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 15. listopada 2012., 16-17.

Nastavlja rad na projektu *Imunologija i epizootologija aktualnih virusnih bolesti životinja* s težištem na ortomiksovirusima i herpesvirusima.

Davor Miličić objavio je knjigu: V. Đorđević, M. Braš, D. Miličić (ur.), *Person in Medicine and Healthcare - from bench to bedside to community*, Medicinska naklada, University Textbooks Edition, Zagreb, 2012.; priloge u časopisima: J. Samardzic, M. Petricevic, B. Biocina, B. Skoric, H. Gasparovic, M. Cikes, D. Lovric, V. Ivancan, S. Konosic, D. Milicic, Mechanical circulatory support programme - a one centre experience, *Eur. J. Heart Fail*, 11 (suppl. 1), 2012; 152; I. Bacak-Kocman, N. Basic-Jukic, V. Lovcic, I. Prkacin, D. Milicic, P. Kes, Renal replacement therapy in cardiology wards: changing trends in a transitional country, *Ther. Apher. Dial.*, 16(2), 2012., 163-168; M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić et al., Hemostatic management in complex aortic surgery: a role of multiple electrode aggregometry and modified rotational thromboelastometry, *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 2012. (prihvaćeno za tisak: JTCVS-12-752); M. Petričević, B. Biočina, I. Burcar, D. Miličić, Clopidogrel and aspirin administration management prior to coronary artery surgery requires individual approach, *The European Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2012. (prihvaćeno za tisak: 334763); M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić et al., Bleeding risk assessment using multiple electrode aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery, *The Journal of Thrombosis and Thrombolysis* (prihvaćeno za tisak: THRO 1429R1); M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić et al., Bleeding risk assessment using whole blood impedance aggregometry and rotational thromboelastometry in patients following cardiac surgery - a prospective study, *Journal of Cardiovascular Surgery*, Suppl. 1, Issue No. 2, 2012.; M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, S. Konosic, V. Ivancan, J. Samardzic, M. Milosevic, H. Gasparovic, Bleeding risk assessment using whole blood impedance aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery: a prospective study, *J. Cardiovasc. Surg.*, 2 (Suppl. 1), 2012.; B. Biocina, D. Milicic, V. Ivancan, H. Gasparovic, M. Petricevic, M. Cikes, L. Svetina, S. Uzun, I. Burcar, Mechanical Circulatory Support as a Treatment Option for End-Stage Heart Failure at the University Hospital Center Zagreb, *ibid.*; M. Petricevic, B. Biocina, S. Konosic, D. Milicic, M. Cikes, V. Ivancan, Z.

Colak, H. Gasparovic, Definition of Acetylsalicylic Acid Resistance Using Whole Blood Impedance Aggregometry: Impact on Antiplatelet Therapy Management after Coronary Artery Surgery, *ibid.*; I. Samardzic, J. Samardzic, D. Milicic, R. Kolundzic, Total hip arthroplasty in avascular necrosis of the femoral head in a patient with transplanted heart, *Med. glas. Ljek. komore Zeničko-dobojske kantona*, 9 (1), 2012., 168-171; J. Samardzic, M. Cikes, D. Lovric, D. Milicic, H. Gasparovic, A previously healthy 62-year old female with LBBB, fever and dull subscapular pain, Educational Clinical Cases, European Society of Cardiology 2012, [www.escardio.org](http://www.escardio.org); D. Lovric, J. Samardzic, D. Milicic, V. Reskovic, Z. Baricevic, I. Ivanac, J. Separovic Hanzevacki, Evaluation of early left-ventricular remodeling 6 months after heart transplantation, *Eur. Heart J. Cardiovasc. Imaging*, 13 (Suppl. 1), 2012., i50-i72. doi: 10.1093/ehjci/jes255; B. Skoric, Z. Baricevic, M. Brida, J. Samardzic, H. Jurin, D. Milicic, Dynamic tricuspid valve stenosis induced with pacemaker lead, *Alpe Adria Cardiology Congress, Book of Abstracts*, 2012; I. Pecin, D. Milicic, H. Jurin, Z. Reiner, A pilot Croatian survey of risk factor (CRO-SURF) management in patients with cardiovascular disease, *Coll. Antropol.*, 36 (2), 2012., 369-373; H. Kalinic, S. Loncaric, M. Cikes, D. Milicic, B. Bijnens, Image registration and atlas-based segmentation of cardiac outflow velocity profiles, *Comput. Methods Programs Biomed.*, 106 (3), 2012., 188-200.; M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, S. Konosic, V. Ivancan, M. Milosevic, I. Burcar, H. Gasparovic, Bleeding risk assessment using multiple electrode aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery, *J. Thromb. Thrombolysis*, 35, 2012., 31-40; M. Petricevic, B. Biocina, L. Svetina, D. Milicic, Clopidogrel and aspirin administration management prior to coronary artery surgery requires an individual approach, *Eur. J. Cardiothorac Surg.*, 2012 Nov 21 [Epub ahead of print]; M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, Hemostatic management in complex aortic surgery: A role for multiple electrode aggregometry and modified rotational thromboelastometry, *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 144 (6), 2012., 1534-1535; M. Bras, L. Brajkovic, V. Milunovic, I. Bicanic, F. Haller, V. Dordevic, D. Milicic, Psychiatrists' empathy, beliefs and attitudes towards veterans suffering from combat-related posttraumatic stress disorder, *Psychiatr. Danub.*, 24 (3), 2012., 287-291; H. Gašparović, M. Čikeš, T. Kopjar, Lj. Hlupić, B. Bijnens, V. Velagić, D. Miličić, B. Biočina, Impacts of atrial fibrillation surgery and adverse cellular remodeling in tissue Doppler indices of atrial mechanical transport after restitution of coordinated electrical activity, *Journal of American College of Cardiology*, 2012. (Congress Supplement); V. Nikolić Heitzler, Z. Babić, D. Miličić et al., Croatian primary PCI network - trends between 2005 and 2012, *European Congress of Cardiovascular Surgery, Book of Abstracts*, 2012.; J. Samardžić, M. Krpan, B. Skorić, V. Velagić, M. Petričević, D. Miličić, Utjecaj terapijske hipotermije na agregabilnost trombocita, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 11-12; V. Velagić, B. Pezo-Nikolić, M. Puljević, D. Puljević, D. Miličić, Radiofrekventna ablacija ventrikulske tahikardije u strukturnoj (ishemijskoj) bolesti srca, *ibid.*, 24-25; D. Miličić, J. Ljubas, B. Skorić, M. Čikeš, D. Lovrić, D. Božić, T. Bubalo, Čimbenici rizika smrtnosti u bolesnika nakon transplantacije srca, *ibid.*, 45-46; D. Glavaš, B. Jurčević Zidar, D. Miličić, S. Polić, Clinical profile of females and males with heart failure - results from Croatian heart failure registry, *ibid.*, 48-49; V. Velagić, Ž. Baričević, M. Čikeš, J. Samardžić, B. Skorić, D. Miličić, Terapijska hipotermija u jedinici kardiološke intenzivne skrbi - „update“, *ibid.*, 49-50; B. Skorić, Ž. Baričević, M. Brida, J. Samardžić, H. Jurin, D. Miličić, Dinamička stenoza trikuspidne valvule uzrokovana elektrodom elektrostimulatora srca, *ibid.*, 50-51; M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, S. Konosić, V. Ivancan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Procjena rizika od krvarenja koristeći impen-

dancijnsku agregometriju s punom krvi i rotacijsku tromboelastometriju u bolesnika nakon kardiokirurških zahvata, *ibid.*, 87; M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, J. Samardžić, S. Konosić, V. Ivančan, T. Kopjar, L. Svetina, H. Gašparović, Procjena rizika od krvarenja koristeći impendancijnsku agregometriju s punom krvi u bolesnika nakon aortokoronarnog premoštenja, *ibid.*, 88; T. Kopjar, H. Gašparović, M. Čikeš, V. Velagić, Lj. Hlupić, M. Petričević, D. Miličić, B. Biočina, Dugoročni učinak nepovoljnog remodeliranja atrijske atrijske mehanički transport nakon kirurgije fibrilacije atrijske, *ibid.*, 88-89; M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, S. Konosić, V. Ivančan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Definicija rezistencije na acetilsalicilnu kiselinu pomoću impendancijnske agregometrije s punom krvi: utjecaj na antitrombocitnu terapiju nakon aortokoronarnog premoštenja, *ibid.*, 90-91; M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, J. Samardžić, S. Konosić, V. Ivančan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Procjena funkcije trombocita agregometrijom u bolesnika koji koriste acetilsalicilnu kiselinu nakon aortokoronarnog premoštenja može upućivati na potrebu uvođenja dvostruke antitrombocitne terapije, *ibid.*, 91; L. Brajković, V. Milunović, I. Bičanić, F. Haller, V. Dorđević, D. Miličić, Psychiatrist's empathy, beliefs and attitudes towards veterans suffering from combat-related posttraumatic stress disorder, *Psychiatr. Danub.*, 2012.; J. Sertić, T. Božina, B. Skorić, J. Lovrić, J. Slaviček, L. Šimičević, B. Jelaković, N. Božina, D. Miličić, Ž. Reiner, New trend in laboratory diagnostics: biomarkers and atherosclerosis: preventive and personalized medicine, *Neurol. Croat.*, 61(2), 2012., 137-149.

Sudjelovanje u projektima: *Otpornost na antitrombocitne lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta) - voditelj; *Zatajivanje srca u Hrvatskoj* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta) - suradnik; *ISACS-ACS* (Sveučilište u Bologni) - član Steering Committee i Nacionalni koordinator; *EUROASPIRE IV* (Europsko kardiološko društvo) - nacionalni sukoordinator; *SIGNIFY* (međunarodna multicentrična studija) - istraživač i nacionalni koordinator.

Tijekom 2012. bio je organizator i član organizacijskih odbora 5 domaćih i međunarodnih kongresa, a predsjedao je na ukupno 15 kongresa i simpozija. Održao je ukupno 15 pozivnih predavanja u zemlji i inozemstvu.

Obnašao je dužnost dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i predsjednika Hrvatskog kardiološkog društva te predstojnika Zavoda za bolesti srca i krvnih žila KBC-a Zagreb.

Marko Pećina objavio je priloge u knjigama i zbornicima: I. Borić, I. Bojanić, T. Smoljanović, M. Mustapić, R. Prpić Vučković, M. Pećina, Procjena i klasifikacija početnog oštećenja hrskavice koljena magnetskom rezonancijom, *Kongres HUOT-a, Primošten, 12.-15. travnja 2012., Knjiga sažetaka*, 85; I. Lucijanić, G. Bičanić, M. Pećina, Ten years experience of the surgical treatment of hallux valgus with new three-dimensional distal metatarsal osteotomy. *ibid.*, 108; I. Matić, A. Ivković, Š. Brkić, P. Josipović, I. Karlak, M. Pećina, I. Marijanović, Osteogenic potential and stemness of mesenchymal stem cells after dexamethasone treatment, *2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering, Opatija, September 20-22, 2012, Book of Abstracts*, 83; A. Vukasović, D. Ježek, P. Kostešić, D. Hudetz, I. Cerovečki, M. Kosović, T. Petrović, D. Matičić, A. Ivković, M. Pećina, Comparison between two ICRS histology scoring systems for cartilage repair, *ibid.*, 88; J. Brkljačić, M. Pauk, M. Pećina, S. Vukičević, BMP6 mechanism of action in the osteoporosis model of ovariectomized rats, *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT and 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai, 28-30 November 2012, E-Posters* 32453, 37; A. Ivković, R.

Porter, D. Hudetz, M. Vrahas, M. Pecina, C. H. Evans, Bone regeneration on steroids: from bench to bed, *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT and 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai, 28-30 November 2012, E-Posters* 31507, 48; M. Hašpl, D. Trsek, H. Klobučar, M. Pecina, Endoscopic treatment of the snapping hip - new surgical technique, *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT and 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai, 28-30 November 2012, E-Posters* 32055, 68; M. Pećina, International Orthopaedics and the Editor's Point of View (SICOT Symposium: How to write, edit, review and publish a paper), *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT and 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai, 28-30 November 2012*, 133; M. Pećina, Osteogenic protein-1 (BMP-7) in the treatment of long bones non-union, *87. Congress SOFCOT, Paris, 12-16 Novembre 2012*, 134; M. Pećina, Akademik Sergej Forenbacher, u: J. Madić (ur.), *Spomenica Sergej Forenbacher 1921.-2010., Spomenica preminulim akademcima*, sv. 176, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 9-11; M. Pećina, Predgovor: Okrugli stol Zdravstvo u Hrvatskoj, u: M. Šarić, L. Kovačić (ur.), *Zdravstvo u Hrvatskoj*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 7-9; M. Pećina, Editorial, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Medicinski razred*, 511 (37), 2012., 7; M. Pećina, Editorial, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Medicinski razred*, 514 (38) 2012., 7; M. Pećina, Osloboditi čovjeka boli božansko je djelo, u: V. Jerolimov (ur.), *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 3-5; priloge u časopisima: M. Franić, M. Kujundžić Tiljak, M. Pozar, D. Romić, M. Mimica, J. Petrak, D. Ivanković, M. Pećina, Anterior versus posterior approach in 3D correction of adolescent idiopathic thoracic scoliosis: A meta-analysis, *Orthopaedics & Traumatology: Surgery & Research*, 98, 2012., 795-802, DOI:10.1016/j.otsr.2012.06.014; M. Franić, M. Kujundžić Tiljak, M. Pozar, D. Romić, M. Mimica, J. Petrak, D. Ivanković, M. Pećina, Voie anterieure versus voie posterieure dans la correction tridimensionnelle de la scoliose idiopathique de l'adolescent: une meta-analyse, *Revue de Chirurgie Orthopedique et Traumatologique*, 98(7), 2012., 716-723; T. Dušek, D. Kaštelan, M. Pećina, Tjelesna aktivnost u prevenciji osteoporoze, *Arh. hig. rada toksikol.*, 63 (Suppl. 3), 2012., 41-46.

Nastavlja se suradnja u okviru projekta *Genska terapija mineraliziranih tkiva* s Klinikom za ortopediju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Beču i Sveučilišta u Baselu te Harvard Medical School u Bostonu. Suradnja se proširuje i na Zavod za molekularnu biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U okviru spomenutoga projekta istraživanje se proširuje i na mogućnosti preciznije dijagnostike ozljeda i reparacije/regeneracije zglobne hrskavice koljena.

Godine 2012. započelo je istraživanje u okviru europskog projekta *FP-7*, i to preko Sveučilišta u Zagrebu, kao jednog od 8 partnera konzorcija. Projekt je prihvaćen pod naslovom *BIOreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues* (skraćeno: *BIO-COMET*).

Nastavlja se i istraživanje u okviru suradnog istraživačkog programa Hrvatske zaklade za znanost, pod naslovom *Nova ciljana anabolička terapija za liječenje osteoporoze: BONE6 konzorcij*.

Dugogodišnja istraživanja mogućnosti i uspješnosti dijagnostike i praćenja rezultata liječenja sindroma prenaprezanja sustava za kretanje, uključujući i kompresivne sindrome perifernih živaca, proširena su multicentričnim studijima u okviru Hrvatske.

Ostala djelatnost u okviru Akademije i izvan nje: tajnik je Razreda za medicinske znanosti, urednik *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - Medicinske znanosti*, urednik časopisa *Rasprave i građa za povijest znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*,



član Knjižničnog odbora Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, glavni urednik časopisa *International Orthopaedics (SICOT)*, Springer, Heidelberg.

Proglašen je za počasnog člana Francuskog društva za ortopediju i traumatologiju (SOFOT) na 87. kongresu u Parizu, 12. studenoga 2012.

Ivan Prpić uredio je *Zbornik radova XXII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, Hrvatska akademija, Zagreb, 2012., 204 str.

U tijeku je rad na temama: lokalni i regionalni recidivi raka dojke: kliničko-patološki čimbenici rizika, prognoza, kirurško i adjuvantno liječenje; rak dojke u tijeku trudnoće; aksilarni limfni čvorovi kod ranog raka dojke.

Željko Reiner objavio je: Ž. Krznarić, D. Vranešić Bender, Ž. Krznarić, D. Ljubas Kelečić, Ž. Reiner, S. Tomek Roksanđić, D. Kekez, T. Pavić, Hrvatske smjernice za prehranu osoba starije dobi, dio II – Klinička prehrana, *Liječ. vjesn.*, 133, 2011., 299-307; Ž. Reiner, Mladen Sekso (1922.-2003.), u: Ž. Reiner (ur.), *Mladen Sekso 1922.-2003.*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., 9-17; S. Tomek Roksanđić, M. Ljubičić, N. Smolej-Narančić, Ž. Krznarić, D. Vranešić-Bender, Ž. Reiner, V. Fortuna, N. Tomasović Mrčela, G. Perko, S. Mravak, M. Lukić, A. Deutch, M. Županić, D. Šimunec, Produženje radnog vijeka i veća zaposlenost mlađih u korelaciji s aktivnim zdravim starenjem, *Zbornik radova 19. tradicionalnog savjetovanja Hrvatskog društva ekonomista, Opatija, 9.-11. 9. 2011.*, 375-409; Ž. Reiner, Metabolički sindrom i dislipidemija, *Medix*, 17, 2011., 153-158; Ž. Reiner, D. Muačević-Katanec, D. Katanec, E. Tedeschi-Reiner, Je li hipertrigliceridemija čimbenik rizika od koronarne bolesti srca?, *Liječ. vjesn.*, 134, 2012., 105-111; V. Dugački, Ž. Reiner, Povijest Klinike za unutarnje bolesti, u: Ž. Reiner (ur.), *Devedeset godina Klinike za unutarnje bolesti Kliničkog bolničkog centra Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, KBC Zagreb, Zagreb, 2012., 9-18; T. Jørgensen, S. Capewell, E. Prescott, S. Allender, S. Sans, T. Zdrojewski, D. De Bacquer, J. de Sutter, O. H. Franco, S. Løgstrup, M. Volpe, S. Maljutina, P. Marques-Vidal, Ž. Reiner, G. S. Tell, W. M. Verschuren, D. Vanuzzo, Population-level changes to promote cardiovascular health, *Eur. J. Prev. Cardiol.* 2012, 9 May [Epub ahead of print]; F. Zannad, G. De Backer, I. Graham, M. Lorenz, G. Mancia, D. A. Morrow, Ž. Reiner, W. Koenig, J. Dallongeville, R. J. Macfadyen, L. M. Ruilope, L. Wilhelmsen, ESC Working Group on CardioVascular Pharmacology and Drug Therapy, Risk stratification in cardiovascular disease primary prevention - scoring systems, novel markers, and imaging techniques., *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 26(2), 2012., 163-174; Ž. Reiner, Z. Sonicki, E. Tedeschi-Reiner, The perception and knowledge of cardiovascular risk factors among medical students, *Croat. Med. J.*, 15, 53(3), 2012., 278-284; L. Vanhees, N. Geladas, D. Hansen, E. Kouidi, J. Niebauer, Ž. Reiner, V. Cornelissen, S. Adamopoulos, E. Prescott, M. Börjesson (on behalf of the writing group), Importance of characteristics and modalities of physical activity and exercise in the management of cardiovascular health in individuals with cardiovascular risk factors: recommendations from the EACPR (Part II), *Eur. J. Prev. Cardiol.*, 19, 2012., 1005-1033; I. Pećin, D. Miličić, H. Jurin, Ž. Reiner, A pilot Croatian survey of risk factor (CRO-SURF) management in patients with cardiovascular disease, *Coll. Antropol.*, 36, 2012., 369-373; J. Perk, G. De Backer, H. Gohlke, I. Graham, Ž. Reiner, W. M. Verschuren, C. Albus, P. Benlian, G. Boysen, R. Cifkova, C. Deaton, S. Ebrahim, M. Fisher, G. Germano, R. Hobbs, A. Hoes, S. Karadeniz, A. Mezzani, E. Prescott, L. Ryden, European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012), *Atherosclerosis*, 223 (1), 2012., 1-68; J. Perk, G. De Backer, H. Gohlke, I. Graham, Z. Reiner, W. M. Verschuren, C. Albus, P. Benlian, G. Boysen, R.

Cifkova, C. Deaton, S. Ebrahim, M. Fisher, G. Germano, R. Hobbs, A. Hoes, S. Karadeniz, A. Mezzani, E. Prescott, L. Ryden, European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012), *Europ. Heart. J.*, 33, 2012., 1635–1701; J. Sertić, T. Božina, B. Skorić, J. Lovrić, J. Slaviček, L. Šimičević, B. Jelaković, N. Božina, D. Miličić, Ž. Reiner, New trends in laboratory diagnostics: biomarkers of atherosclerosis; preventive and personalized medicine, *Neurol. Croat.*, 62, 2012., 137-149; Ž. Reiner, Važnost intenzivnog snižavanja LDL-kolesterola - uloga „jačih“ statina, *Cardiologia Croat.*, 7(5-6), 2012., 187-194; Ž. Reiner, Što se može poduzeti na razini pučanstva da se smanji rizik za kardiovaskularne bolesti?, *Cardiologia Croat.*, 7, 2012., 234-239; I. Pećin, D. Miličić, H. Jurin, Ž. Reiner, A pilot Croatian survey of risk factor (CRO-SURF) management in patients with cardiovascular disease, *Coll. Antropol.*, 36 (2), 2012., 369-373; D. De Smedt, K. Kotseva, D. De Bacquer, D. Wood, G. De Backer, J. Dallongeville, L. Seppo, A. Pajak, Ž. Reiner, D. Vanuzzo, B. Georgiev, N. Gotcheva, L. Annemans, Cost-effectiveness of optimizing prevention in patients with coronary heart disease: the EUROASPIRE III health economics project, *Eur. Heart J.*, 33(22), 2012., 2865-2872; I. Graham, M. T. Cooney, D. Bradley, A. Dudina, Ž. Reiner, Dyslipidemias in the prevention of cardiovascular disease: risks and causality, *Curr. Cardiol. Rep.*, 14(6), 2012., 709-720. G. De Backer, A. L. Catapano, J. Chapman, I. Graham, Ž. Reiner, J. Perk, O. Wiklund, Guidelines on CVD prevention: Confusing or complementary?, *Atherosclerosis*, 2012 Oct 17, doi:pii: S0021-9150(12)00726-5. 10.1016/j.atherosclerosis.2012.10.042; I. Pećin, R. Whittall, M. Futema, J. Sertić, Ž. Reiner, S. E. Leigh, S. E. Humphries, Mutation detection in Croatian patients with Familial Hypercholesterolemia, *Ann. Hum. Genet.*, 2012 Nov 6, doi: 10.1111/j.1469-1809.2012.00735.x. [Epub ahead of print]; M. T. Cooney, Ž. Reiner, W. Sheu, L. Ryden, J. D. Sutter, D. De Bacquer, G. De Backer, A. Mithal, N. Chung, Y. T. Lim, A. Dudina, A. Reynolds, K. Dunney, I. Graham, SURF - Survey of Risk Factor management: first report of an international audit, *Eur. J. Prev. Cardiol.*, 2012 Nov 19 [Epub ahead of print]; Ž. Reiner, Po čemu se nove Europske smjernice o prevenciji kardiovaskularnih bolesti u kliničkoj praksi razlikuju od prethodnih?, *Cardiologia Croat.*, 7(11-12), 2012., 309-315.

Objavio je i više priopćenja (sažetaka) sa znanstvenih domaćih i inozemnih skupova.

Nastavlja istraživanja u sklopu projekta *Percepcija i prevencija čimbenika rizika za aterosklerozu u Hrvatskoj*, kojeg je voditelj, te programa *Od gena i epidemiologije do prevencije ateroskleroze*, kojeg je također voditelj.

Dobio je nagradu „Laureat“, najviše priznanje Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

Izabran je za potpredsjednika Hrvatskog sabora.

Daniel Rukavina objavio je: D. Veljković Vujaklija, B. Mulac-Jeričević, G. Laskarin, M. Dominović, T. Tijanić, S. Sršen Medančić, D. Rukavina, Immunoregulation by Cytolytic Pathways, Mucins and Progesterone at the Maternal-Fetal Interface, *Advances in Neuroimmune Biology*, 2, 2011., 31-40; D. Veljković Vujaklija, S. Sučić, T. Gulić, M. Dominović, D. Rukavina, Cell death mechanisms at the maternal-fetal interface: insights into the role of granulysin, *Clin. Dev. Immunol.*, 2012, 2012., 180272. Epub 2011 Sept 8; G. Laskarin, S. Sršen-Medančić, A. Redzović, D. Djurić, D. Rukavina, Specific Decidual CD14+ cells hamper cognate NK cells proliferation and cytolytic mediator expression after Mucin1 treatment in vitro, *Journal of Reproductive Immunology*, 95, 2012., 36-45 (prema Web of Knowledge, citiranost radova u 2012 iznosi 168 citata).

Objavio je i tri sažetka priopćenja na domaćim i međunarodnim skupovima i sudjelovao u prijepodu udžbenika *Medicinska fiziologija* (Hall & Guyton).



Nastavio je rad u području kliničke imunologije i imunologije reprodukcije. Voditelj je istraživačkog programa *Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće*, u okviru kojeg se izvode četiri istraživačka projekta, i nositelj je projekta *Citokini i citolitički mehanizmi tijekom rane trudnoće*, koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Predstavljao je Hrvatsku akademiju u Ekspertnoj grupi EMRC (European Medical Research Council) of Open Access in Biomedical Research. Grupa je izradila preporuke koje su službeni dokument ESFa, Science Policy Briefing No. 47, rujna 2012.

Počasnici je predsjednik Svjetskog društva za reprodukciju imunologiju (ISIR) i član International Scientific Advisory Board za *12. kongres ISIRa* (Boston, 2013.). Član je Znanstvenog odbora *2<sup>nd</sup> Joint Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergy* (Opatija, 2013.).

Recenzirao je radove za više znanstvenih časopisa indeksiranih u Current Contents, te znanstvene projekte za Hungarian Scientific Research Fund (OTKA) i za Nacionalnu zakladu za znanost Republike Irske. Guest editor je za časopis *Clinical and Developmental Immunology, Special Issue on Alloreactivity Based Medical Conditions* (2013.) i član je Uredničkog odbora časopisa *Makedonski medicinski pregled*.

Član je Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Odbora za državne nagrade Sabora Republike Hrvatske.

Dobitnik je Nagrade za životno djelo Grada Rijeke (2012.) “za sveukupan doprinos razvoju Sveučilišta i izgradnji kampusa, znanstvene domete te stvaranje međunarodno prepoznatljive znanstvene škole”. Dobitnik je Zahvalnice Sveučilišta u Zadru. Izabran je za prvog počasnog člana European Society for Reproductive Immunology (ESRI) (Hamburg, 30. svibnja – 1. lipnja 2012., *Joint Meeting ESRI and Am. Soc. Reprod. Immunol.*).

Marko Šarić bio je angažiran u održavanju okruglog stola *Zdravstvo u Hrvatskoj*, koji je organizirao Razred za medicinske znanosti, a održan je 17. travnja 2012. U suradnji s prof. dr. sc. Lukom Kovačićem uredio je zbornik radova s toga skupa i napisao je tekst: Uvodna razmatranja (*Zdravstvo u Hrvatskoj*, Razred za medicinske znanosti HAZU, Zagreb, 2012., 9-19).

Kao voditelj Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju Akademijinog Razreda za medicinske znanosti organizirao je simpozij *Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*, koji je održan 23. studenoga 2012. Dvanaest priloga s toga skupa objavljeno je *in extenso* u suplementu *Arhiva za higijenu rada i toksikologiju*, 63 (Supplement 3), 2012., 1-119, kojemu su gosti urednici bili M. Šarić i S. Heimer, ujedno i autori uvodnog teksta (str. 1-2).

Eugen Topolnik dobitnik je odlikovanja predsjednika Republike Hrvatske dr. sc. Ive Josipovića, Reda Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića, u povodu 100. obljetnice rođenja.

Teodor Wikerhauser objavio je: T. Wikerhauser, J. Matekalo Draganović, Ehinokokoza - zdravstveni problem u Dalmaciji, *Prirodoslovlje*, 12 (1-2), Zagreb, 2012., 203-212.

Nastavio je rad na pripremi sveučilišnog udžbenika *Parazitske bolesti domaćih preživača*. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Hrvatski prirodoslovci 21* u Imotskom, s predavanjem: Ehinokokoza - zdravstveni problem u Dalmaciji.

Član je Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### Članovi suradnici

Jelena Aurer-Koželj vodila je razredni Odbor za orofacijalne bolesti.

Dana 17. veljače 2012. sudjelovala u organizaciji V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima, *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*. Dana 26.

listopada 2012. organizirala je II. međunarodni znanstveni skup *Suvremene spoznaje o orofacijalnim bolestima*, u dvorani Akademijine Knjižnice.

Radi na epidemiološkoj studiji oralnih bolesti u Hrvatskoj.

Željko Cvetnić objavio je: M. Benić, B. Habrun, G. Kompes, Ž. Mihaljević, Ž. Cvetnić, Brstilo, M. Cergolj, N. Maćešić, The association of milk cell subsets with management and physiological factors in cows with a natural streptococcal udder infection, *Milchwissenschaft*, 67, 2012., 296-299; J. Kusak, S. Špičić, V. Slijepčević, S. Bosnić, R. Rajković Janje, S. Duvnjak, M. Sindičić, D. Majnarić, Ž. Cvetnić, Đ. Huber, Health status of red deer and roe deer in Gorski kotar, Croatia, *Vet. arhiv*, 82, 2012., 59-73; Ž. Cvetnić, M. Đurić, V. Starešina, M. Zdelar Tuk, I. Račić, S. Duvnjak, N. Turk, Z. Milas, S. Špičić, Proširenost paratuberkuloze goveda u Republici Hrvatskoj u 2010. godini, *Vet. stn.*, 43, 2012., 101-108; B. Habrun, G. Kompes, S. Špičić, I. Račić, Ž. Cvetnić, B. S. Hrenar, Bakterijski uzročnici, antimikrobna osjetljivost i terapija pioderme pasa i mačaka, *ibid.*, 371-375; S. Špičić, M. Pate, S. Duvnjak, V. Katalinić Janković, M. Obrovac, D. Deždek, G. Kompes, B. Habrun, M. Očepek, Ž. Cvetnić, Molecular epidemiology of Mycobacterium tuberculosis transmission between cattle and man - case report, *Vet. arhiv*, 82, 2012., 303-310; H. Beširović, A. Alić, S. Špičić, Ž. Cvetnić, S. Prašović, L. Velić, Bovine tuberculosis in Bosnia and Herzegovina caused by Mycobacterium caprae, *ibid.*, 341-349; M. Benić, B. Habrun, G. Kompes, Ž. Mihaljević, Ž. Cvetnić, M. Cergolj, N. Maćešić, Cell content in milk from cows with S. aureus intramammary infection, *ibid.*, 411-422; T. Bedeković, I. Lojkić, N. Lemo, Ž. Čač, Ž. Cvetnić, M. Lojkić, J. Madić, Genetic typing of Croatian bovine viral diarrhoea virus isolated, *ibid.*, 44-462; B. Habrun, I. Račić, G. Kompes, S. Špičić, R. Beck, M. Benić, Ž. Cvetnić, The Isolation of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus at Breeding Pigs Facilities in Croatia, *Rad, Medical Sciences*, 37, 2012., 97-104; u zbornicima sažetaka: I. Varenina, N. Bilandžić, Ž. Cvetnić, L. Cvetnić, T. Nekić, Đ. Božić, B. Solomun Kolanović, Deposition of toltrazuril residues in eggs during and after treatment with dose over the therapeutic dose, *EuroResidue VII*, Egmond aan Zee, The Netherlands, 2012., 533-538; Ž. Cvetnić, I. Račić, A. Vujnović, M. Zdelar-Tuk, S. Duvnjak, S. Špičić, Proširenost leptospiroze svinja u Republici Hrvatskoj u 2011. godini, *10. savetovanje Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja*, Veliko Gradište, Srbija, 2012., 70; S. Špičić, M. Zdelar-Tuk, S. Duvnjak, I. Račić, A. Vujnović, Ž. Cvetnić, Bruceloza svinja u Republici Hrvatskoj u 2011. godini, *ibid.*, 65-69; M. Zdelar-Tuk, I. Račić, Ž. Cvetnić, A. Vujnović, S. Duvnjak, S. Špičić, Serological evidence of Leptospira spp. serovars in cattle in Croatia, *European meeting of leptospirosis*, Dubrovnik, 2012., 30; I. Račić, A. Vujnović, M. Zdelar-Tuk, Ž. Cvetnić, S. Duvnjak, S. Špičić, Seroepizootiološki istraživanje leptosiroze u svinja u Hrvatskoj, *ibid.*, 75; S. Špičić, M. Zdelar-Tuk, I. Račić, A. Vujnović, S. Duvnjak, Ž. Cvetnić, Incidence of leptospiral abortion in cattle in Croatia, *ibid.*, 79; S. Špičić S, J. Tončić, I. Vicković, M. Zdelar-Tuk, I. Račić, A. Vujnović, S. Duvnjak, Ž. Cvetnić, Seroprevalence of leptospirosis in jackals from nature park Lonjsko Polje and Landscape Spačva forest, European meeting of leptospirosis, Dubrovnik, *ibid.*, 80; A. Vujnović, I. Račić, M. Zdelar-Tuk, Ž. Cvetnić, S. Duvnjak, S. Špičić, Leptospirosis in bucks and rams in Croatia, *ibid.*, 81; A. Slavica, Ž. Cvetnić, D. Konjević, D. Deždek, Z. Milas, Z. Štrifot Majetić, J. Habuš, N. Turk, Prevalence of leptospiral antibodies in wild ungulates from continental part of Croatia, *ibid.*, 62; M. Benić, Ž. Cvetnić, B. Habrun, G. Kompes, Zdravstvene poremetnje mliječnih krava, *40. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka*, Lovran, 2012., 20; A. Kostelić, B. Tariba, I. Lohman Janković, T. Kiš, Ž. Cvetnić, B. Roić, D. Mulc, E. Baranašić, Ž. Ljubić, Utjecaj iskorjenjivanja artritisa encefalitisa koza na razvoj

mliječnog kozarstva u Hrvatskoj, *ibid.*, 25; M. Benić, Ž. Cvetnić, B. Habrun, G. Kompes, Osjetljivost stafilokoka i streptokoka iz sekreta vimena krava prema antimikrobnim tvarima, *ibid.*, 64.

Ravnatelj je Veterinarskog instituta Hrvatske.

Iva Dekaris objavila je: poglavlje u knjizi: N. Gabrić, I. Dekaris, Cystoid macular edema following cataract surgery, u: L. Buratto, S. F. Brint, M. R. Romano, *Cataract surgery complications*, SLACK Incorporated, NJ, SAD, 2012., 135-137; priloge u časopisima: I. Dekaris, High-risk Eyes: Can we increase corneal graft survival rate?, *J. Clin. Experiment. Ophthalmol.*, 2012., S4:e001.doi:10.4172/2155-9570.S4; I. Dekaris, M. Pauk, N. Drača, A. Pašalić, N. Gabrić, Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty - Is a Thinner Donor Lamella the Better Choice?, *J. Transplant. Technol. Res.*, S2:004, 2012. doi:10.4172/2161-0991.S2-004; G. Jones, I. Dekaris, J. Hjortdal, E. Pels, European Eye Bank Association: Past, Present, and Future, *Int. J. Eye Banking*, 1, 2012., 1-6.

Radi na istraživanjima mehanizma nastanka transplantacijske reakcije u rožnici u sklopu znanstvenog projekta *Imunologija oka*.

Zijad Duraković objavio je: R. Deka, Z. Durakovic, N. W. G. Zhang, R. Karns, N. Smolej-Narancic, S. Missoni, D. Caric, T. Caric, D. Rudan, B. Salzer, R. Chakraborty, P. Rudan, Prevalence of metabolic syndrome and related metabolic traits in an island population of the Adriatic, *Annals of Human Biology*, 39, 2012., 46-53; R. Karns, G. Zhang, G. Sun, S. R. Indugula, H. Cheng, D. Havaš-Augustin, N. Novokmet, D. Rudan, Z. Durakovic, S. Missoni, R. Chakraborty, P. Rudan, R. Deka, Genome-wide association of serum uric acid concentration: replication of sequence variants in an island population of the Adriatic coast of Croatia, *Annals of Human Genetics*, 2012., 00,1-7, doi: 10.1111/j.1469-1809.2011.00698.x; Z. Duraković, M. Mišigoj Duraković, J. Škavić, M. Definis Gojanović, Unexpected cardiac death due to recreational swimming and diving in men in Croatia in a 14-year period, *Collegium Antropologicum*, 36, 2012., 641-645; M. Mišigoj Duraković, D. Bok, M. Sorić, D. Dizdar, Z. Duraković, I. Jukić, The effect of cigarette smoking history on muscular and cardio-respiratory endurance, *Journal of Addictive Diseases*, October 2012, DOI: 10.1080/10550887.2012.735567; Z. Duraković, M. Mišigoj Duraković, J. Škavić, Sudden cardiac death due to physical exercise in Croatia in a 27-year period, *Rad HAZU, Medical Sciences*, 511 (37), 2012., 19-51; M. Mišigoj Duraković, M. Sorić, Z. Duraković, Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji srčanožilnih bolesti, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 63 (suppl.3), 2012., 13-22; M. Sorić, M. Mišigoj Duraković, Z. Duraković, Kardiovaskularni rizici vezani uz vježbanje, *ibid.*, 95-102; M. Mišigoj Duraković, Z. Duraković, Učinci redovite tjelesne aktivnosti i vježbanja na razinu masnoća u krvi, *Zbornik radova 21. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 26.-30. lipnja 2012.*, Hrvatski kineziološki savez 2012., 64-72; R. Deka, G. Zhang, R. Karns, G. Sun, H. Cheng, D. Havaš Augustin, N. Novokmet, Z. Duraković, S. Missoni, R. Chakraborty, P. Rudan, Additional variance of serum lipid levels explained by incorporating less significant genetic variants and allelic heterogeneity, *Am. Soc. Hum. Gen. meeting*, 2012.; M. Mišigoj Duraković, M. Sorić, Z. Duraković, The associations of various sedentary behaviours, physical activity and body fatness in children, *ICSEMIS (International Convention on Science, Education and Medicine in Sport)*, Glasgow, UK, July 19-24, 2012; M. Mišigoj Duraković, D. Bok, D. Dizdar, Z. Duraković, M. Sorić, I. Jukić, D. Matika, The relationship between physical readiness and cardiovascular risk factors, *World Congress of Performance Analysis of Sport IX, Univ. of Worcester, UK, July 25-28, 2012.*

Nastavljen je rad na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, *Promjene funkcija organa starenjem, radna sposobnost i biološka dob* (voditelj Z. Duraković). Nastavljena je obrada podataka projekta o metaboličkom sindromu na otoku Hvaru, od čega su četiri rukopisa završena i poslana u časopise i na međunarodne kongrese, od kojih su dva u tisku u međunarodnim časopisima.

Theodor Dürriegl objavio je: A. Bogutovac, Th. Dürriegl, Plima i oseka (morske mijene), u knjizi *Leksikon Rugjera Boškovića*, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb, 2011., 100-102; Th. Dürriegl, *Scripta manent* - osvrt na bilten Akademije Zbora liječnika Hrvatske, u knjizi: *50 godina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH)*, ur. Ž. Reiner, AMZH, Zagreb, 2011., 113-120; Th. Dürriegl, Prof. dr. sc. Božo Metzger - četiri skice iz mojeg sjećanja, u knjizi: *Mjesta dodira: fizika i medicina - kroz život i djelo prof. dr. sc. Bože Metzgera*, ur. M. Pečina i S. Fatović-Ferenčić, HAZU, Zagreb, 2011., 151-155; Th. Dürriegl, P. Dürriegl, Božidar Špišić - ortopedije i rehabilitacije invalida, u knjizi: *Božidar Špišić - moj životni put*, ur. D. Orlić i M. Bergovec, Hrvatsko ortopedsko društvo, Zagreb, 2012., 308-321.

Voditelj je razrednog Odbora za medicinsku leksikografiju.

Vjekoslav Jerolimov objavio je: V. Jerolimov, Povezanost Hrvatskog stomatološkog društva i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom povijesti, *Acta Stomatol. Croat.*, 46(3), 2012., 184-194; V. Bubalo, V. Jerolimov, I. Baučić, M. Andreis, Z. Veksli, Akrilatni polimeri u dentalnoj protetici: Priprava i mehanička svojstva, *Polimeri*, 33(1), 2012., 22-27; T. Badel, V. Jerolimov, M. Marotti, I. Krolo, Stabilization treatment on complete denture - Two reported cases, *Eur. J. Prosthodont. Rest. Dent.*, 20(1), 2012., 17-21; V. Jerolimov (ur.), *Zbornik radova V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2012., 105 str.; V. Jerolimov, Predgovor, *ibid.*, 1-2; V. Jerolimov, Uvodnik - Temporomandibularni poremećaji i orofacijalna bol, *ibid.*, 5-10; I. Bagić, V. Jerolimov, Tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Značaj multidisciplinarnosti u zaštiti zlostavljane djece, *Medix*, 96, 2012., 49-51; V. Jerolimov, Znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima u HAZU, Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji, *Medix*, 18 (98/99), 2012., 18.

Nastavlja rad na projektu *Istraživanje terapijske učinkovitosti protetičkih građivnih materijala* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), kao i na projektu *ERASMUS (DentCPD)* (Europska unija).

Organizirao je i sudjelovao na znanstvenim skupovima: *V. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (Zagreb, 17. veljače 2012.) - organizator i suvoditelj; *2<sup>nd</sup> World Virtual Congress of Dental Students* (Zagreb, 9.-11. svibnja 2012.) - predsjednik međunarodnog ocjenjivačkog suda za izbor i dodjelu nagrada najboljim predavanjima te poster-izlaganjima; *Međunarodni simpozij stomatologa Slovenije* (Portorož, 1.-2. lipnja 2012.) - član znanstvenog odbora; Tribina Hrvatskog stomatološkog društva HLZ-a *Svjetski dan oralnog zdravlja* (Zagreb, 12. rujna 2011.) - organizator i voditelj; Tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske *Povezanost oralnog i općega zdravlja* (Zagreb, 20. rujna 2012.) - suorganizator i voditelj; *2. znanstveni skup o orofacijalnim bolestima*, u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (Zagreb, 26. listopada 2012.) - suorganizator i suvoditelj.

Dobitnik je Nagrade Grada Zagreba za cjelokupan znanstveni rad (Zagreb, 31. svibnja 2012.) i Nagrade Grada Zadra za životno djelo (Zadar, 24. studenog 2012.).

Miloš Judaš objavio je: K. Kwan, I. Kostović, M. Judaš, N. Šestan, Species-dependent posttranscriptional regulation of NOS1 by FMRP in the developing cerebral cortex,

*Cell*, 149(4), 2012., 899-911; I. Kostović, N. Jovanov-Milošević, M. Judaš, Perinatal and early postnatal reorganization of the subplate and related cellular compartments in the human cerebral wall as revealed by histological and MRI approaches, *Brain Structure & Function*, prosinac 2012., DOI: 10.1007/s00429-012-0496-0.

Voditelj je projekta Hrvatske zaklade za znanost (za razdoblje 2012.-2015.) *Development of cell-type specific expression of human transcriptome in language- and mirror neuron-system related cortical network*.

Obnašao je dužnost prodekana za znanost Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i voditelja Odjela u Hrvatskom institutu za istraživanje mozga.

Dobitnik je Godišnje državne nagrade za znanost za 2012. godinu.

Alemka Markotić objavila je: I. C. Kurolt, S. Paessler, A. Markotić, Resequencing of the Puumala virus strain Sotkamo from the WHO Arbovirus collection, *Virus Genes*, 45, 2012.,389-392; S. Ljubin-Sternak, T. Meštrović, T. Vilibić-Čavlek, G. Mlinarić-Galinović, M. Sviben, A. Markotić, V. Škerk, In vitro susceptibility of urogenital Chlamydia trachomatis strains in a country with high azithromycin consumption rate, *Folia Microbiol. (Praha)*, 2012 [Epub ahead of print]; D. Turčinov, I. Puljiz, A. Markotić, I. Kuzman, J. Begovac. Clinical and laboratory findings in patients with oliguric and non-oliguric Hantavirus haemorrhagic fever with renal syndrome: an analysis of 128 patients, *Clin. Microbiol. Infect.*, 2012 [Epub ahead of print]; I. Puljiz, A. Markotić, L. Cvetko Krajinović, M. Gužvinec, O. Polašek, I. Kuzman, Mycoplasma pneumoniae in adult community-acquired pneumonia increases matrix metalloproteinase-9 serum level and induces its gene expression in peripheral blood mononuclear cells, *Med. Sci. Monit.*,18, 2012.,CR500-505; O. Đaković Rode, A. Markotić, M. Kujundžić Tiljak, S. Židovec Lepej, J. Begovac, Serum apoptosis markers in HIV-infected patients with human herpesvirus type 8 and herpes simplex virus type 2 co-infection, *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, 31, 2012.,3303-3308; L. Cvetko Krajinović, S. Šoprek, M. Korva, B. Dželalija, O. Đaković Rode, V. Škerk, T. Avšič-Županc, A. Markotić, Serum levels of metalloproteinases and their inhibitors during infection with pathogens having integrin receptor-mediated cellular entry, *Scand. J. Infect. Dis.*, 44, 2012.,663-669; A. Tadin, N. Turk, M. Korva, J. Margaletić, R. Beck, M. Vucelja, J. Habuš, P. Svoboda, T. Avšič Županc, H. Henttonen, A. Markotić, Multiple co-infections of rodents with hantaviruses, Leptospira, and Babesia in Croatia, *Vector Borne Zoonotic Dis.*, 12, 2012., 388-392; A. Tadin, A. Markotić, J. Habuš, Rafal Tokarz, M. Vucelja, N. Turk, J. Margaletić, I. W. Lipkin, Multiple bacterial infections in Croatian rodents, *European meeting of leptospirosis - Eurolepto, Abstract book*, Dubrovnik, 31. svibnja - 2. lipnja 2012.; A. Markotić, I. C. Kurolt, L. Cvetko Krajinović, Lj. Žmak, M. Janković, V. Škerk, Z. Milas, N. Turk, Immune reactions to leptospires and hantaviruses: differences and similarities, *ibid*; A. Markotić, Research approaches in development of vaccines and therapeutics for hemorrhagic fevers, *3<sup>rd</sup> Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection, Abstract book*, Dubrovnik, 8.-11. studenoga 2012.; A. Markotić, Future research approaches in immunomodulatory activity of antibiotics, *ibid.*; A. Markotić, Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom u Hrvatskoj, *Simpozij Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom - izazov za liječnike i znanstvenike*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 7. listopada 2012., 8.

Nastavlja rad na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Imunoreakcije na hantaviruse i leptospire*, u okviru programa *Hantavirusi i leptospire*.

Ante Simonić obnašao je posao veleposlanika Republike Hrvatske u Kini.

Željko Sutlić objavio je znanstvene radove: I. Lazibat, Ž. Sutlić, K. Brkic, B. Nevaj-



da, J. Sikic, A. H. Mestrovic, Predictors of Short-term Neurocognitive Outcome Following Coronary Revascularization (CABG) Depending on the Use of Cardiopulmonary Bypass, *Coll. Antropol.*, 36(3), 2012., 827-833; Ž. Sutlić, D. Baric, J. Sikic, D. Kristović, I. Rudez, D. Unic et al., Oporavak nakon dugotrajne mehaničke cirkulatorne potpore u bolesnika s kroničnim zatajivanjem srca: prikaz bolesnika, *Liječ. vjesn.*, 134, 2012., 90-93; kongresna priopćenja: D. Unić, Ž. Sutlić, B. Starcevic, I. Rudez, D. Baric, N. Bradic et al., Uloga integriranog Heart-Teama pri transkateterskoj ugradnji aortnog zaliska - dvogodišnje iskustvo, *9<sup>th</sup> Congress of the Croatian Cardiac Society*, Opatija, 13.-16. listopada 2012., *Cardiologia Croatica*, 7 (Suppl. 1), 2012., 86; B. Starčević, D. Unić, M. Stipčević, Ž. Sutlić, I. Rudez, D. Baric et al., Srednjeročni klinički i ehokardiografski rezultati praćenja bolesnika s transkateterskom implantacijom aortne valvule, *ibid.*, 34; Ž. Đurašević, S. Biocic, D. Pavic, M. Ajduk, M. Sarlija, J. Maskovic, Ž. Sutlić, Multidisciplinarni pristup liječenju bolesnika s akutnom disekcijom aorte, *ibid.*, 75; K. Gabaldo, I. Hadžibegović, Ž. Sutlić, Diagnosis and treatment of postpericardiotomy syndrome, *ibid.*, 85; R. Mrkonjic, M. Sentic, M. Marušić, M. Solarić, D. Lukacevic, D. Baric, D. Unic, I. Rudez, Ž. Sutlić, Cardiopulmonary bypass in infective endocarditis patients, *61<sup>st</sup> International Congress of European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery*, Dubrovnik, 25.-28. travnja 2012., *J. Cardiovasc. Surg.*, 53 (Suppl. 1(2)), 2012., 161; J. Sikic, D. Unic, M. Stipčević, D. Baric, B. Starčević, B. Biocina, I. Rudez, Ž. Sutlić, Fluvastatin and cyclosporin induced rhabdomyolysis in heart transplant patient triggered by cmv infection, *ibid.*, 150; I. Rudez, J. Varvodic, D. Baric, D. Unic, R. Blazekovic, M. Planinc, P. Radolovic, Ž. Sutlić, E-vita open prosthesis as bailout therapy in complex case of stanford a dissection with a previously placed stent graft in the descending aorta, *ibid.*, 78; P. Radolovic, J. Sikic, S. Manojlović, Ž. Sutlić, Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and heart transplantation, *ibid.*, 78; D. Prvulovic, I. Hadžibegović, Ž. Sutlić, Left sided chylothorax after mitral valve reparation and coronary bypass grafting: case report, *ibid.*, 52; N. Bradic, I. Husedžinović, Ž. Sutlić, D. Unic, M. Planinc, N. Nikić, Anesthetic considerations for the transcatheter aortic valve implantation, *ibid.*, 40; D. Unić, M. Planinc, I. Rudez, D. Baric, N. Bradic, R. Blazekovic, P. Radolovic, J. Varvodic, Ž. Sutlić, First clinical experinece with transcatheter aortic valve replacement in high risk patients with aortic stenosis, *ibid.*, 37; I. Rudez, M. Planinc, D. Unic, R. Blazekovic, P. Radolovic, J. Varvodic, Ž. Sutlić, Concomitant heart transplntation and replacement of ascending aorta, *ibid.*, 36; A. Knezevic, Ž. Sutlić, K. Brkic, D. Jonjic, V. Bacic-Vrca, V. Trkulja, Lacidipine in prevention of ischemia after arterial myocardial revascularization, *ibid.*, 33; I. Rudez, J. Varvodic, D. Unic, D. Baric, R. Blazekovic, P. Radolovic, Ž. Sutlić, Surgical treatment of infective endocarditis, *ibid.*, 32; K. Brkic, Ž. Sutlić, I. Rudez, D. Baric, D. Unic, R. Blazekovic, J. Zivkovic, Body composition of adult cardiac surgery patients, *ibid.*, 34; I. Rudez, J. Varvodic, D. Baric, D. Unic, R. Blazekovic, M. Planinc, P. Radolovic, Ž. Sutlić, Early diagnosis and surgical treatment of aortic aneurysm in Marfan syndrom patients, *ibid.*, 24.

Organizirao je *61<sup>st</sup> International Congress of European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery* koji je održan u Dubrovniku, od 25. do 28. travnja 2012. U prosincu je Odjel za kardijalnu kirurgiju ispunio sve zahtjeve i postao Zavod za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju.

Mirna Šitum objavila je: prilog u knjizi: M. Šitum, J. Zekan, Promjene stidnice i njihova važnost u diferencijalnoj dijagnozi, u: D. Karelović i sur., *Infekcije u ginekologiji i perinatologiji*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 192-219; monografiju: M. Šitum, *Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatoza i tumora kože*, Naklada Slap, Za-



greb, 2012., 332 str.; priloge u časopisima: N. Pustišek, M. Šitum, M. Mataija, M. Vurnek Živković, Ž. Bolanča, Malignant Melanoma in Childhood and Adolescence, *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2012., online; M. Šitum, M. Buljan, Surgical and Histologic Pitfalls in the Management of Lentigo Maligna Melanoma, *Giornale italiano di dermatologia e venerologia*, 147, 2012., 21-27; M. Šitum, M. Kolić, Definicija i podjela atipičnih rana, *Acta Medica Croatica*, 66, Supplement 1, 2012., 5-11; V. Čavka, M. Šitum, S. Poduje, A. Brtan, N. Mandušić, Ž. Čubrilović, Pyoderma gangrenosum - prikaz bolesnika, *ibid.*, 25-28; M. Šitum, M. Kolić, Maligne rane, *ibid.*, 103-108; V. Bulat, M. Šitum, I. Ljubičić, D. Madiraca, Rane u genitalnoj i oralnoj regiji, *ibid.*, 109-117; M. Vurnek Živković, M. Šitum, Artefaktni dermatitis - psihijatrijski uzroci, *ibid.*, 131-133; M. Šitum, Sunčanje - istine i predrasude, *Moj Zagreb*, br. 39, god. IV, srpanj 2012., 100-102; V. Bulat, I. Borovečki, M. Šitum, I. Dediol, I. Pavić, I. Ljubičić, Clinical Presentation of a Patient with Palmoplantar Pustular Psoriasis: Case Report, *Acta Clinica Croatica*, 51(1), 2012., 184-185; M. Šitum, M. Buljan, Melanoma of Unknown Primary with Nodal Metastases; Presenting with Vitiligo-like Skin Lesions, *Periodicum Biologorum*, 114, Supplement 1, 2012., 43; V. Musani, M. Sabol, D. Car, P. Ozretić, M. Levačić Cvok, M. Šitum, S. Levanat, *ibid.*, 46; M. Šitum, B. Mišanović-Marković, Dijagnostički problem kod bolesti kože i bradavica, 5. kongres Hrvatskog senološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 10.-13. svibnja 2012., *Knjiga sažetaka*, 21-25; M. Šitum, L. Lugović Mihić, V. Bulat, M. Martinis, B. Vojniković, Clinical Aspects of Contact Dermatitis and Sometimes Nervous Discomfort from Eyeglass Frames and Optical Materials, *1<sup>st</sup> Optometry Conference of Central and South-Eastern Europe, Opatija, 1-3 June 2012, Abstract Book*, 31; I. Ljubičić, I. Dediol, M. Vurnek Živković, D. Madiraca, M. Šitum, Perception of Illness and Psychological Status in Patients with Vitiligo, *9<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Verona, Italy, June 6-10 2012, Abstract Book*, P591; M. Vurnek Živković, I. Dediol, I. Ljubičić, D. Madiraca, M. Šitum, Predictors of Quality of Life in Patients with Melanoma, *ibid.*, P604; M. Šitum, Kameni korijeni, Žrtva znak vremena, *Zbornik radova V. hrvatskog žrtvoslovnog kongresa, Voćin, 18.-20. lipnja 2012.*, 861-864; V. Bulat, M. Šitum, M. Vurnek Živković, I. Dediol, I. Ljubičić, D. Madiraca, Quality of Life in Patient with Vitiligo, *3. hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem, Split, 4.-7. listopada 2012.*, *Knjiga sažetaka*, O-7, 32; M. Buljan, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Psychological Burden of Skin Cancer, *ibid.*, O-9, 33; V. Čavka, M. Šitum, V. Bulat, Self-induced Anterior Abdominal Wall Ulcer, *ibid.*, O-11, 35; I. Dediol, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Quality of Life and Psychological Comorbidities in Patients with Anogenital Warts, *ibid.*, O-13, 36; M. Kolić, I. Sjerobabski-Masnec, M. Vurnek Živković, I. Dediol, M. Šitum, Jumping to Conclusions - Dermatitis Artefacta, *ibid.*, O-20, 41; D. Madiraca, M. Vurnek Živković, I. Ljubičić, M. Šitum, Strong Psychological Reaction to Vitiligo - Case Report, *ibid.*, O-22, 42-43; L. Lugović Mihić, M. Buljan, L. Ljubešić, M. Šitum, The Role of Psychoneuroimmunology in the Occurrence of Skin Diseases, *ibid.*, O-27, 45; I. Ljubičić, M. Vurnek Živković, D. Madiraca, Ž. Čubrilović, M. Šitum, Patient Satisfaction at the Department of Dermatovenerology, *ibid.*, O-28, 46; M. Šitum, Psychologic Approach to Chronic Skin Disease, *ibid.*, O-40, 53; M. Vurnek Živković, I. Ljubičić, D. Madiraca, M. Šitum, Behavioural Techniques in Dermatology, *ibid.*, O-49, 59; M. Buljan, M. Šitum, D. Tomas, The Role of Galectin-3 in Primary Cutaneous Melanoma, *6<sup>th</sup> World Meeting of Interdisciplinary Melanoma Skin Cancer Centers and 8<sup>th</sup> EADO Congress, Barcelona, Spain, 14-17 November 2012, Abstract Book*, P03, 35; M. Šitum, N. Pustišek, *Malignant Melanoma in Childhood, XVII. Beogradski dermatološki dani, Beograd*,

1-3 November 2012, *Abstract Book*, 15; M. Šitum, M. Kolić, B. Mišanović Marković, Breast and Nipple Skin Disease, Diagnostic Problems, *IX. dermatološki dnevni v Mariboru, Maribor*, 23-24 November 2012, *Abstract Book*, 84-88.

Nastavlja rad na projektu *Psihološki status i kvaliteta života kod bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože*.

#### Dopisni član

Krešimir Pavelić objavio je: K. Wittine, M. Stipković Babić, D. Makuc, S. Kraljević Pavelić, M. Sedić, K. Pavelić, P. Leysen, J. Neyts, M. Mintas, The Novel 1,2,4-Triazole-3-carboxamide and imidazole derivatives of L-ascorbic acid: Synthesis, anti-HCV and anti-tumor activity evaluations, *Bioorganic Medicinal Chem.*, 20, 2012., 3675-3685; L. Racane, S. Kraljević Pavelić, I. Ratkaj, V. Štepanić, K. Pavelić, V. Tralić-Kulenović, G. Karminski-Zamola, Synthesis and antiproliferative evaluation of some new amidino-substituted bis-benzothiazolyl-pyridines and pyrazine, *Eur. J. Med. Chem.*, 55, 2012., 108-116; I. Ratkaj, M. Bujak, D. Jurišić, L. Baus, M. Sedić, K. Bendelja, K. Pavelić, S. Kraljević Pavelić, Microarray analysis of Dupuytren's disease cells: the profibrogenic role of the TGF- $\beta$  inducible p38 MAPK pathway, *Cell. Physiol. Biochem.*, 30, 2012., 927-942; K. Benci, L. Mandić, T. Suhiņa, M. Sedić M. Klobučar, S. Kraljević Pavelić, K. Pavelić, K. Wittine, M. Mintas, Novel Coumarin Derivatives Containing 1,2,4-Triazole, 4,5-Dicyanoimidazole and Purine Moiety: Synthesis and Evaluation of Cytostatic Activity, *Molecules*, 17, 2012., 11010-11025; M. Hranjec, I. Sović, I. Ratkaj, G. Pavlović, N. Ilić, L. Valjalo, K. Pavelić, S. Kraljević Pavelić, G. Karminski-Zamola, Antiproliferative potency of novel benzofuran-2-carboxamides on tumor cell lines: cell death mechanisms and determination of crystal structure, *Eur. J. Med. Chem.*, 59, 2013., 111-119.

Održao je pet pozvanih izlaganja na međunarodnim skupovima: 1. Clinoptilolite: cellular and molecular effects relevant for human treatment (Ospedale di Campi Salentina San Pio de Pietreleina, Lecce, Italija, 18. svibnja 2012.); 2. Forward look on biotechnology. Information sources in biotechnology, European Commission project SLING (Serving life-science information for the next generation, 7<sup>th</sup> Framework programme (Rijeka, 21. lipnja 2012.); 3. Human Stem Cell Research and Regenerative Medicine - A European Perspective on Scientific, Ethical and Legal Issues, 2<sup>nd</sup> International conference on regenerative orthopaedics and tissue engineering (Opatija, 20.-22. rujna 2012.); 4. The ex-post evaluation of the impact of research projects and funding programmes, Workshop, European Research Council, *The ex-post evaluation of the impacts of research projects and funding programmes* (Bruxelles, Belgija, 29.-30. studenoga 2012.). Održao je četiri pozvana izlaganja na domaćim skupovima s međunarodnim učešćem: 1. Novo poimanje koncepta metastaziranja: paralelna bolest, komplikacija primarnog tumora ili oboje, Sekundarna prevencija u pedijatriji, Uvodno predavanje (Slavonski Brod, 2.-4. ožujka 2012.); 2. Novi koncept personalizirane medicine, 6. skup hrvatskih specijalizanata (Biograd, 2.-3. lipnja 2012.); 3. Može li nanotehnologija pomoći u onkologiji?, 5. simpozij i godišnji sastanak Hrvatskog društva za internističku onkologiju HLZa s međunarodnim učešćem (Zagreb, 23. studenoga 2012.); 4. Emerging bio-technologies as platforms for innovations in medicine and well-being, BioMech- non pharmaceutical innovations in medicine and wellbeing, *Network Enterprize Europe, Science and Technology Park* (Rijeka, 7. listopada 2012.).

Obnaša funkciju generalnog tajnika EMBC (European Molecular Biology Conference) i člana Strategic Working Party EMBO/EMBC; član je *ex officio* EMBO Councila; delegat

je Republike Hrvatske u European Molecular Biology Laboratory (EMBL) i član Upravnog vijeća toga instituta; voditelj je programa *Integrativna genomika i proteomika u istraživanju raka*; predstavnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u European Medical Research Council, European Science Foundation; predsjednik je Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske; predsjednik je Matičnog odbora za područje biomedicina i zdravstvo; obnaša funkciju predsjednika stručnog povjerenstva za područje prirodnih znanosti Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost; član je saborskog Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost; pročelnik je Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.

## ZAVOD ZA IMUNOLOGIJU I GENETIKU TUMORA

Prethodno ime Zavoda za imunologiju i genetiku tumora je Kabinet za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija u Zagrebu.

Nastavila su se i dalje razvijala istraživanja cirkulirajućih tumorskih stanica u bolesnika sa solidnim tumorima. Posebno je istraživana vrijednost određivanja ekspresije gena za tirozinazu metodom lančane reakcije polimerazom nakon obrnutog prepisivanja (RT-PCR) kao biljeg prisutnosti cirkulirajućih melanomskih stanica. Istraživana je prognostička vrijednost toga biljega pri praćenju bolesnika s melanomom. Za spomenutu je primjenu istraživana vrijednost lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (real-time PCR) i njene moguće prednosti pred standardnom metodom lančane reakcije polimerazom. Nastavilo se i istraživanje novih molekulskih biljega za predoperativnu dijagnostiku raka štitnjače. U tome se smislu istraživala analiza ekspresije pojedinih proteina u citološkim punktatima štitnjače metodom RT-PCR i metodom RT-PCR u stvarnom vremenu.

Uspostavljena je suradnja s University of Michigan u Ann Arboru u Sjedinjenim Američkim Državama na projektu istraživanja prognostičkih čimbenika ishoda liječenja raka prostate upotrebom visokih doza zračenja.

Nastavljena je aktivnost u okviru suradnih projekata s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA) korištenja brahiterapije visoke brzine doze u liječenju bolesnika s karcinomima grlića i tijela maternice, jednjaka i bronha te je započeto istraživanje preoperativne kemoradioterapije u multimodalnom liječenju karcinoma rektuma.

Dr. sc. Tomislav Jukić sudjelovao je u radu *6. hrvatskog onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 28. ožujka - 1. travnja 2012., s pozvanim predavanjem: Diferencirani karcinom štitnjače - liječenje i praćenje.

Dr. sc. Nina Dabelić sudjelovala je u radu *6. hrvatskog onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 28. ožujka - 1. travnja 2012., s pozvanim predavanjem: Protein-kinazni inhibitori u liječenju karcinoma štitnjače.

Dr. sc. Jasmina Marić Brozić sudjelovala je u radu *6. hrvatskog onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 28. ožujka - 1. travnja 2012., s pozvanim predavanjem: BRAF inhibitori u liječenju melanoma.

Dr. sc. Marijana Jazvić sudjelovala je u radu *6. hrvatskog onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 28. ožujka - 1. travnja 2012., s dva rada: Dugotrajni odgovor na sunitinis u bolesnika s metastatskim karcinomom bubrežnih stanica (mRCC): iskustvo jednog centra, te Sekvencijsko liječenje metastatskog raka bubrega - prikaz slučaja.

Dr. sc. Ivan Šamija sudjelovao u radu *2012 Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*, Marija Bistrica, 5.-6. listopada 2012., s usmenim izlaganjem: Detection of

circulating tumor cells in peripheral blood samples obtained before and during surgery for colorectal cancer using cytokeratin 20 as a marker. Sudjelovao je u radu *22<sup>nd</sup> Biennial Congress of the European Association for Cancer Research*, Barcelona, 7.-10. srpnja 2012., s izlaganjem: Cytokeratin 20 as a marker for detection of circulating tumor cells in preoperative and postoperative blood samples from colorectal cancer patients, koje je objavljeno u časopisu *Eur. J. Cancer*, 48 (Suppl. 5), 2012. Sudjelovao je u radu *HDIR-2 - From Bench to Clinic, Second Meeting of the Croatian Association for Cancer Research with international participation*, Zagreb, 8.-9. studenoga 2012., s usmenim izlaganjem: Microphthalmia-associated transcription factor as marker for detection of circulating melanoma cells in patients with stage I-III melanoma, koje je objavljeno u časopisu *Period. Biol.*, 114 (Suppl. 1), 2012. Sudjelovao u radu *6. hrvatskog onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 28. ožujka - 1. travnja 2012., s plenarnim predavanjem: Novosti u istraživanju i primjeni monoklonskih protutijela u liječenju raka.

Dr. sc. Neven Mateša sudjelovao je u radu *37<sup>th</sup> European Congress of Cytopathology*, Dubrovnik, 30. rujna -3. listopada 2012., s predavanjem: HMGA2 expression in non-neoplastic thyroid lesions and thyroid papillary carcinoma by quantitative real-time RT-PCR.

Dr. sc. Jure Murgić sudjelovao je u radu godišnjeg sastanka Društva za nuklearnu medicinu (SNM) u Miamiju, SAD, s radom: Therapeutic response assessment in radio-immunotherapy: Comparison of metabolic (PERCIST) and anatomic (RECIST) tumor response criteria, koji je objavljen u *J. Nucl. Med.*, 53 (Supplement 1), 2012., 1197.

Objavljeni radovi: M. Đaković, M. Vinković, S. Roca, Z. Popović, I. Vicković, D. Vikić-Topić, J. Lukač, N. Đaković, Z. Kusić, Structural study of picolinamide complexes of Ni(II), Zn(II), Cd(II) and Hg(II) nitrates in solid state and solution, *J. Coord. Chem.*, 65, 2012., 1017-1032; V. Brailo, V. Vucicevic-Boras, J. Lukac, D. Biocina-Lukenda, I. Zilic-Alajbeg, A. Milenovic, M. Balija, Salivary and serum interleukin 1 beta, interleukin 6 and tumor necrosis factor alpha in patients with leukoplakia and oral cancer, *Med. Oral Patol. Oral Cir. Bucal.*, 17, 2012., 10-15; A. Vidović, D. Vidović Juras, V. Vučićević Boras, J. Lukač, M. Grubišić-Ilić, D. Rak, A. Sabioncello, Determination of leukocyte subsets in saliva by flow cytometry, *Arch. Oral Biol.*, 57, 2012., 575-583; I. Samija, J. Lukac, M. Koncar-Mubrin, I. Kirac, D. Kovacevic, Z. Kusic, Cytokeratin 20 as a marker for detection of circulating tumor cells in preoperative and postoperative blood samples from colorectal cancer patients, *Eur. J. Cancer*, 48, 2012., S178; D. Mateša-Anić, S. Moslavac, N. Mateša, H. Čupić, Z. Kusić, Intensity and distribution of immunohistochemical expression of galectin-3 in thyroid neoplasms, *Acta clinica Croatica*, 51, 2012., 237-241; N. Mateša, A. Knežević-Obad, K. Trutin Ostović, I. Kardum-Skelin, S. Moslavac, A. Vasilj, S. Kojić-Katović, B. Pauzar, I. Seili-Bekafigo, Smjernice u citološkoj dijagnostici štitnjače Hrvatskoga društva za kliničku citologiju, *Liječnički vjesnik*, 134, 2012., 203-207; N. Mateša, I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, HMGA2 expression in non-neoplastic thyroid lesions and thyroid papillary carcinoma by quantitative real-time RT-PCR, *Cytopathology*, 23 (Suppl. 1), 2012., 74; J. Murgic, M. H. Stenmark, S. Halverson, K. Blas, F. Y. Feng, D. A. Hamstra, The role of the maximum involvement of biopsy core in predicting outcome for patients treated with dose-escalated radiation therapy for prostate cancer, *Radiat. Oncol.*, Aug., 1, 7, 2012., 127; J. Murgić, M. Prpić, I. Kirac, A. M. Camino-Varela, A. Bolanca, Z. Kusić, Dermatomyositis as paraneoplastic syndrome of peritoneal and ovarian relapse after long-term complete remission in patient with metastatic bilateral breast cancer, *Coll. Antropol.*, Mar, 36 (1), 2012., 325-329; M. Prpic, N. Dabelic, J. Stanicic, T. Jukic, M. Milosevic, Z. Kusic, *Ann. Nucl. Med.*, 26(9), Nov. 2012., 744-751.

## ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI

Izvješće Odsjeka za povijest medicinskih znanosti prikazano je u okviru izvješća Zavoda za povijest i filozofiju znanosti.

## RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za filološke znanosti imao je potkraj godine 2012. 17 (sedamnaest) redovitih članova, 14 (četnaest) dopisnih članova i 9 (devet) članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Stjepan Babić, Josip Bratulić, Stjepan Damjanović, Dunja Fališevac, Goran Filipi, Eduard Hercigonja, Mislav Ježić, Radoslav Katičić, August Kovačec, Ranko Matasović, Antica Menac, Milan Moguš, Anica Nazor, Darko Novaković, Ivanka Petrović, Petar Šimunović, Milena Žic Fuchs.

*Dopisni članovi:* Leopold Auburger (Njemačka), Nikola Benčić (Austrija), Wiesław Boryś (Poljska), Pierre Brunel (Francuska), Elisabeth von Erdman (Njemačka), Paul Garde (Francuska), Henrik Heger Juričan (Francuska), Georg Holzer (Austrija), Vyacheslav Ivanov (SAD), Werner Lehfeldt (Njemačka), Ladislav Matejka (SAD), Josip Matešić (Njemačka), Nyomárkay István (Mađarska), Ante Sekulić (Hrvatska).

*Članovi suradnici:* Dunja Brozović Rončević, Darija Gabrić Bagarić, Mario Grčević, Milka Jauk-Pinhak, Josip Lisac, Mira Menac Mihalić, Milan Mihaljević, Marko Tadić, Silvana Vranić.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *August Kovačec*, a dužnost zamjenika tajnika akademik *Darko Novaković*.

### *Funkcije i dužnosti članova Razreda u okviru Akademijinih djelatnosti*

*Stjepan Babić* nositelj je projekta *Oblici hrvatskoga književnog jezika*.

*Josip Bratulić* suurednik je edicije *Hrvatska i Europa*, priređivač i urednik *Acta Croatica* i priređivač Habelićeva djela *Otca našega Adama greh*, za ediciju *Stari pisci hrvatski*.

*Stjepan Damjanović* urednik je Akademijine edicije *Stari pisci hrvatski* i član Akademijina Odbora za utvrđivanje postojanja djela koja nisu u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije.

*Dunja Fališevac* urednica je *Građe za povijest književnosti hrvatske*.

*Mislav Ježić* urednik je edicije *Hrvatska i Europa*, član je Odbora za Statut Akademije, urednik *Zbornika Dubrovačkih konferencija o sanskrtskim epovima* i predsjednik Odbora za orijentalistiku.

*Radoslav Katičić* glavni je urednik *Kajkavskoga rječnika*.

*August Kovačec* tajnik je Razreda za filološke znanosti, član Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, urednik časopisa *Filologija* te povremeni recenzent *Kajkavskoga rječnika*.



*Antica Menac* voditeljica je projekta *Hrvatska frazeologija*.

*Milan Moguš* voditelj je Zavoda za lingvistička istraživanja, predsjednik Odbora za leksikografiju, a od 2011. izabran je za urednika *Benešićeva rječnika*.

*Anica Nazor* članica je Odbora za nagrade Hrvatske akademije, nositeljica je projekta *Rječnik starocrkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije* koji se priređuje u Staroslaven-skom institutu u Zagrebu.

*Darko Novaković* član je uredništva *Filologije*, predsjednik Odbora za hrvatski latinitet i član Međunarodnoga uredništva *Thesaurus linguae Latinae* u Münchenu te stalni recenzent *Kajkavskoga rječnika*.

*Petar Šimunović* član je Predsjedništva Hrvatske akademije, član Odbora za dodjelu Strossmayerovih nagrada, voditelj projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas*, predsjednik Odbora za onomastiku i voditelj povijesne onomastičke građe u Zavodu za lingvistička istraživanja.

*Milena Žic Fuchs* predsjedateljica je (od 2005.) Stalnoga odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (od ove godine izabrana i u nekoliko drugih međunarodnih tijela koja će djelovati u okviru Science Europe), predsjednica Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije te članica uredništva časopisa *Filologija*.

*Dunja Brozović Rončević* urednica je časopisa *Folia onomastica Croatica* te članica skupine koja radi na *OLA* i *ELA*.

*Mario Grčević* član je uredništva časopisa *Filologija*.

*Mira Menac Mihalić* predsjednica je Odbora za dijalektologiju i urednica *Hrvatskoga dijalektološkog zbornika*.

*Ranko Matasović* predsjednik je Odbora za etimologiju, glavni urednik *Etimologijskoga rječnika hrvatskoga jezika* i član uredništva *Folia onomastica Croatica*.

*Marko Tadić* predstavnik je Akademije u Stalnom odboru za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade i član uredništva časopisa *Filologija*.

Sredinom 2012. preminuo je član suradnik prof. dr. sc. Antun Šojat.

Tijekom 2011. članovi Razreda radili su na svojim dugoročnim zadacima, objavili su veći broj knjiga i znanstvenih članaka, sudjelovali na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima te držali javna predavanja u Akademiji i izvan nje.

Pojedinačni rezultati navode se u posebnom odjeljku ovoga izvješća.

### *Sjednice*

Tijekom 2012. održano je 10 sjednica Razreda (23. I., 27. II., 19. III., 16. IV., 21. V., 18. VI., 24. IX., 22. X., 19. XI. i 17. XII. 2012.).

#### *Sjednica 23. siječnja 2012.*

Razred je i opet bio dužan raspravljati o srbijanskim presezanjima na hrvatsku kulturnu baštinu. Nakon tiskanja dubrovačkih, dalmatinskih i bokeljskih hrvatskih pisaca u izdanju Matice srpske u Novom Sadu (s urednikom članom SANU) kao „srpskoga nacionalnog nasleđa“ u proljeće 2011. (na što su reagirala dva Akademijina razreda), predsjednik Srbije B. Tadić izjavio je da je Josip Ruđer Bošković „Srbin katolik“ te rekao - valjda u duhu „tolerancije i pomirenja na zapadnom Balkanu“ - da se njegovi prijatelji iz Hrvatske za to ne će ljutiti. Njegovi prijatelji iz Hrvatske, po već ustaljenom običaju u takvim prilikama, doista se nisu ni ljutili ni oglasili, ali bi Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i druge nacionalne institucije bile dužne reagirati na takva presezanja. Kako se takvi slučajevi sve češće

ponavljaju (među ostalim, u Srpskoj se akademiji „digitalizuje“ oko 240.000 dokumenata „srpskoga nasleđa iz Dubrovačkoga arhiva“, ako ćemo spomenuti samo najkrupnije krađe), Razred moli Akademijinu Upravu i Predsjedništvo da to pitanje pokrene na državnoj razini te da Akademija organizira sustavno predstavljanje hrvatskoga jezika, književnosti, kulture, umjetnosti, znanosti itd. na mrežnim stranicama ponajprije na engleskom, ali i na drugim velikim jezicima (njemački, francuski, ruski, talijanski, španjolski).

Na sjednici je također odlučeno da se u povodu 500. obljetnice tiskanja *Dubrovačkoga ćiriličnoga molitvenika* (Venecija, 1512.) u Dubrovniku u studenome 2012. održi međunarodni skup posvećen hrvatskoj ćiriličnoj baštini. Pripreme će koordinirati akad. Stjepan Damjanović.

Na prijedlog akademika Stjepana Damjanovića također je odlučeno da se u proljeće 2012. u Akademiji održi skup u povodu 50 godina od smrti akademika Stjepana Ivšića (za izlagače su predloženi akad. Milan Moguš, prof. dr. sc. Ranko Matasović, prof. dr. sc. Sandra Ham i prof. dr. sc. Bulcsú László). Osim toga akad. Milan Moguš predložio je da se tim povodom objavi pretisak Ivšićeva rada *Jezik Hrvata kajkavaca* (iz *Ljetopisa JAZU* 35, 1934.), a akad. Josip Bratulić da se objavi pretisak Ivšićeve studije *Nacrt za istraživanje hrvatskih i srpskih narječja* (iz godine 1914.). Razred je prijedloge prihvatio.

#### *Sjednica 27. veljače 2012.*

Na poticaj i molbu župana Varaždinske županije Razred je odlučio predložiti Upravi i Predsjedništvu Hrvatske akademije da za voditelja Akademijinog Zavoda u Varaždinu izabere akademika Stjepana Damjanovića.

Razred također predlaže Upravi i Predsjedništvu da dr. sc. Jelu Maresić ponovno imenuje za upraviteljicu Zavoda za lingvistička istraživanja za mandat od četiri godine.

Kako Razred povremeno dobiva zahtjeve da intervenira u vezi s jezičnom politikom prema hrvatskom jeziku u Bosni i Hercegovini (npr. iskaz dr. sc. Marice Petrović iz Tuzle), a Razred nije pravna osoba, mole se Akademijini Uprava i Predsjedništvo da u vezi s time interveniraju kod odgovarajućih državnih tijela. Nerijetka su i upozorenja iz pojedinih dijelova Hrvatske da se u javnoj i službenoj uporabi ne poštuju norme hrvatskoga standardnoga jezika.

Razred je tajnim glasovanjem glasovao o kandidatima za nove članove Hrvatske akademije, dva mjesta za redovite članove i dva mjesta za članove suradnike. U glasovanju je sudjelovalo 12 članova, kao kandidati za redovite članove izabrani su prof. dr. sc. Goran Filipi (12 glasova) i prof. dr. sc. Ranko Matasović (11 glasova), a za članove suradnike prof. dr. sc. Darija Gabrić Bagarić (11 glasova) i prof. dr. sc. Silvana Vranić (12 glasova).

Razred je odobrio tiskanje 57. knjige časopisa *Filologija*, ali dok se ne dobiju financijska sredstva za 2012., broj će biti objavljen samo na mrežnim stranicama HRČAK.

#### *Sjednica 19. ožujka 2012.*

Na prijedlog Razreda za filološke znanosti Akademijino je Predsjedništvo imenovalo akademika Milana Moguša za voditelja Zavoda za lingvistička istraživanja na mandat od 4 godine (počevši od 1. III. 2012.).

U Etičko povjerenstvo Hrvatske akademije Predsjedništvo je imenovalo akademika Mislava Ježića.

Akademik Milan Moguš izvijestio je Razred o izvršenim pripremanjima za pretisak rada Stjepana Ivšića *Jezik Hrvata kajkavaca*.

U raspravi o predstavljanju hrvatske kulturne i znanstvene baštine na mrežnim stranicama, akademikinja Milena Žic Fuchs i Dunja Fališevac upozorile su da ima jako mnogo objavljene građe koja se može prenijeti na mrežne stranice (osobito među Akademijinim izdanjima), odnosno može se lako digitalizirati. Trebalo bi omogućiti stalno dopunjavanje i obnavljanje te građe na mrežnim stranicama, a za to - upozorava akad. M. Žic Fuchs - Akademija mora osigurati infrastrukturu.

U Upravu Zaklade za znanost Razred je predložio akad. Darka Novakovića.

Akad. D. Novaković izvijestio je Razred da je, kao urednik zbornika u čast akad. D. Brozoviću (*Od indoeuropskoga do hrvatskoga*), naišao na cijeli niz poteškoća i vrlo složenih problema znanstvene, tehničke i etičke naravi (neki prilozi za zbornik u međuvremenu su objavljeni drugdje, neki od njih i više puta). Mišljenje je Razreda da se ne može objavljivati nekome u čast nešto što je već objavljeno. I u Akademiji je pravilo da se ne objavljuje ponovno u redovitim publikacijama ono što je već u Akademijinim izdanjima objavljeno.

#### *Sjednica 16. travnja 2012.*

Akad. Milan Moguš izvijestio je da je priredio i uredio pretisak rada akad. Ivšića *Jezik Hrvata kajkavaca*, a predgovor je napisala Jela Maresić.

Za skrutatoricu na Izornoj skupštini Hrvatske akademije 10. svibnja 2012. Razred je predložio akad. Ivanku Petrović.

Akad. D. Novaković izvješćuje da je od priloga za zbornik u čast akad. D. Brozoviću njih 16, prema osobnim istraživanjima akad. Novakovića, već objavljeno. Prema sadašnjoj evidenciji ostaje (oko) 40 priloga za koje se nije moglo utvrditi da su negdje već objavljeni. Ostaje ipak impozantan broj priloga. Akad. Novaković dobio je „rukopis“ zbornika u stanju koje ni izdaleka nije uređeno (od grafičkoga dalje). On smatra da bi se za tehničke poslove u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje (ondje je sva građa elektronički pohranjena) morala naći osoba, verzirana u računalnu tehnologiju i pitanja (osobito grafičkoga) uređivanja, koja je sposobna i voljna u razumnom roku obaviti velik i zahtjevan posao. Problem su i neuređeni i neusklađeni sažetci. Budući da će neki autori otpasti, treba se objaviti *Tabula gratulatoria*. Na računu za zbornik ostaje (još) oko 89.000 kuna.

#### *Sjednica 21. svibnja 2012.*

Na Akademijinoj izornoj skupštini 10. svibnja 2012. u Razredu za filološke znanosti izabrana su dva redovita člana (Goran Filipi i Ranko Matasović) i dvije članice suradnice (Darija Gabrić Bagarić i Silvana Vranić). Svečano proglašenje novih članova bit će 12. lipnja 2012. u 11 sati. Odlučeno je da se novi redoviti članovi pozovu na sjednicu Razreda 18. lipnja 2012.

Akad. Stjepan Damjanović izvijestio je o tijeku priprema za znanstveni skup o hrvatskoj ćirilskoj baštini. Akad. Anica Nazor izvijestila je da će Akademijina Knjižnica i Nacionalna i sveučilišna knjižnica zajedno objaviti faksimil *Dubrovačkoga ćirilčnoga molitvenika* iz godine 1512. te da se čini da će se sav potreban novac moći prikupiti.

Akad. Bratulić izvješćuje Razred o stanju priprema za objavljivanje Ivšićevih *Acta Croatica* i *Pervi otca Adama našega greh* A. B. Krčelića. Za *Acta Croatica* još se izrađuje indeks u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije. Bilo bi krajnje vrijeme da se napokon ta dva djela, nakon mnogo godina, objave.

Najavljeno je da će se potkraj godine u Akademiji održati II. znanstveni skup o hrvatskim dijalektima, na kojem će jedan blok biti posvećen pok. akademiku B. Finki, a drugi pak blok izlaganja čakavskom narječju.

Akad. M. Moguš, voditelj projekta *Benešićeva rječnika* (radni naslov), najavljuje da će ekipa raditi cijelo ljeto kako bi završila i priredila za tisak 13. svezak *Benešićeva Rječnika hrvatskoga jezika od poroda do I. G. Kovačića*.

Tajnik će u ime Razreda uputiti čestitke novim Akademijinim članovima.

#### *Sjednica 18. lipnja 2012.*

Razredni tajnik pozdravio je i kratko predstavio nove redovite članove Razreda, akad. Gorana Filipija i akad. Ranka Matasovića.

Zatim se raspravljalo o važnosti Vijeća za normu hrvatskoga standardnoga jezika. Takva vijeća imaju gotovo sve europske zemlje (ili imaju analogna tijela), a od slavenskih zemalja nemaju ga jedino Bjelorusija (diktatura) i Makedonija (etnički rastrgana zemlja) te Bosna gdje je uporaba jezika regulirana Daytonskim sporazumom. Godine 2005. Vijeće za normu hrvatskoga standardnoga jezika osnovano je pri Ministarstvu obrazovanja, znanosti i sporta (godine. 2009. u vijeće su kooptirani i neki novi članovi). Članovi Vijeća bili su ljudi iz različitih institucija koje se bave jezikom, a imali su različite poglede na rješavanje jezičnih pitanja i na provođenje „jezične politike“. Iz rasprave u raspravu, iz sjednice u sjednicu, odluke su se nastojale donositi konsenzusom, a samo u iznimnim slučajevima većinom glasova. U sedam godina postojanja Vijeće je raspravilo gotovo sva konkretna jezična i pravopisna pitanja oko kojih se sporilo u hrvatskoj javnosti. Tako donesene odluke mogle su jezičnu komunikaciju učiniti sigurnijom, uređenijom i manje konfliktnom. Unatoč tomu ministar obrazovanja i znanosti (koji nije jezični stručnjak, pa nije ni mogao samostalno donijeti odluku, nego se očito poveo ili za nečijim lošim savjetom ili je popustio nečijemu pritisku, ili je pak odluke donosio posve samovoljno) raspustio je Vijeće, a da se prije toga ni s kime iz Vijeća nije ni savjetovao ni razgovarao. Za svaku je osudu takav čin prepotencije i nekompetencije (jednako kao i samovoljno mijenjanje naziva ministarstva, jer za takve promjene postoji predviđena procedura), što više podsjeća na totalitarne sustave nego na pravno uređene demokratske zemlje. Razred je o tome izjavu poslao medijima i zatražit će od Akademijinog Predsjedništva da se o tome izjasni.

Razred podržava zahtjev Zaklade za znanost da joj se stave na raspolaganje sredstva koja su za njezinu djelatnost bila predviđena u proračunu za godinu 2012.

Urednici triju starih Akademijinih nizova (*Stari pisci hrvatski* - ur. akad. Stjepan Damjanović; *Građa za povijest književnosti hrvatske* - ur. akad. Dunja Fališevac i *Hrvatski latinisti* - ur. akad. Darko Novaković), koji pripadaju temeljnim Akademijinim izdanjima, upozorili su da je te nizove u novije vrijeme gotovo nemoguće izdavati zbog birokratski krutih pravila za subvencioniranje. Pismo koje će na temelju rasprave sastaviti troje urednika Razred će uputiti Akademijinu Predsjedništvu.

Članovi Razreda obaviješteni su da će se u rujnu 2012. održati sastanci u vezi s organizacijom *Dana otvorenih vrata Akademije*.

Akad. Damjanović izvijestio je da su dobivena sredstva za skup o hrvatskoj ćirilskoj baštini, ali su ona premala za njegovo održavanje u Dubrovniku. Zbog toga će skup biti održan u Zagrebu, o čemu su obaviješteni i sudionici. Akad. A. Nazor ističe da je Nacionalna i sveučilišna knjižnica puno učinila da se za tu prigodu objavi faksimil dubrovačkoga ćirilskoga molitvenika iz 1512.

#### *Sjednica 24. rujna 2012.*

Razredu se predstavila gđa Marina Štancl, dipl. iur., nova tajnica Hrvatske akademije. Razred joj je izložio svoje potrebe i očekivanja s nadom u dobru suradnju. Gđa Štancl ostala je na sjednici do kraja kako bi se upoznala s problemima, ali sjednica nije bila tipična radna.

Uprava Hrvatske akademije odobrila je, na molbu uredništva, tiskanje faksimila *Dubrovačkoga ćirilskoga molitvenika*.

Tijekom protekloga ljeta pod vodstvom akad. M. Moguša dovršeno je priređivanje za tisak 13. sveska *Rječnika hrvatskoga književnog jezika od preporoda do I. G. Kovačića* autora Julija Benešića (S - slavuj). Voditelj i urednik izložio je glavne značajke (i osobito poteškoće) u radu i predložio da se Akademijina Uprava zamoli da osigura sredstva za tisak.

Objavljena je engleska inačica ranije objavljene knjižice na hrvatskome, *Declaration on the Status of the Croatian Language*.

Za skup o hrvatskoj ćiriličnoj baštini, koji će se zbog nedostatka novca održati u Zagrebu, prijavilo se - osim dvaju uvodničara članova Razreda (akad. S. Damjanović i akad. A. Nazor) - još 25 sudionika iz Hrvatske i iz inozemstva. Skup će se održati 26. i 27. studenoga 2012. u Akademijinoj palači.

Za *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* brigu o predstavljanju Bašćanske ploče vodit će akad. J. Bratulić i akad. S. Damjanović.

Razred je obaviješten da je Akademijinoj Upravi i Predsjedništvu upućen dopis u vezi s poteškoćama u objavljivanju nizova kao što su *Stari pisci hrvatski*, *Građa za povijest književnosti hrvatske* i *Hrvatski latinisti*.

#### *Sjednica 22. listopada 2012.*

Razred je obaviješten da je Predsjednik Republike Hrvatske odlikovao Redom Danice hrvatske s likom Josipa Ruđera Boškovića akademkinju Anticu Menac, istaknutu rusisticu i lingvisticu koja je oblikovala cijele naraštaje stručnjaka i objavila niz važnih lingvističkih radova. Razred je slavljenci uputio srdačne čestitke.

U dogovoru s Akademijinom Upravom Razred je Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta uputio zahtjev (molbu) za financiranje 13. sveska *Benešićeva rječnika*.

Od 18. do 21. listopada održan je vrlo uspješan II. međunarodni znanstveni skup o hrvatskim narječjima, na kojem je sudjelovalo više članova Razreda za filološke znanosti.

Akad. D. Novaković je, zbog niza poteškoća koje nije uspio riješiti na zadovoljavajući način, podnio ostavku na dužnost urednika zbornika u čast akad. D. Brozoviću (*Od indoeuropskoga do hrvatskoga*), a Razred je ostavku prihvatio. Odlučeno je da će se do iduće sjednice pokušati dogovoriti izbor novoga urednika.

#### *Sjednica 19. studenoga 2012.*

Zaključeno je, u skladu s odlukama Akademijinog Predsjedništva, da se i u okviru Razreda što više vodi računa o štednji i racionalizaciji.

Višesveščanu ediciju *Hrvatska i Europa* treba što prije dovršiti, pogotovu zato što ona najbolje može predstaviti Europi hrvatski identitet.

U skladu s prijedlogom Razreda za društvene znanosti, Razred za filološke znanosti pridružuje se prijedlogu da se održi okrugli stol *Hrvatski udio u europskom kulturnom, diplomatskom, znanstvenom i umjetničkom nasljeđu*. U tome bi sudjelovali svi razredi, a Razred za filologiju može predstaviti hrvatsko glagoljštvo i latinizam u europskom kontekstu te pojedine druge srodne aspekte. Razred smatra da je posebno važno sustavno prikazati i hrvatski

jezik, pogotovu što država nije učinila ništa dugoročno na njegovoj zaštiti (kako to čine druge civilizirane zemlje). Zamolit će se akad. Radoslava Katičića za uvodno izlaganje o jeziku, a sudjelovat će i drugi članovi Razreda (akad. R. Matasović, akad. S. Damjanović i dr.).

Nakon ostavke akad. D. Novakovića na dužnost urednika zbornika u čast akad. Brozoviću, Razred je za novoga urednika izabrao akad. Ranka Matasovića.

#### *Sjednica 17. prosinca 2012.*

Razred za filološke znanosti odlučio je predložiti Upravi da produži mandat upravitelja Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu mr. sc. Vargoviću još za jednu godinu.

Razred se pridružuje ideji Razreda za društvene znanosti da se na okruglom stolu prikaže hrvatski doprinos europskoj baštini uoči ulaska Hrvatske u Europsku uniju.

Odlučeno je da će se u godini 2013. obilježiti nekoliko važnih obljetnica iz hrvatske filologije. Kako je Klinika SUVAG već predvidjela obilježavanje 100 godina od rođenja pok. akad. Petra Guberine 22. svibnja 2013. i pozvala da u tome sudjeluju i članovi Razreda za filološke znanosti (akademici R. Katičić, M. Moguš i A. Kovačec), Razred je odlučio da će se priključiti obilježavanju u SUVAGU, s time da s akad. Katičićem, koji je bio odutan zbog bolesti, još treba razgovarati. Akademici Moguš i Kovačec odazvat će se pozivu.

Tijekom 2013. Razred će obilježiti 90 godina od smrti Vatroslava Jagića (1854.-1923.), najvjerojatnije u suradnji sa Zavodom za znanstveni rad u Varaždinu. O tome će voditi brigu akad. Stjepan Damjanović.

75 godina od smrti Tome Maretića (1854.-1938.) vjerojatno će obilježavati Hrvatski studiji i Filozofski fakultet, ali bi Akademija trebala sudjelovati. O tome će brigu voditi prof. dr. sc. Mario Grčević, član suradnik. Za obilježavanje 300. obljetnice od smrti Pavla Rittera Vitezovića treba zamoliti za suradnju dr. sc. Nadu Vajs Vinja koja je bila jedna od priređivačica Vitezovićeve rječnika.

Urednik akad. Ranko Matasović uspio je prirediti za tisak Zbornik u čast Daliboru Brozoviću *Od indoeuropeistike do kroatistike*, pa Razred rukopis upućuje Upravi s molbom za imprimatur.

Razred je prihvatio izjavu o položaju (tj. ugroženosti) humanističkih znanosti u Hrvatskoj zbog pokušaja da se humanističkom području za vrednovanje rada nametnu kriteriji tehničkih, prirodoslovnih i biomedicinskih struka, kao i niza drugih diskvalifikacijskih poteza nekih tijela Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Izjava će se uputiti Predsjedniku Republike Hrvatske, Predsjedniku Hrvatskoga sabora, Predsjedniku Vlade Republike Hrvatske, ministru znanosti, obrazovanja i sporta, Odboru za znanost i kulturu Hrvatskoga sabora i Matičnom povjerenstvu za znanost.

Članovi Razreda za filološke znanosti upoznati su s činjenicom da je Skupština Akademije znanosti i umjetnosti Kosova, na sjednici održanoj 5. prosinca 2012., izabrala akad. Radoslava Katičića, redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za svojega dopisnog (vanjskog) člana.

#### *Prihvaćeni recenzirani rukopisi*

#### *Sjednica 19. ožujka 2012.*

##### *Filologija:*

*Suzana Jurin*, Analiza funkcionalnih karakteristika tekstne vrste izvješće; *Vlado Pandžić*, Kodikologija i filologija Marulićevih rukopisa.



*Sjednica 21. svibnja 2012.*

*Filologija:*

*Branimir Belaj, Goran Tanacković Feletar*, U kolikoj su mjeri konstrukcijske gramatike jedinstven teorijski model?.

*Sjednica 24. rujna 2012.*

*Filologija:*

*Zoran Zeković*, Složenice jezika pāli u četvrtom poglavlju gramatičkog djela Kaccāyanabyākaraṇa.

*Objavljeno tijekom godine*

*Filologija*, knj. 57, za godinu 2011., 224 str.; knj. 58, za godinu 2012., 234 str; knj. 59, za godinu 2012., 229 str. (urednik August Kovačec).

*Hrvatski dijalektološki zbornik 17*, 192 str. (urednica Mira Menac Mihalić).

*Folia onomastica Croatica*, knj. 20, 305 str. (urednica Dunja Brozović Rončević).

Članovi Razreda objavili su i uredili više knjiga.

Edicija *Hrvatska i Europa* (Akademijina edicija, urednik je član Razreda za filologiju). Još tijekom 2010. dovršen je engleski prijevod IV. sveska i njegova lektura, a francuski prijevod i njegova lektura do jeseni 2011. Nakon pregovora s Presses universitaires de Rennes kao francuskim sunakladnikom u 2011., tijekom 2012. urednički je obrađeno i isporučeno više od polovice tekstova. Ostali će biti isporučeni u najskorije vrijeme. Očekuje se objavljivanje francuskoga izdanja IV. sveska, tijekom 2013. godine.

Uređivanje IV. sveska na engleskome tek je započelo jer se je priprema III. sveska na engleskome odužila do nedavna.

Rad na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* nastavio se i u 2012. Ipak, zbog velikog kašnjenja nekoliko autora, i osobito zbog kašnjenja suradnika bez kojih se ne mogu odrediti neki elementi likovne opreme, urednici, likovni urednik i glavni urednik nisu mogli pripremiti taj svezak za tisak ni do kraja 2012. godine. Stoga se dio uredničkoga rada i likovne opreme mora protegnuti na godinu 2013., u kojoj je Akademiji cilj konačno pripremiti svezak za tisak i objaviti ga.

Članovi Razreda objavili su ove knjige: Milan Moguš, Marko Tadić, *Cesarićev rječnik*, HAZU i Grad Požega, 2011. [2012.]; *Declaration on the Status of the Croatian Language*, HAZU, Zagreb, 2012.; Stjepan Ivšić, *Jezik Hrvata kajkavaca* (Pretisak iz Ljetopisa JAZU, sv. 40 za godinu 1934./1935.), urednik Milan Moguš, predgovor napisala Jela Maresić, Zagreb, 2012.; *Pjesma nad pjesmama iz glagoljskoga Ljubljanskoga (Beramskoga) brevijara*, priredila Anica Nazor, Naklada Erasmus, Zagreb, 2012.; Goran Filipi, *Istrorumunjske etimologije, Knjiga 5. Dendronimi*. Pula, Koper, 2012.; Goran Filipi, Barbara Bursić Giudici, *Istromletački lingvistički atlas*, Zagreb, Pula, 2012.; *Hrvatska ćirilična baština*, Međunarodni znanstveni skup povodom 500. obljetnice tiskanja prve hrvatske ćirilične knjige, Zagreb, 26.-27. XI. 2012. (knjižica sažetaka izlaganja), Zagreb, 2012.; *Josip Vončina 1932.-2010.*, Spomenica preminulim akademikima, sv. 174 (urednik August Kovačec), Razred za filološke znanosti HAZU, Zagreb, 2012.

*Rad razrednih odbora*  
*Odbor za dijalektologiju*

Odbor vodi članica suradnica prof. dr. sc. Mira Menac Mihalić. Tajnice su dr. sc. Vesna Zečević i dr. sc. Anita Celinić, a članovi Odbora su: akad. M. Moguš, akad. P. Šimunović, prof. dr. sc. J. Lisac, dr. sc. V. Barac-Grum, Anica Bilić, prof. dr. sc. Živko Bjelanović, prof. dr. sc. Đuro Blažeka, dr. sc. D. Brozović Rončević, akad. G. Filipi, prof. dr. sc. V. Jakić Cestarić, M. Tomelić, dr. sc. Željko Jozić, Ivo Kalinski, Ljiljana Kolenić, I. Kurtović, prof. dr. sc. Iva Lukežić, B. Petrović, L. Pliško, dr. sc. J. Maresić, prof. dr. sc. S. Vranić, prof. dr. sc. S. Vukušić, prof. dr. c. S. Vulić i S. Zubčić.

U organizaciji Hrvatske akademije, njezina Razreda za filološke znanosti, Zavoda za lingvistička istraživanja, Odbora za dijalektologiju i Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu, u Akademijinoj je palači, od 18. do 20. listopada 2012. održan dvanaesti po redu znanstveni skup o hrvatskim dijalektima. Znanstveni skupovi o hrvatskim dijalektima naizmjenično su posvećeni trima hrvatskim narječjima; ovaj put je došao na čakavsko narječje. Izlagali su najeminentniji dijalektolozi iz Hrvatske i inozemstva.

U protekle četiri godine, dakle od 11. znanstvenog skupa, tiskan je velik broj dijalektoloških monografija i časopisa, pa je po prvi put na skupu organizirana izložba većine vrijednih izdanja. Uz to je održana i prodaja izdanja većih izdavača.

Skup je bio posvećen trima temama: 1) Dijalektološka i opća lingvistička terminologija, 2) Akademik Božidar Finka i 3) Čakavština nekad i danas.

Zbog spoznaje da dijalektološka i opća lingvistička terminologija nije dovoljno ustaljena ni jednoznačna, prva. tema skupa posvećena je upravo tom problemu s nadom da će pridonijeti njezinu ujednačavanju i usustavljanju. Iako su toj temi bila posvećena samo tri priopćenja, diskusija je bila bogata i plodna.

O radu i djelatnosti Božidara Finke, vrsnoga hrvatskog filologa koji je većinu svoga istraživanja posvetio dijalektologiji proučavajući govore u Hrvatskoj i dijaspori od fonetsko-fonološke do stilističke razine, na skupu je bilo održano devet priopćenja. Uvodno je priopćenje imao akad. Petar Šimunović, njegov dugogodišnji suradnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje, koji je sveobuhvatno osvijetlio Finkino djelo i djelovanje. Posebna su priopćenja bila posvećena djelatnosti Božidara Finke na geografskoj lingvistici, akcetologiji, onomastici i pravopisu. Nekoliko je priopćenja bilo posvećeno usporedbi dijalektoloških podataka kakve je zapisao Finka i kakve su pronašli mladi istraživači na terenu danas. Može se sa zadovoljstvom zaključiti da se stanje od prije više desetaka godina nije bitno promijenilo.

O trećoj temi, Čakavštini nekad i danas, održano je 20 priopćenja s raznorodnim temama - od dijalektološko-povijesnih, fonoloških, akcenatskih, lingvističko-geografskih, do etimoloških; bilo je opisa govora, obrade promjenjivih, ali i nepromjenjivih vrsta riječi, proučavali su se dijalekt u književnosti i onomastika.

Na skupu su ukupno održana 32 priopćenja. Većina ih je bila na visokoj znanstvenoj razini. Uspjehu skupa pridonijela su izlaganja gostiju iz inozemstva, kao i plodne diskusije.

Nastavljena su istraživanja punktova za *Hrvatski jezični atlas*, ponajprije kajkavsko narječje i dijaspora.

Voditelj projekta *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* je akad. Petar Šimunović. Članovi hrvatskoga povjerenstva su: dr. sc. Dunja Brozović Rončević, dr. sc. Anita Celinić, dr. sc. Boris Kuzmić, dr. sc. Mijo Lončarić, dr. sc. Mira Menac-Mihalić, dr. sc. Vesna Zečević. U okviru *OLA*, nastavljen je rad na prikupljanju ma-

terijala za pojedine europske jezike te na etimološkoj analizi građe i obradbi karata *Za ELA* se u 2012. prikupljala ispisivala i interpretirala hrvatska građa i izrađivale su se karte dodijeljene Hrvatskom povjerenstvu. Članovi projekta sudjelovali su na međunarodnom radnom zasjedanju OLA u Brnu. Dunja Brozović Rončević sudjelovala je na godišnjem zasjedanju Uredničkoga vijeća ELA u Rigi.

Nastavljen je rad na projektu *Istraživanje hrvatskih dijalekata*. Sustavno se prikupljala i leksikografski obrađivala kajkavska i čakavska dijalekatna građa. Razrađivala su se otvorena pitanja metodologije izrade dijalekatnih rječnika. Izrađivali su se rječnici kajkavskih i čakavskih mjesnih govora te znanstveni radovi s dijalektološkom tematikom.

Nastavljen je rad na projektu *Istraživanje hrvatske dijalektne frazeologije*. Prikupljala se i obrađivala frazeološka građa iz stotinjak hrvatskih govora, izrađivali su se frazeološki rječnici izvornih hrvatskih govora štokavskoga, čakavskoga i kajkavskoga narječja.

Nastavljen je rad na projektu *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske*. Prikupljala se i interpretirala građa na terenu, pripremali su se i objavljivali rezultati istraživanja.

Nastavljeno je istraživanje slavonskih posavskih, baranjskih i podravskih govora, kao i rad na opisu hrvatskih zaštićenih govora u Slavoniji, u Brodsko-posavskoj županiji (selo Siče i Stari Perkovci).

Nastavljen je rad na dvjema monografijama o kajkavskom narječju.

Nastavljen je rad na dvama rječnicima: *Rječnik Murskog Središća* i *Rječnik donjeg Međimurja*.

Nastavljena su terenska istraživanja čakavskih, kajkavskih i štokavskih govora.

Objavljen je veći broj dijalektoloških knjiga, rječnika, znanstvenih i stručnih radova.

Hrvatski dijalektolozi aktivno su sudjelovali na domaćim i inozemnim znanstvenim skupovima.

#### *Odbor za onomastiku*

Odbor vodi članica suradnica dr. sc. Dunja Brozović Rončević. Članovi Odbora su: dr. sc. V. Barac-Grum, prof. dr. sc. V. Jakić Cestarić, prof. dr. sc. M. Ljubičić i akad. M. Moguš.

Osim rada na onomastičkim temama kojima se bave, članovi Odbora obavljali su uredničke poslove za časopise i knjige koji objavljuju radove o onomastici (*Folia onomastica Croatica* i dr.).

Članovi Odbora sudjeluju na onomastičkim skupovima.

Akad. Petar Šimunović dovršava knjigu *Hrvatska toponimija* te monografiju o krajolicima i spomenicima otoka Brača.

Dunja Brozović Rončević intenzivno radi na istraživanju onomastike Zadarskoga otočja, a ujedno je priredila (računalnu) bazu suvremenih i povijesnih toponima.

O radu Odbora za onomastiku usp. i izvješće Zavoda za lingvistička istraživanja.

#### *Odbor za etimologiju*

Odbor vodi prof. dr. sc. Ranko Matasović (predsjednik), glavni urednik *Hrvatskoga etimologijskoga rječnika*. Tajnica Odbora je dr. sc. D. Brozović Rončević.

Prva knjiga *Hrvatskoga etimologijskog rječnika* glavnim je svojim dijelom privedena kraju i uskoro će biti spremna za tisak, a radna skupina koja na tome rječniku radi pripremila je i etimologijski obradila i dio građe za drugu knjigu.

O radu Odbora za etimologiju usp. i izvješće Zavoda za lingvistička istraživanja.

### *Odbor za leksikografiju*

Predsjednik Odbora

je akad. Milan Moguš, a potpredsjednica dr. sc. D. Brozović Rončević. Članovi Odbora su: prof. dr. sc. Goranka Antunović, akad. Stjepan Babić, dr. sc. V. Barac-Grum, dr. sc. M. Bratanić, dr. sc. A. Gluhak, prof. dr. sc. M. Menac-Mihalić, dr. sc. V. Muhvić-Dimanovski, dr. sc. M. Lončarić, dr. sc. D. Malić, dr. sc. J. Maresić, akad. A. Menac, dr. sc. A. Nikolić Hoyt, M. Prohaska Kragović, dr. sc. B. Prichard, dr. sc. A. Ptičar, akad. P. Šimunović, A. Štambuk, prof. dr. sc. M. Tadić, prof. dr. sc. B. Tafra, dr. sc. N. Vajs Vinja, prof. dr. sc. S. Vulić i dr. sc. V. Zečević.

Glavna je djelatnost Odbora bila usredotočena na reviziju, ispravke i dopune 13. sveska Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*. Tako priređen rukopis, koji obuhvaća više od 800 računalno složenih stranica (S - Staruša), dovršen je i predan za tisak tijekom iduće godine. Zatražena su financijska sredstva za njegovo objavljivanje. Istodobno je digitaliziran velik broj književnih tekstova koji su rječnikom načelno obuhvaćeni, pa će to omogućiti brži i kvalitetniji rad na dovršavanju cijeloga rječnika (Staruša - Ž), na čemu se sada radi.

O radu Odbora za leksikografiju usp. i izvješće Zavoda za lingvistička istraživanja.

### *Odbor za hrvatski latinitet*

Predsjednik Odbora je akad. Darko Novaković. Odbor radi u istom sastavu od godine 2011.: dr. sc. Irena Bratičević, doc. dr. sc. Neven Jovanović, prof. dr. sc. Pavao Knezović, dr. sc. Bratislav Lučin, prof. dr. sc. Mirjana Matijević-Sokol, prof. dr. sc. Olga Perić i doc. dr. sc. Vlado Rezar.

Članovi Odbora dogovorili su se da će pokrenuti izradu višesveščane dvojezične hrestomatije hrvatskoga latinizma. U tijeku su pripremni radovi (izbor latinista koji će biti predstavljeni, odabir njihovih tekstova, izdanja i prijevoda).

### *Odbor za orijentalistiku*

Predsjednik Odbora je akad. Mislav Ježić.

Tijekom 2012. prilozi za zbornik znanstvenih radova, izrađenih na temelju priopćenja podnesenih na *Petoj dubrovačkoj međunarodnoj konferenciji o sanskrtskim epovima i purānama*, prošli su kroz složen međunarodni recenzentski postupak. Neki autori, međutim, još dotjeruju svoje radove prema zahtjevima recenzenata, da bi se knjiga mogla prirediti za tisak.

Radovi sa *Šeste dubrovačke međunarodne konferencije o sanskrtskim epovima i purānama* počeli su se prikupljati.

Nastavljen je rad na međunarodnome projektu *Upaniṣadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*. Rezultati rada na engleskome u obliku tematskoga bloka pripravlja se za objavljivanje u časopisu *Synthesis philosophica*. U okviru projekta dr. sc. Ivan Andrianić objavio je knjigu *Filozofija vedānte: Filozofska tumačenja upaniṣadi Bijele Yajurvede*, FF Press, Zagreb, 2012., 341 str.

Nastavljeno je sudjelovanje u međunarodnome projektu novoga prijevoda *Ṛksamhite* na njemački (izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen).

Objavljen je tematski broj *Književne smotre* posvećen 50. obljetnici indologije na Sveučilištu u Zagrebu. On sadrži prinose sa svih glavnih područja naše indologije: od indoeuropeističkih i indoiranističkih, preko sanskrtskih i praktističkih, do novoindoarijskih tema. Zastupljeni su književnost, prevodilaštvo, filozofija i religija, epigrafika.

Na arabističkome je polju Daniel Bučan priredio priručnik *Uvod u arapsku filozofiju*, koji je u tisku.

### *Rad članova Razreda*

#### *Redoviti članovi*

Stjepan Babić sa suradnicima dovršava projekt *Oblici hrvatskoga književnoga jezika*.

Josip Bratulić objavio je ove rasprave i članke: Ivan Kukuljević Sakcinski, prvi predsjednik Matice hrvatske, u: *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom, Hrvatski književni povjesničari 12*, Zagreb, 2011.[2012.], 53-64; Devetnaesto i dvadeseto stoljeće - dva stoljeća tragičnoga iskustva hrvatskoga i bugarskoga naroda (predgovor knjizi), u: *Hrvatsko-bugarski odnosi u XIX. i XX. stoljeću*, Zagreb, 2012., 5-9; Hrvati i početci modernog bugarskog tiska, *ibid.*, 203-207; Matičar ispred svoje okoline. U povodu 50. obljetnice smrti Stjepana Ivšića, *Vijenac*, XX, br. 469, 2012., 11; Briga Stjepana Ivšića za hrvatski jezik, *Republika*, LVIII, veljača 2012., 3-17; Andro Vid Mihličić i hrvatska pasionska baština, u: *Muka kao nepresušno nadahnuće kultura VII-VIII* (zbornik), Zagreb, 2012., 402-411; Rafi Bogišiću/1925.-2010. In Memoriam, *Croatia et Slavica Iadertina*, 7/2, 2011, 463-467; Istarske jezikoslovne teme u djelu Petra Skoka, *Folia onomastica Croatica*, knj. 19, 2010., 1-7; Grlica ili sloboda vrijednosti, u: *Kulturni bestijarij II, Književna životinja* (zbornik), Zagreb, 2012., 1029-1047; Hagiografija i historiografija, *Mogućnosti*, 7/9, Split, 2010., 1-22; Jezik hrvatske književnosti u obzoru istraživanja Josipa Vončine, *Spomenica preminulim akademikima 174, Josip Vončina 1932.-2010.*, Zagreb, 2012., 21-34; Mladen Kuzmanović i hrvatska lijepa knjiga, *15 dana*, 2-3, 2012., 12-15; Biskup Juraj Dobrila - znak kršćanske otvorenosti svijetu (predgovor), u: M. J. Milohanić, *Dr. Juraj Dobrila. Glasnik istine, branitelj naroda i Crkve*, Pazin, 2012.; Plin ili povratak u čistu prirodu (predgovor), u: *150. godišnjica Gradske plinare Zagreb*, Zagreb, 2012.

Sudjelovao je izlaganjima na skupovima: *Stručno-znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem: Na bregima, med vodami. Na tragu mitske, povijesne i duhovne baštine Gornjeg Međimurja*, Štrigova, 2012.; *Međunarodni znanstveni skup o Ivi Frangešu*, Zagreb - Trst, 2012.; *Glagoljica u europskom okruženju*, Krk, 2012.; *Međunarodna konferencija Paneuropske unije*, Pula, 26.-28. listopada 2012. (izlaganje: Juraj Dobrila i Europa); *Juraj Dobrila (1812.-2012.) i Stoljeće Krasne zemlje (1912.-2012.)*, Pula - Pazin (izlaganje: Juraj Dobrila i Zagreb).

U Akademijinoj Knjižnici održao je predavanje: Božić u kulturi i duhovnosti hrvatskoga naroda (13. prosinca 2012.).

Dobitnik je Nagrade "Andrija Buvina", Dani kršćanske kulture, Split, 2012.; Zahvalnice Akademije likovnih umjetnosti za realizaciju spomenika prof. Želimira Janeša; Zahvalnice Male glagoljaške akademije u Roču za rad na akademiji 2012.

Stjepan Damjanović objavio je radove: Dragi kamen hrvatske glagolitike, *Vijenac*, XX, br. 469, 23. veljače 2012., 13; Mjesto gdje se oblikuje prepoznatljiv glas hrvatske kulture, *Vijenac*, XX, br. 470, 8. ožujka 2012., 16-17 (tekst je objavljen i u časopisu Ogranka Matice hrvatske iz Velike Gorice, *Luč*, 1, 2012., 195-199; u časopisu Ogranka Matice hrvatske Osijek, *Književna revija*, 2, 2012., 7-13, te u časopisu *Zagreb, moj grad*, VI, 39, 3. srpnja 2012., 38-41); Na istoku ništa novo!, *Vijenac*, XX, br. 478, Zagreb, 28. lipnja 2012., 3; Predstandardna razdoblja hrvatskoga jezika, u: *Povijest hrvatskoga jezika. Književnost i kultura devedesetih, Zbornik radova 40. seminara Zagrebačke slavističke škole*, urednik K. Mićanović, Zagreb, 2012., 11-22; Dva jezikoslovca u Stoljećima hrvatske književnosti (Blaž

Jurišić, Mate Hraste, Rasprave i članci, SHK, knj. 107, priredio Josip Lisac), *Republika*, Zagreb, 4, travnja 2012., 69-72; Zagrebačka slavistička škola. Kuzmanovićevo životno djelo, *15 dana*, Zagreb, 3-4, 2012., 16-19.

Sudjelovao na sljedećim skupovima: znanstveni skup *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, Centar za znanstveni rad HAZU Vinkovci, Vinkovci, 19.-20. travnja 2012. (izlaganje: Pisana kultura u Slavoniji u XVIII. stoljeću); *Hommage akademiku Miroslavu Šicelu*, Zavod za znanstveni rad HAZU Varaždin, Ogranak Matice hrvatske u Varaždinu, Gradska knjižnica Varaždin, Varaždin, 27. rujna 2012. (izlaganje: Moj profesor Miroslav Šicel); znanstveni skup *Hrvatska ćirilična baština*, Razred za filološke znanosti, Zagreb, 26.-27. studenoga 2012. (izlaganje: Hrvatska ćirilična baština u povijesti hrvatske kulture i njezino mjesto u hrvatskoj filologiji); znanstveni skup *Krešimir Filić (1871.-1972.-2012.)*, HAZU, Zavod za znanstveni rad Varaždin, Varaždin, 28.-29. studenoga 2012. (izlaganje: O Filićevoj knjizi *Lik Vatroslava Jagića*).

Dunja Fališevac objavila je znanstvene radove: Utjecaj dubrovačkog klasicizma na spjev Ljeps duše Ivana Dražića, u: *Adrias, zbornik radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu*, br. 18, Split, 2012.; Predodžba Indije u dubrovačkoj knjioževnosti: Barlam i Jozafat u Dubrovačkim legendama, *Nova Croatica*, god. VI, br. 6, 2012., 69-90; Tovari u književnoj kulturi hrvatskoga srednjovjekovlja, u: *Književna životinja. Kulturni bestijarij, II. dio* (zbornik), ur. S. Marjanić, A. Zaradija Kiš, Hrvatska sveučilišna naklada, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2012., 495-507; San i snovito u Vidrićevoj lirici, u: *Prostori snova; Oniričko kao poetološki i antropološki problem* (zbornik), ured. Ž. Benčić, D. Fališevac, Disput, Zagreb, 2012., 289-307; stručni rad: Wilfried Potthoff kao povjesničar hrvatske drame i kazališta, u: *Krležini dani u Osijeku 2011. Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, II. dio*, priredio B. Hećimović, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet Osijek, Zagreb – Osijek, 2012., 32-37.

Urednički rad: *Prostori snova; Oniričko kao poetološki i antropološki problem*, ur. Ž. Benčić, D. Fališevac, Disput, Zagreb, 2012.; desetak natuknica u *Hrvatskoj književnoj enciklopediji*, sv. IV, ur. V. Visković, Z. Kravar, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2012.

Sudjelovala na znanstvenim skupovima: *Međunarodni znanstveni skup o Ivi Frangešu*, Zagreb - Trst (izlaganje: Frangešovo čitanje Vidrića); *Znanstveni skup o Maji Bošković Stulli*, Zagreb, 6. listopada 2012. (izlaganje: Odnos usmene i pisane književnosti u radovima Maje Bošković Stulli).

Predstavila *Repertoar hrvatskih kazališta. Knjiga peta*. Priredile L. Ljubić i M. Petranović, urednik Branko Hećimović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i AGM, Zagreb, 2012.

Mentorstvo pri izradbi doktorskoga rada Saše Potočnjak, *Pjesnički opus Frana Krsta Frankopana*.

Goran Filipi objavio je knjige: *Istrorumunjske etimologije. Knjiga 5. Dendronimi* (Knjižnica Verba moritura, knj. 6), Znanstvena udruga Mediteran, Pula i Univerza na Primorskom, Koper, Znanstveno-raziskovalno središće, Založba Annales, 2011., 735-972; (u suradnji s B. Buršić Giudici), *Istromletački lingvistički atlas (ImLA) / Atlante linguistico istroveneto (ALIV)*, Dominović, Zagreb i Znanstvena udruga Mediteran: Sveučilište “Juraj Dobrila”, Pula, 2012., 1008 str.; rad: Izabrani istrorumunjski dendronimi, u: *In magistri honorem Vasile Frățilă: 50 de ani de carieră universitară*, Târgu - Mureș, 2012., 197-222.



Sudjelovao je na sljedećim kongresima i znanstvenim skupovima: Izbrane istroromunske besede prevzete iz slovenskih govorov, Filozofska fakulteta Univerze v Mariboru, Slovenski znanstveni inštitut na Dunaju / Slowenisches Wissenschaftsinstitut: *Mednarodni znanstveni simpozij Slovenski jezik v stiku evropskega podonavskega in alpskega prostora* (Maribor, 30.-31. siječnja 2012.); The selected Istroromanian dendronyms, Austrijska akademija znanosti: *7<sup>th</sup> SIDG* (Beč, 23.-28. srpnja 2012.); Vprašanje istrske apsolutne koine, Filozofski fakultet u Novom Sadu: *VIII. međunarodna konferencija iz baltoslavenske akcentologije (IwoBA VIII)* (Novi Sad, 6.-8. srpnja 2012.); Posuđenice iz čakavskih govora u istromletačkom iz korpusa za ImLA (Istromletaki lingvistički atlas), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti: *II. znanstveni skup o hrvatskim dijalektima* (Zagreb, 18.-20. listopada 2012.); Entomonimi istromletačkog podrijetla u labinskoj i funtanskoj čakavici, Filozofski fakultet u Zagrebu: *Međunarodni znanstveni skup u spomen na prof. dr. Žarka Muljačića (1922.-2012.)* (Zagreb, 15.-17. studenoga 2012.).

Eduard Hercigonja nastavlja rad na istraživanju neobjavljenoga teksta hrvatske *Aleksandride*, latiničkoga rukopisa o životu Aleksandra Velikoga.

Mislav Ježić sudjelovao je na više znanstvenih skupova: *The Fifteenth World Sanskrit Conference*, New Delhi, 5.-10. siječnja 2012., s izlaganjem: *Tat tvam asi in Context - Continued*; sanskritistička konferencija, Sringer, 16.-18. siječnja 2012., s izlaganjem: *Aitareya-upaniṣad: Its Structure and Semiotics*; *Konferencija Hrvatskoga filozofskoga društva*, Cres, 24.-26. rujna 2012.; *Ideja sveučilišta / The Idea of the University*, kojoj je bio predsjednik Organizacijskoga odbora; sanskritistički simpozij *Sanskrit Epics, Dramas and Purāṇas u čast prof. Horstu Brinkhausu*, Kiel, 12. listopada 2012., s izlaganjem: *The Place of the Puruṣanārāyaṇa and the Uttaranārāyaṇa in the Early History of Brahmanism, and especially Viṣṇuism*; simpozij *Živo filozofiranje u čast akademika Branka Despota*, Matica hrvatska, Zagreb, 9.-10. studenoga 2012., s izlaganjem: *Filozofijske svečanosti profesora Despota*; trostanomi međuakademijski skup *Les relations académiques franco-croates au fil du temps*, Institut de France, 4. prosinca 2012., s izlaganjem: *Hommage à Ruđer Bošković*; kolokvij *Rapports intellectuels et culturels entre la Croatie et la France à travers l'histoire*, koji organiziraju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Sveučilište Sorbonne, Sorbonne, 6.-7. prosinca 2012., imenovan za koordinatora s hrvatske strane, predstavljajem IV. i V. (u pripremi) sveska edicije *Hrvatska i Europa*.

Uz to je bio glavni urednik V. sveska Akademijine edicije *Hrvatska i Europa. Suvremena hrvatska kultura. XX. stoljeće* te je prikupljao posljednje dogovorene priloge i urednički ih obrađivao. Uredio je i IV. svezak na francuskome i dostavio većinu za objavu pripremljenih tekstova u tome svesku francuskom suizdavaču Presses universitaires de Rennes. Uredio je *Proceedings of the Fifth Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purāṇas*, koje objavljuje Hrvatska akademija, a uređuju ih Petteri Koskikallio (Helsinki) - urednik i Mislav Ježić (Zagreb) - glavni urednik. Počeo je prikupljati radove sa *Sixth Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purāṇas*.

Nastavio je rad na međunarodnome projektu s osam suradnika, *Upaniṣadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*. Rezultati rada objavljuju se u obliku tematskoga bloka u časopisu *Synthesis philosophica*. Nastavio je sudjelovati u međunarodnome projektu novoga prijevoda Rksamhite na njemački (pod vodstvom Michaela Witzela, Harvard), izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen).

U Međunarodnoj paneuropskoj uniji sudjelovao je kao potpredsjednik u proslavi 90. obljetnice Paneuropske unije u Europskome parlamentu u Strasbourgu, 8.-10. lipnja 2012., i

u drugoj u Beču, 16.-18. studenoga, s izlaganjem: Die Rolle Europas in der Welt. Organizirao je proslavu 50. obljetnice indologije na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 29.-30. studenoga, objavljivanjem tematskoga broja časopisa *Književna smotra* (166, 4, 2012.) posvećenoga indologiji i postavljanjem izložbe o hrvatskoj indologiji.

Na The Fifteenth World Sanskrit Conference u New Delhiju, održanoj od 5. do 10. siječnja 2012., dobio je zlatnu plaketu kao posebno priznanje za prinos proučavanju sanskrtske književnosti. Dana 18. lipnja 2012. dobio je Nagradu Matice hrvatske "Mihovil Kombol" za izniman doprinos u prevođenju svjetske kulturne i znanstvene literature na hrvatski jezik, za prijevod knjige *Amaruka: Amarukina stotina. Stotina prizora ljuvenih* (ArTresor, Zagreb, 2011.). Za istu je knjigu dobio 21. lipnja 2012. i nagradu Društva hrvatskih književnih prevodilaca "Josip Tabak", za najbolji prijevod poezije u 2011.

Objavio je: Hrvatska indologija: povijest i sadašnjost: projekti, prinosi i publikacije, *Književna smotra*, god. XLIV, br. 166 (4), 2012., 5-16; Darijev veliki natpis u \*Bagastāni (grč. Βαγίσταβον, ar. Behistūn, nperz. Bīstūn). Povijesni i jezikoslovni uvod, prijevod i tumačenje, *Književna smotra, ibid.*, 133-164; Aśokini natpisi na stijeni: 14 proglaša (Shāhbāzgarhī, Mānsehrā, Kālsī, Gīrnār, Sopārā, Dhaulī, Jaugaḍa, Erṛaguḍi, Sannati). Povijesni uvod, prijevod i tumačenje, *ibid.*, 165-182; Filozofija vedānte (Ivan Andrijačić, *Filozofija vedānte*, Zagreb, 2012.), prikaz, *ibid.*, 183-188; Susret s hinduizmom u svjetlu koncilске izjave *Nostra Aetate*, u: *25 godina duha Asīza*, ur. J. Blažević, Hrvatska provincija svetog Jeronima, Centar "Hrvatski Areopag", Franjevački institut za kulturu mira, Zagreb - Split, 2012., 191-202.

Radoslav Katičić objavio je: knjigu: *Na kroatističkim raskrižjima*, Biblioteka Croaticum, sv. 1, Sveučilište u Zagrebu – Hrvatski studiji, Zagreb, 2011. (izašlo 2012.); znanstveni članak: Primjeri pretkršćanskih toponima u Međimurju i Hercegovini, *Kolo*, god. 19, br. 5-6, 2012., 245-253.

Dovršio i predao u tisak rukopis knjige *Hrvatski jezik*.

Sudjelovao izlaganjem, a na skupovima: o Ivi Frangešu, u Zagrebu i u Trstu (travanj 2012.), o tradicijskoj kulturi Međimurja, u Štrigovi (rujan 2012.) i o tradicijskoj kulturi južnoga Velebita, u Lovincu i Starigradu Paklenici (listopad 2012.).

August Kovačec obnaša dužnost tajnika Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije. Član je Predsjedništva Hrvatske akademije. Kao *professor emeritus* redovito održava nastavu na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u Odsjeku za romanske jezike i književnosti.

Objavio je ove radove: Staroprovansalski jezik trubadurskoga pjesništva, kao popratnu studiju uz knjigu: *Trubaduri* (sastavili i predgovore napisali Zvonimir Mrkonjić i Mirko Tomasović), Zagreb, 2012., 463-490; Grafija i izgovor staroprovansalskoga, *ibid.*, 493-496 (karte na str. 462, 491 i 492); Jezikoslovac Josip Vončina, u: *Spomenica preminulim akademikima 174. Josip Vončina 1932.-2010.* (uredio August Kovačec), Zagreb, 2012., 9-12; Pierderile în lexical istoromân în ultimul secol și jumătate, u: *In Magistri honorem Vasile Frățilă. 50 ani de carieră universitară. Volum coordonat de Ana-Maria Pop, Târgu - Mureș*, 2012., 274-303; Denumirea vlah în unele limbi slave meridionale, u: *Studia Linguistica et Philologica, Omagiu Profesorului Nicolae Sramandu la 70 de ani* (ur. M. Nevaci), București, 2011. [2012.], 443-448; De la cunoașterea limbilor spre lingvistică, u: *De ce am devenit lingvist? Omagiu academicianului Marius Sala (Volumul îngrijit de Emanuela Timotin și Ștefan Colceriu)*, București, 2012., 181-188; Razgovor (s Augustom Kovačecom), u: *Hrvatsko slovo*, 30. ožujka 2012., 3-4; Branko Franolić (1925.-2011.) (In Memoriam), u: *Ljetopis Hrvatske akademije za godinu 2011.*, knj. 115, 2012., 643-645.

Sudjelovao je u organizaciji i održavanju skupa u povodu 50 godina od smrti Stjepana Ivšića (svibanj 2012.), skupa o hrvatskoj dijalektologiji (listopad 2012.) i skupa o hrvatskoj ćirilici (studenj 2012.), sve u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Nastavlja rad na prikupljanju i obradbi građe za rječnik kajkavskoga govora Jesenja (dugoročni osobni projekt). Nastavlja raditi na reviziji gotovih članaka za veliki *Dictionnaire Étymologique Roman (DÉRom)*, Sveučilište u Nancyju, CNRS, i Sveučilište u Saarbrückenu. Istražuje prinos hrvatskih romanista romanskoj lingvistici (P. Skok, V. Vinja, Ž. Muljačić, P. Tekavčić).

Ranko Matasović objavio je ove radove: Slavic possessive genitives and adjectives from historical point of view, u: Motoki Nomachi (ur.), *The Grammar of Possessivity in South Slavic Languages: Synchronic and Diachronic Perspectives*, Hokkaido University Press, Sapporo, 2011., 1-12; Hrvatski i drugi europski jezici u 16. stoljeću, u: R. Katičić (ur.), *Povijest hrvatskoga jezika, II*, Croatica, Zagreb, 2012., 437-457; Areal Typology of PIE: the case for Caucasian Connections, *Transactions of the Philological Society*, 110, 2012., 283-310; Las construcciones reflexivas desde una perspectiva histórica, u: R. Mairal Usón, L. Guerrero, C. González Vergara (ur.), *La Gramática del Papel y la Referencia, Introducción, avances y aplicaciones*, AKAL, Madrid, 2012., 276-286; Proto-Indo-European \*sk in Slavic, *Radovi Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37 (2), 2012., 467-478; Dybo's Law in Celtic, *Zeitschrift für celtische Philologie*, 59, 2012., 45-57; The Substratum in Insular Celtic, *Voprosy jazykovogo rodstva / Journal of Language Relationship*, 8, 2012., 153-159; Reply to Tatyana Mikhailova, *ibid.*, 165-168.

Održao je sljedeća pozvana predavanja: O konjima i ljudima: paleolingvistička istraživanja o počecima životinjskog transporta, Sveučilište u Zadru, 30. ožujka 2012.; O doprinosu Stjepana Ivšića slavenskomu poredbenom jezikoslovlju, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (uz 50 godina od smrti S. Ivšića), Zagreb, 16. travnja 2012.; Informacija, redundancija, referencija: tipološko istraživanje glagolske i imenske sročnosti, HDPL, Zagreb, svibanj 2012.; Kabardian involuntative and the lexical representation of verbs, Universität Düsseldorf, 17. svibnja 2012.

Sudjelovao je izlaganjima na ovim kongresima: *Indogermanische Gesellschaft*, Kopenhagen, 17.-23. rujna 2012. (izlaganje o neindoeuropskom leksiku u baltoslavenskoj); *Hrvatski sintaktički dani*, Osijek, 8.-10. studenoga 2012. (izlaganje o hrvatskom konstrukcijama s objektnom kontrolom, zajedno s Tenom Gnjatović). Pri MSHS u Dubrovniku organizirao je od 1. do 4. listopada 2012. kongres *Syntax of the World's Languages 5*, na kojemu je održao izlaganje o tipologiji sustava imenske i glagolske sročnosti u jezicima svijeta.

Nastavio je rad na *Etimološkom rječniku hrvatskoga jezika*, započeo rad na monografiji o tvorbi riječi u praslavenskoj, radio na problemima sintaktičke tipologije (sustavi sročnosti).

Antica Menac voditeljica je projekta *Hrvatska frazeologija* pri Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nastavila je rad na rječnicima (autorica) *Ukrajinsko-hrvatski rječnik* i *Hrvatsko-ukrajinski rječnik*. Sa suautorima (Ž. Fink Arsovski i R. Venturin) nastavila je rad na drugom izdanju *Hrvatskoga frazeološkoga rječnika* (prvo izdanje objavljeno 2003.).

Objavila je knjigu: A. Menac, Ž. Fink Arsovski, I. Mironova Blažina, R. Venturin, *Hrvatsko-ruski frazeološki rječnik*, Zagreb, 2011.; znanstveni članak: A. Menac, M. Menac-Mihalić, *Frazeologija splitskoga talijanskog govora*, u: *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. Josipa Jerneja (1909.-2005.)*, izdanje niza *Studia Romanica et*

Anglica Zagrabiensia, sv. 4 (ur. M. Ljubičić, I. Peša Matracki, V. Kovačić), Zagreb, 2012., 255-267.

Dana 11. listopada 2012. odlikovana je Redom Danice hrvatske s likom Josipa Ruđera Boškovića.

Milan Moguš voditelj je Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; voditelj projekta i urednik *Benešićeva rječnika*, član uredništva časopisa *Hrvatski dijalektološki zbornik*, predsjednik Odbora za leksikografiju, član Odbora za dijalektologiju Razreda za filološke znanosti, predsjednik povjerenstva za obranu disertacije Sanje Holjevac (asistentice u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Rijeci).

Objavio knjigu (u suautorstvu s M. Tadićem), *Cesarićev rječnik (prvi potpuni rječnik jednoga hrvatskog pisca)*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Grad Požega, 2012.

Nakon predaje u tisak 13. knjige, sa suradnicima (dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, prof. Ivana Filipović, dr. sc. Alemko Gluhak i znanstvena novakinja Bojana Marković) i dalje vodi rad na dovršavanju *Benešićeva Rječnika hrvatskoga književnog jezika od preporoda do I. G. Kovačića (Staruša - Ž)*.

Anica Nazor objavila je knjigu: *Pjesma nad pjesmama iz glagoljskoga Ljubljanskega (Beramskog) brevijara* (slike i crteži Vjera Reiser), Erasmus naklada d. o. o., Zagreb, 2012., 64 str.; rad: Šimun Kožičić Benja i njegova tiskara u istraživanjima Petra Kolendića, *Fluminensia*, 24/1, Rijeka, 2012, 29-39.

Sudjelovala je na dvama međunarodnim znanstvenim skupovima: *Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju*, Krk, 5.-6. listopada 2012., koji su organizirali Staroslavenski institut, Krčka biskupija i Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (s izlaganjem: Još jedan primjerak rijetke glagoljske inkunabule - Brevijara Blaža Baromića iz 1493. godine); *Hrvatska ćirilična baština*, Zagreb, 26.-27. studenoga 2012., koji je organizirala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (s izlaganjem: Dubrovački ćirilski molitvenik iz 1512. godine). Sudjelovala je na skupu *Glagoljica na biogradskom području*, koji su organizirali Grad Biograd na moru, Ogranak Matice hrvatske u Zadru i Sveučilište u Zadru, Biograd na moru, 7. studenoga 2012. (s izlaganjem: Prvotisak glagoljskoga Misala i primjerak iz Sikova).

Za izložbu o hrvatskoj glagoljici *L'alphabet glagolitique croate. Évocation d'une écriture médiévale européenne du Moyen Âge à nos jours*, u Reimsu, koja se održava od 12. prosinca 2012. do 24. veljače 2013. u Palači du Tau pod pokroviteljstvom Ministarstva vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, a u koordinaciji Erasmus naklade, izabrala je glagoljske rukopise, inskripcije i tiskane knjige koje su izložene u obliku originala faksimila i u digitalnom obliku te ih popratila pisanim legendama. U raskošnom katalogu izložbe napisala je tekst o hrvatskoj glagoljici i obradila izložke u obliku obuhvatnijih natuknica. Nositelj projekta izložbe jest Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu.

Za seriju *Suveniri hrvatske baštine*, kompleti razglednica (2) *Evangelisti u Hrvojevu misalu* i *Rukom pisana hrvatska glagoljica* (3), koju je pokrenula i objavljuje Erasmus naklada u Zagrebu, priredila je izbor motiva i tekstom ih popratila (prevedeno na engleski, francuski i njemački jezik).

Sudjelovala je u radu Male glagoljske akademije "Jurij Žakan" u Roču; održala više javnih predavanja i recenzirala više rukopisa iz područja glagoljaštva te obradom biografskih jedinica surađivala s Leksikografskim zavodom „Miroslav Krleža“.

Na temelju knjige *Budi volja tvoja* (Erasmus naklada, Zagreb, 2003.), u kojoj je priredila tekstove molitve Oče naš u hrvatskim glagoljskim misalima 14. i 15. st. (oslikala

Vjera Reiser), 16.-28. svibnja 2012. priređena je izložba o hrvatskoj glagoljici u Očenašima u najstarijem cistercijskom samostanu Rein nedaleko od Graza u Austriji. Organizirali su je Turistička zajednica općine Mošćenička Draga zajedno s Katedrom čakavskoga sabora i u suradnji s austrijskim prijateljima. Izložba je imala vrlo dobar odjek u austrijskoj javnosti i tiskanim medijima i ocijenjena je kao najbolja turistička reklama, koja bolje promovira našu zemlju, kulturu, tradiciju i povijest, te dakako turizam, nego bilo koji megaturistički sajam u gradovima Europe.

Nagrađena je Državnom nagradom za znanost za godinu 2011. u području humanističkih znanosti (Nagrada za životno djelo).

D arko Nov ak ovi ć objavio je studiju: Epistolarij nadbiskupa Maffea Vallaresea kao vrela za povijest hrvatskoga latinizma, *Colloquia Maruliana*, XXI, 2012., 5-22.

Sudjelovao na međunarodnom znanstvenom skupu *Staro i novo: paralele i dodiri u hrvatskoj i mađarskoj renesansi*, Zagreb, 21.-23. studenoga 2012., s izlaganjem o dosada neistraženom rukopisu: *De bello et pace* Trogirana Ivana Štafilića (1472.-1528.).

I vanka Petrović završila je istraživanje tekstova za drugi dio svoje povijesti hrvatske. latinske i vernakularne, glagoljske i latinične, historiografije od 14. do sredine 16. stoljeća na francuskom jeziku (*L'hagiographie, latine et vernaculaire, de l'espace croate, de 1350 à 1350*), koja će biti objavljena u belgijskoj ediciji (seriji knjiga) *Hagiographies. Histoire internationale de la littérature hagiographique, latine et vernaculaire, en Occident des origines à 1350 Corpus Christianorum*, Turnhout, Brepols. Prvi dio povijesti hrvatske hagiografije objavila je 2006. u 4. knjizi te serije, danas najznačajnijega projekta u zapadnoeuropskoj medievistici. Time nastavlja svoju suradnju sa zapadnoeuropskim sveučilištima i medievističkim institucijama na projektima posvećenima književnoj medievistici (talijanske institucije i znanstvenici te belgijsko sveučilište Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix u Namuru) i s belgijskim bolandistima u Bruxellesu.

Voditeljica je i glavna istraživačica projekta *Hrvatska i europska književnost srednjega vijeka* Staroslavenskoga instituta i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, u okviru kojega nastavlja s istraživanjem hagiografskih, legendarnih i apokrifnih tekstova hrvatske i europske književnosti srednjega vijeka.

Objavila je radove: Siscijski biskup sveti Kvirin i panonska martirska hagiografija, u: *Antiquam fidem. Radovi sa znanstvenog skupa o Sisačkoj biskupiji, Sisak, 3.-5. prosinca 2010.*, Zagreb, 2011., 83-94; La contaminazione nelle fonti agiografiche croate tra san Donnione di Salona e san Donnino di Fidenza, u: *Mediolanum: „Terre di Mezzo“ anche tra Est e Ovest. Terra ambrosiana come luogo di passaggio e d'incontro con il mondo slavo*, *Accademia Ambrosiana, Slavica Ambrosiana*, 3, Milano, 2012., 3-36; Hrvatska književnost srednjega vijeka u literarnoj civilizaciji latinske Europe, u: *Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju. Međunarodni znanstveni skup povodom 110. obljetnice Staroslavenske akademije i 60. obljetnice Staroslavenskoga instituta, Krk, 5. i 6. listopada 2012.*, Zagreb, 2012., 37 (Knjiga sažetaka).

Održala je predavanje: Hrvatska književnost srednjega vijeka u literarnoj civilizaciji latinske Europe (*Međunarodni znanstveni skup Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju povodom 110. obljetnice Staroslavenske akademije i 60. obljetnice Staroslavenskoga instituta, Krk, 5. i 6. listopada 2012.*, u organizaciji Staroslavenskoga instituta, Krčke biskupije i Katoličkoga bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod pokroviteljstvom Hrvatskoga sabora).

Petar Šimunović član je Predsjedništva Hrvatske akademije, obnaša dužnost voditelja Odsjeka za onomastiku u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije,



voditelj je Akademijina projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Euroski lingvistički atlas*. U uredničkom je odboru Akademijinih časopisa *Folia onomastica Croatica* i *Hrvatski dijalektološki zbornik*.

Objavio radove: Moliški Hrvati i njihova imena (Molise i druga naselja u južnoj Italiji s motrišta davnašnjih onomastičkih podataka), *Folia onomastica Croatica*, 20, Zagreb, 2011. [2012.], 189-205; Imena i jezik naše najvrednije nasljeđe, *Hrvatski list*, br. 389, 8. IX. 2012., 46-49; Otok Šolta u ogledalu svojih govora i svojih imena, *Zbornik Otok Šolta*, Grohote, 2012., 431-439; *Declaration on the Status of the Croatian Language*, Razred za filološke znanosti Hrvatske akademije, Zagreb, 2012. (urednik).

Održao je javno predavanje: Hrvatska prezimena, u Knjižnici Hrvatske akademije (rujan 2012.), sudjelovao na znanstvenom skupu o hrvatskoj dijalektologiji (listopad 2012.). Predao u tisak tekst Prvih sto godina srednjovjekovne hrvatske arheologije (1878.-1978.), kao predgovor knjizi istoga naslova, autora D. Vrsalovića.

Milena Žic Fuchs objavila je knjigu (zbornik): M. Brdar, I. Raffaelli, M. Žic Fuchs (ur.), *Cognitive Linguistics between Universality and Variation*, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, 2012., 475 str.

Izlaganja na znanstvenim skupovima: M. Žic Fuchs, V. Broz: The Present Perfect from a Diachronic Perspective: An Analysis of Aspectual and Tense Constructions, *17<sup>th</sup> International Conference on English historical Linguistics*, Zürich (Švicarska), kolovoz 2012.; M. Žic Fuchs, Communicative Acts as Reflections of Embodiment: The Notions of Convention and Mutual Knowledge Revisited, *The embodied foundation of human communicative skills*, Copenhagen (Danska), studeni 2012.

Od 1. siječnja 2009. obnaša dužnost predsjedavajuće Stalnoga odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (European Science Foundation - ESF). U protekloj godini održala je sljedeća plenarna izlaganja: How do European Ris Contribute to Tackling Grand Societal Challenges? Views from the Humanities, *Euroscience Open Forum 2012*, Dublin (Irska) lipanj 2012.; Horizon 2020: The Grand Challenges and Opportunities, The European Alliance for SSH (EASSH), *1<sup>st</sup> General Assembly*, Bruxelles (Belgija), ožujak 2012.; The Concept of 'European Relevance' in Ris: A View from the Humanities, *Workshop on Defining the European Relevance of Research Infrastructures*, Frankfurt (Njemačka), travanj 2012.

Članstvo u organizacijskim odborima međunarodnih konferencija: *Syntax of the Languages of the World V*, Dubrovnik, listopad 2012. (članica Organizacijskog odbora konferencije); *The Embodied Foundation of Human Communicative Skills*, Copenhagen (Danska), studeni 2012.; *ESF Junior Summit „Watzel: Unite and Divide“*. *Interdisciplinary approaches for a sustainable future*, Stressa, Lago Maggiore (Italija), kolovoz 2012. (predsjednica Programskog i organizacijskog odbora).

Imenovana je u Ekspertnu skupinu za infrastrukturne projekte ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) pri Europskoj komisiji; članica je Savjetodavnoga znanstvenog odbora (Science Advisory Board), CLARIN-ERIC (European Strategy Forum on Research Infrastructures); izabrana je za predsjednicu Međunarodnoga odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Dodijeljena joj je Državna nagrada za znanost za godinu 2011.



### Članovi suradnici

Dunja Brozović Rončević voditeljica je Odjela za onomastiku i etimologiju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, u kojem vodi projekt *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika*. Suradnica je na međunarodnome projektu *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas* koji u Akademijinom Zavodu za lingvistička istraživanja vodi akad. Petar Šimunović. Glavna je urednica Akademijinog časopisa *Folia onomastica Croatica* te članica uredništva časopisa *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* i međunarodnoga časopisa *Onoma* koji se tiska u Leuvenu.

S projektnim suradnicima u Institutu radila je na toponimskoj bazi u programu Tshwane te surađivala na izradbi etimološkoga rječnika. Za Akademijin je projekt u svibnju 2012. sudjelovala na 45. godišnjem zasjedanju uredničkoga vijeća *ALE (Atlas Linguarum Europae)* u Rigi (Letonija), na kojem je predstavila trenutačno stanje obrade karata 051 *sapin*, 070 *froment*, 216 *cimitière*, 229 *fumer*, 271 *l'aire*, 346 *clue*, obradu karte 216 *l'aire / treshing floor / die Tenne* (autori: Dunja Brozović Rončević i Tijmen C. Pronk) te karte 070 *froment / wheat* (autori: Dunja Brozović Rončević, Vittoria Dell'Aquila i Tijmen C. Pronk). Sudjelovala je s izlaganjima na nekoliko znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu.

Objavila je radove: Riznica: The Croatian Language Corpus, *Prace filologiczne*, LXIII, Warszawa, 2012, 51-65 (s D. Čavarom); *Hrvatski jezik u digitalnom dobu / The Croatian Language in the Digital Age*, Springer, Heidelberg, 2012 (s M. Tadićem i A. Kapetanovićem); Povijesne potvrde paške toponimije, u: *Toponimija otoka Paga*, V. Skračić (ur.), Sveučilište u Zadru, Centar za jadranska onomastička istraživanja, Zadar, 2011., 479–522 (s B. Brglesom); Suвременa toponimija otoka Paga, *ibid.*, 639-679. (s A. Čilaš Šimpraga i D. Vidovićem).

Darija Gabrić-Bagarić objavila je knjigu: *Transkripcija i leksikografska interpretacija Blaga jezika slovinskoga*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2012. (uz pretisak rječnika *Blago jezika slovinskoga* Jakova Mikalje, 1649./1651.), ukupno 1.123 str.; rad: Fiore di virtù i životinje, u: zbornik *Književna životinja. Kulturni bestijarij. II dio* (ur. Suzana Marjanić, Antonija Zaradija Kiš), Hrvatska sveučilišna naklada i Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2012., 351-371.

Priredila je transkripciju djela *Nauk krstjanski za narod slovinski* (1611.) Matije Divkovića. Knjiga u prijelomu obaseže 458 stranica: uvodna studija 71 stranica, transkripcija 365, rječnik 10, tumač imena 12 stranica. Izdavač je Kulturno-povijesni institut Bosne Srebrene, Sarajevo.

U studenome 2012. sudjelovala je na Međunarodnom znanstvenome skupu *Hrvatska ćirilčna baština*, s izlaganjem: Hrvatska bosanička baština u djelima bosanskih franjevaca 17. stoljeća (suautorstvo s dr. sc. Marijanom Horvat).

Mario Grčević vanjski je suradnik na projektu akad. Stjepana Babića, *Oblici hrvatskoga književnoga jezika*. Uz redovite nastavničke i druge obveze na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu preuzeo je i dužnost pročelnika za kroatologiju Hrvatskih studija. Obavljao je poslove evaluatora za Hrvatsku zakladu za znanost. Obavljao je poslove tehničkoga urednika, člana uredništva i korektora za časopis *Filologija* za tekstove koji izlaze u brojevima za 2012. godinu.

Izlaganje na znanstvenom skupu: Značenje izraza „*lingua serviana*“ u dubrovačkim spisima XV. stoljeća, međunarodni znanstveni skup *Hrvatska ćirilčna baština*, HAZU, Zagreb, 26.-27. studenoga 2012.

Josip Lisac objavio je: knjige: *Dvije strane medalje. Dijalektološki i jezičnopovijesni spisi o hrvatskom jeziku*, Književni krug, Split, 2012., 309 str.; *Blaž Jurišić / Mate Hraste*,

*Rasprave i članci*. Priredio Josip Lisac, Matica hrvatska, Stoljeća hrvatske književnosti, Zagreb, 2011., 365 str.; znanstvene i stručne radove: Predgovor, u knjizi: *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga: 16. stoljeće*, Croatica, Zagreb, 2011., 7 (Radoslav Katičić, Josip Lisac, Ante Bičanić); Hrvatska narječja, *ibid.*, 51-57; Antologija djela iz 16. stoljeća, 483-567 (Josip Lisac, Anđela Frančić, Boris Kuzmić); Što je slavonsko u slavonskom dijalektu?, *Šokačka rič*, 8, Vinkovci, 2011., 75-82; Ante Kuzmanić i Fran Kurelac. Uz 200. obljetnicu Kurelčeva rođenja, *Čakavska rič*, XXXIX, 1-2, 2011., 9-15; Danijel Alerić - uz 75. obljetnicu rođenja, *Hrvatska misao*, IX, 41, 2011., 32-33; Dva vrijedna nakladnička pothvata, u: Stjepan Krasić, *Počelo je u Rimu*, Katolička obnova i normiranje hrvatskoga jezika u XVII. stoljeću, Matica hrvatska, Ogranak Dubrovnik, 2009.; The International Scope of the National Language, Croatian as one of six world languages, Matica hrvatska, Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik, 2011., *Zadarska smotra*, 60, 20114, 175-178; Ogrlica Tomislava Marijana Bilosnića, u knjizi: T. M. Bilosnić, Zadar, 2010., 258-260; Najbolji poznavatelj narodnoga jezika. Stjepan Ivšić kao dijalektolog, *Vijenac*, XX, 469, 23. veljače 2012., 14; Dokumentarna knjiga o fužinskim Bunjevcima, *Kolo*, XIX, 4, 2011., 158-161; Josipu Vončini u spomen, *Croatica et Slavica Iadertina*, 7/2, 2011., 468-470; Čakavština: sabiranje činjenica, *I. međimurski filološki dani. Zbornik radova*, Zagreb, 2011., 83-90; Jezikoslovno rodoljublje u pjesničkoj antologiji, *Vijenac*, XX, 474, 2012., 3. svibnja 2012., 12; Milivoj Zenić (1953.-2011.), *Zadarska smotra*, 61, 1, 2012., 219-220; Ocjena Rječnika govora mjesta Ošljaka, Ante Tonči Valčić, *Rječnik govora otoka Ošljaka*, Zadar, 2012., 263-264; Hrvatski jezik prije stotinjak godina, Ivo Andrić i Blaž Jurišić, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37/2, 2011., 443-449; Jezično pitanje jedno je od najtemeljnijih pitanja hrvatskoga naroda, *Hrvatsko slovo*, XVIII, 898, 2012., 6. srpnja 2012., 7; Selca, hrvatski jezik, hrvatsko pjesništvo, *Dubrovnik*, XXIII, 2, 2012., 271-272; Bilješka o Anki Žagar, *Zadarska smotra*, 61, 2, 2012., 12; Veliki šibenski sin Vinko Nikolić. Uz 100. obljetnicu rođenja, *ibid.*, 41-46; Arbanasi i Aleksandar Stipčević, *ibid.*, 151-154; Karaševci nisu ekavci. Uz raspravljanje o govorima karaševskih Hrvata, *Vijenac*, XX, 482-483, 2012., 6. rujna 2012., 18; Uz 50. obljetnicu smrti Stjepana Ivšića (1884.-1962.), *Dubrovnik*, XXIII, 3, 2012., 157-162; Dijalektalna književnost zadarskoga područja u sklopu hrvatske literature, *Čakavska rič*, 40, 1-2, 2012., 5-12; Ivo Frangeš i idejna kretanja u hrvatskoj književnosti 18. stoljeća, *ibid.*, 39-46; L 508 'stručok' (npr. goroha, fasoli), *Obščeslavjanskij lingvističeskij atlas, serija leksiko-sovoobrazovatel'naja, vypusk 4, sel'skoe hozjajstvo*, karta No 15, Bratislava, 2012., 62-63 (J. Lisac, K. Kralik).

Napisao niz recenzija za časopise, zbornike i knjige, sudjelovao na pet znanstvenih skupova (Zagreb, Trst, Zadar, Subotica), vodio poslijediplomski studij jezikoslovlja na Sveučilištu u Zadru i predavao na poslijediplomskim studijima. Nastupio na više predstavljanja knjiga i održao više predavanja. Transkribirao neobjavljenu komediju *Filomena* Ivana Šiška Gundulića.

Priprema monografiju o kajkavskom narječju, piše dijalektološke i jezičnopovijesne pri nose, uređuje časopise *Croatica et Slavica Iadertina* i *Zadarska smotra* kao glavni i odgovorni urednik, treću knjigu *Povijesti hrvatskoga jezika* kao urednik uz Radoslava Katičića i Antu Bičanića. Član je uredništva *Stoljeća hrvatske književnosti* u Matici hrvatskoj.

Na Sveučilištu u Zadru dobio je rektorovu nagradu za velike zasluge u znanstvenome i nastavnom radu.

Mira Menac-Mihalić objavila je članke: O hrvatskim dijalektnim frazemima s toponimom kao satavnicom, *Folia onomastica Croatica*, 19, Zagreb, 2010. [2012.], 203-222; M. Menac Mihalić, M. Malnar, Novo u tršćanskoj frazeologiji (Tršće kraj Čabra, Gorski

kotar), *I. međimurski filološki dani* (zbornik radova), Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011. [2012.] (urednici A. Bežen, Đ. Blažeka); M. Menac Mihalić, A. Menac, Frazeologija splitskoga talijanskoga govora, *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. Josipa Jerneja (1909.-2005.)*, *Studia Romanica et Anglica Zagrabien-sia*, sv. 4, Zagreb, 2012., 255-267 (urednici M. Ljubičić, I. Peša, V. Kovačić); Iz kajkavske frazeologije, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37/2, Zagreb, 2012., 479-492; M. Menac-Mihalić, A. Celinić, Problemi izrade ozvučene dijalektološke čitanke (na čakavskim primjerima), *Zbornik radova Petog hrvatskog slavističkog kongresa*, knj. 1, Filozofski fakultet, Rijeka, 2012., 329-337.

Radila je na organizaciji 12. znanstvenoga skupa o hrvatskim dijalektima (održan 18.-20. listopada 2012.) i izložbe većine vrijednih dijalektoloških monografija i časopisa od 2008. do 2012. Kao glavna istraživačica na projektu *Istraživanje hrvatske dijalektalne frazeologije* usklađivala je rad na projektu, prikupljala, obrađivala i interpretirala hrvatske dijalektne frazeme i obrađivala građu s raznih aspekata. U međunarodnim projektima glavnoga istraživača akad. Petra Šimunovića, *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)*, surađivala je kao članica hrvatskoga i međunarodnoga povjerenstva i redakcije *Općeslavenskoga lingvističkoga atlasa*. Sudjelovala je na radnom zasjedanju u Brnu. Svojim kartama surađivala je u knjigama drugih zemalja i prerađivala, redigirala i interpretirala našu dijalektološku građu za karte drugih autora. U okviru projekta *Digitalizacija i zaštita snimaka hrvatskih govora kao dijela hrvatske nematerijalne kulturne baštine* Ministarstva kulture, za programe digitalizacije arhivske, knjižnične i muzejske djelatnosti radila je sa suradnicima na digitalizaciji prikupljenih snimaka govora. Digitalizirana građa za sada je dostupna na Katedri za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pohranjena na tvrdom disku. Napisala je niz recenzija članaka i knjiga. Bila je urednica i suradnica u više objavljenih knjiga. Sudjelovala je s izlaganjima na skupovima u zemlji i inozemstvu. Bila je mentorica u izradbi diplomskih radova i disertacija. Sudjelovala je u radu povjerenstava za obranu tih radova. Održavala je dodiplomsku i poslijediplomsku nastavu i ispite.

Milan Mihaljević objavio je ove radove: M. Mihaljević, J. Vince, *Jezik hrvatskoglagoljskih Pazinskih fragmenata*, Hrvatska sveučilišna naklada, Državni arhiv u Pazinu, Staroslavenski institut, Zagreb, 2012.; *Jezik kanona mise u Kožičićevu Misalu hruackom, Fluminensia: časopis za filološka istraživanja*, 24, 1, 2012., 157-183; Bilješke o jeziku drugoga beramskoga brevijara, *Tabula: časopis Odjela za humanističke znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli*, 9, 2011., 126-139.

Sudjelovao je kao referent na tri znanstvena skupa: *Saints and Holy Places in the Balkans* (Sofia, 14.-16. srpnja 2012.); *Hrvatsko glagoljaštvo u europskom okružju* (Krk, 5.-7. listopada 2012.); *4. hrvatski sintaktički dani* (Osijek, 6.-10. studenoga 2012.).

Završio je i predao u tisak (Školska knjiga) drugu knjigu *Slavenske poredbene gramatike*. U tisku su mu još četiri znanstvena članka.

Pod njegovim mentorstvom obranjena su dva doktorska rada, jedan diplomski rad i jedan završni rad. Održavao je redovitu nastavu na Filozofskim fakultetima u Zagrebu i Splitu te nastavu na doktorskim studijima na Filozofskim fakultetima u Zagrebu i u Rijeci.

Recenzirao je više članaka za različite znanstvene časopise.

Održao je i više predavanja o hrvatskom glagoljaštvu za članove Matice hrvatske u Zagrebu, Tuzli i Vinkovcima.

Istraživački rad u tijeku: nastavlja istraživanje jezika hrvatskoglagoljskih liturgijskih tekstova. Piše članak o jeziku 2. *Vrbničkoga brevijara* iz 14. st. i članak o parentezi u suvremeno hrvatskom jeziku. Nastavlja redigiranje i ujednačivanje tekstova svih autora *Gramatike hrvatskoga crkvenoslavenskoga jezika*.

Marko Tadić predstavnik je Akademije u Stalnome odboru za humanističke znanosti (Standing Committee for the Humanities) Europske znanstvene zaklade (European Scientific Foundation, ESF). Sudjelovao je na redovitome jesenskome zasjedanju Stalnoga odbora u Strasbourgu (30. i 31. listopada 2012.). Također je bio predstavnikom istoga Odbora na završnom sastanku projekta Sedmoga okvirnoga programa MERIL, posvećenoga istraživačkim infrastrukturnama (12.-13. studenoga 2012.), gdje je s akad. Milenom Žic Fuchs predstavio publikaciju *The Research Infrastructures in the Digital Humanities* (ESF Science Policy Briefing, no. 42) kao jedan od autora.

Objavio je: knjige: M. Mogaš, M. Tadić, *Cesarićev rječnik*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Grad Požega, Zagreb – Požega, 2012.; M. Tadić, D. Brozović-Rončević, A. Kapetanović, *Hrvatski jezik u digitalnom dobu / The Croatian Language in the Digital Age*, niz Jezične bijele knjige, Springer, Heidelberg, 2012.; priopćenja na skupovima: K. Šojat, N. Mikelić Preradović, M. Tadić, Generation of Verbal Stems in Derivationally Rich Language, *LREC2012 Proceedings*, ELRA-ELDA, Paris - Istanbul, 2012.; D. Berović, Ž. Agić, M. Tadić, Croatian Dependency Treebank: Recent Development and Initial Experiments, *ibid.*; T. Váradi, M. Tadić, Central and South-East European Resources in META-SHARE, *COLING2012 Proceedings*, ACL, Mumbai, 2012.; M. Silberstein, T. Váradi, M. Tadić, Open source multi-platform NooJ for NLP, *ibid.*; M. Mārcis, N. Ljubešić, D. Ștefănescu, I. Skadiņa, M. Tadić, Marko, T. Tatiana, Terminology Extraction, Tagging, and Mapping Tools for Under-Resourced Languages, *Proceedings of TKE2012*, Madrid, 2012.

Sudjelovao izlaganjima na konferencijama: *LREC2012*, Istanbul (dva rada); *EAMT2012*, Trento (poster); *FASSBL2012*, Dubrovnik (pozvano predavanje); *Workshop on Slavic Parallel Corpora*, Mainz (rad); *IS-JT2012*, Ljubljana (pozvano predavanje).

Istraživački rad u tijeku: nastavio koordinirati rad na programu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Računalnolingvistički modeli i jezične tehnologije za hrvatski jezik*. Unutar toga programa nastavio je vođenje i rad na projektu: *Hrvatski jezični resursi i njihovo obilježavanje*, daljnjom doradbom sustava za potpuno označivanje vrsta riječi i gramatičkih kategorija i lematizaciju u hrvatskim tekstovima, proširenjem Hrvatskoga nacionalnoga korpusa te osobito mentoranjem disertacije Željka Agića, *Pristupi ovisnosnom parsanju hrvatskih tekstova*, u kojoj je po prvi puta za hrvatski jezik izrađen parser na temelju ovisnosnoga sintaktičkoga opisa. Tom se disertacijom hrvatski jezik svrstao među malen broj jezika za koje postoje kvalitetni ovisnosni parseri. Radio je na uključivanju Republike Hrvatske u osnivanje CLARIN ERIC-a, koji je ustanovljen 18. travnja 2012. kao prvi ERIC u humanističkim znanostima. Nažalost, kako Ministarstvo inozemnih i europskih poslova nije uopće dostavilo dokument kojim se potvrđuje da Republika Hrvatska priznaje ERIC kao nadnacionalnu pravnu osobu, ona nije mogla biti uvrštena među zemlje-osnivačice CLARIN ERIC-a. Unatoč znatnom uloženom naporu u tome smjeru u okviru projekta istraživačkih infrastruktura CLARIN (2008.-2011.), kojem je bio koordinatorom za Republiku Hrvatsku, još je jednom propuštena izvrsna prigoda da se Republika Hrvatska upiše u znanstveni zemljovid Europe i svijeta ravnopravno s ostalim zemljama-osnivačicama. Dovršio koordiniranje sudjelovanje hrvatskih istraživača u FP7 projektu *ACCURAT* koji se bavio uporabom usporedivih korpusa za „male“ jezike u pospješivanju sustava za strojno prevođenje. Projekt je uspješno završio

30. lipnja 2012., prošao je završno vrjednovanje u Europskoj komisiji i ocijenjen je kao iznimno uspješan projekt. Kao jedan od završnih rezultata projekta tijekom 2013. očekuje se objavljivanje knjige radova istraživača s projekta kojoj sam glavnim urednikom. Doprinos je koordiniranje sudjelovanja hrvatskih istraživača u ICT-PSP projektu *LetsMT!* koji je izgradio platformu za korisničko treniranje sustava za statističko strojno prevođenje. Projekt je završio 31. kolovoza 2012., a na završnom je vrjednovateljskom sastanku u Europskoj komisiji i u konačnom izvješću ocijenjen kao izvrstan projekt. Nastavio je koordiniranje sudjelovanja hrvatskih istraživača u ICT-PSP projektu *CESAR* koji je usmjeren na podizanje razine kakvoće i opsega, te standardiziranosti računalnojezikoslovnih resursa, alata i usluga za srednjoeuropske i jugoistočnoeuropske jezike (poljski, slovački, mađarski, hrvatski, srpski i bugarski). Započeo je s koordiniranjem sudjelovanja hrvatskih istraživača u FP7 projektu *XLike* kojemu je namjera istražiti mogućnosti semantičke obradbe velikih količina tekstovnih podataka (npr. vijesti izvjestiteljskih agencija) u stvarnome vremenu. Projekt je započeo 1. siječnja 2012., a trajat će do 31. prosinca 2014.

Silvana Vranić objavila je izvorni znanstveni rad: Naglasni tip b u imenica govora sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa Peti hrvatski slavistički kongres*, knj. 1, Filozofski fakultet, Rijeka, 2012., 357-364.

Urednički rad: časopis *Fluminensia*, br. 1 za 2012. - radovi sa znanstvenoga skupa *Šimun Kožičić Benja i njegova tiskara u Rijeci (1530.-1531.)* (suurednica).

Izlaganja na skupovima: Pripadnost govora Račica čakavskomu ikavsko-ekavskomu dijalektu, na *12. znanstvenom skupu o hrvatskim dijalektima*, Zagreb (HAZU), 18.-20. listopada 2012.; Parčićev rukopisni rječnik hrvatskoga jezika, na međunarodnom znanstvenom skupu *Riječki filološki dani 9*, Rijeka, 22.-24. studenoga 2012.

## RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

### *Organizacija i sastav*

Razred za književnost imao je svršetkom godine 2012. šesnaest (16) redovitih članova i 7 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Dubravko Jelčić, Zoran Kravar, Tonko Maroević, Zvonimir Mrkonjić, Krešimir Nemeć, Slobodan Novak, Luko Paljetak, Pavao Pavličić, Nikica Petrak, Boris Senker, Milivoj Solar, Ante Stamać, Mirko Tomasović, Goran Tribuson i Viktor Žmegač.

*Članovi suradnici:* Jakša Fiamengo, Branko Hećimović, Mladen Machiedo, Stanislav Marijanović, Nedjeljko Mihanović, Tomislav Sabljak, Stjepan Tomaš.

Tajnik je Razreda akademik *Ante Stamać*, tajnikov zamjenik akademik Tonko Maroević.

Tijekom godine 2012. Razred je zauvijek izgubio dvoje svojih redovitih članova, Maju Bošković Stulli (14. kolovoza) i Ivana Kušana (20. studenoga).

Razred je održao 10 redovitih sjednica. Na sjednicama su razmatrana sva organizacijska, znanstvena, stručna i osobna pitanja koja bi se zatekla na dnevnom redu, a nametala ih je dinamika života i rada Akademije. Tajnik je posebice nastojao na provedbi zaključaka Akademijinog Predsjedništva i Uprave, o čemu stoje na uvid zapisnici svih redovitih sjednica, te na tješnjem praćenju rada onih zavoda, koji su glede opsega i značaja djelatnosti u užem okružju djelatnosti Razreda (Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu, zavodi u Vinkovcima, Požegi, Vukovaru, Osijeku, Varaždinu).

Znatan broj članova Razreda, izabраниh na pojedinim sjednicama odnosno imenovanih od strane Akademijinih upravnih tijela, sudjeluje i u radu pojedinih Akademijinih zavoda, odbora, vijeća, povjerenstava i drugih tijela nadležnih za pojedine stručne i operativne djelatnosti. O njihovim djelatnostima u tim tijelima govori se u odnosnim godišnjim izvješćima. Znatan je broj članova u ime Akademije sudjelovao u javnom životu, bilo kao izravni subjekti u prikazivanju umjetničkih i znanstvenih zbivanja, bilo kao predstavnici Akademije u znanstvenim i umjetničkim odborima.

Na sjednicama su se donosili zaključci koji se tiču koliko Razreda toliko i Akademije u cjelini. Prihvaćeni su za objavljivanje mnogi rukopisi koje su Akademijine znanstvene institucije poslale Razredu na recenziranje. Ovdje se, vremenskim slijedom, donose najvažniji zaključci:

U nizu sjednica od prosinca 2011. do lipnja 2012. Razred je sudjelovao u izbornim postupcima za izbor redovitih članova Zorana Kravara, Borisa Senkera i Viktora Žmegača, te dopisnog člana Maria Suška.



Razred je razmatrao dopis gosp. Gorana Matovića, ravnatelja Teatra poezije, koji moli da Akademija bude pokrovitelj 3. festivala *Zagreb grad poezije*, te da bez naknade ustupi prostor čitaonice i tehniku za izvođenje predstave Vlade Gotovca, *Domahujem životu*. Razred drži da se mora pridržavati pravilnika o ustupanju prostora i prihvaćanju pokroviteljstva.

Uprava Akademije dostavila je Razredu na mišljenje zamolbu Muzeja Prigorja iz Sešveta za posudbu eksponata (kazališni plakati i kazališne maske Ivica Antolčića i makete Aleksandra Augustinčića i Zlatka Kauzlarića Atača), za izložbu u Muzeju Prigorja od 27. siječnja do 5. veljače 2012. Razred odobrava posudbu.

Razred je razmotrio zamolbu člana suradnika B. Hećimovića da se odobri postavljanje izložbe *Hrvatski kazališni plakati 2009/2010. - 2010/2012.* Hrvatskoga narodnog kazališta u Varaždinu u muzejskom prostoru palače Narodni dom. Izložba je postavljena 1. veljače, a otvorena 2. veljače 2012. Razred je podržao postavljanje izložbe.

Redatelj Mladen Vukić uputio je Razredu molbu da Akademija odobri korištenje motiva iz romana *Povratak Filipa Latinovicza*. Adaptacija romana sadržavala bi tridesetak stranica teksta. Nakon rasprave zaključeno je da treba tražiti makar i minimalnu naknadu.

Razred je za Nagradu Akademije predložio knjigu Mire Gavrana, *Kafkin prijatelj*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011. Obrazloženje je napisao tajnik Razreda, akademik Ante Stamać.

Nakon smrti akademika Miroslava Šicela Razred podupire prijedlog da dužnost voditelja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu obnaša akademik Stjepan Damjanović.

Razred je odlučio da za ovogodišnjeg kandidata za Nobelovu nagradu ponovno predloži akademika Slobodana Novaka.

Razred je jednoglasno predložio pjesnika, prevoditelja i esejista akademika Nikicu Petranku za Nagradu "Vladimir Nazor" za životno djelo za područje književnosti.

Akademiku Anti Stamaću produžen je mandat u Upravnom odboru Akademijine Zaklade.

Razred je jednoglasno prihvatio godišnja izvješća o radu znanstvenih novakinja dr. sc. Ane Batinić, dr. sc. Lucije Ljubić i dr. sc. Martine Petranović.

Nakon smrti akademika Miroslava Šicela Razred je jednoglasno odlučio uredništvo *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* povjeriti akademiku Anti Stamaću.

Akademik Dubravko Jelčić izabran je za predstavnika Razreda u organizacijskom odboru znanstvenoga skupa o Šegrtru Hlapiću, koji će se održati 2013. u Slavonskom Brodu.

Odlučeno je da se korespondencija Ante Tresića Pavičića objavi u Akademijinoj ediciji *Grada*, koju Razred za književnost uređuje naizmjenično s Razredom za filološke znanosti.

Prihvaćena su pozitivna godišnja izvješća za 2011. o radu znanstvenih novakinja Josipe Dragičević i Martine Čavar na Akademijinu znanstvenoistraživačkom projektu (voditelj prof. dr. sc. Tihomil Maštrović) *Hrvatski književni povjesničari*.

Razred se suglasio s molbom člana suradnika Tomislava Sabljaka, voditelja Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, da se raspiše natječaj za popunjavanje radnog mjesta arhivista u navedenom Odsjeku.

Podržana je molba Hrvatske autorske agencije d. o. o. da se nakladi VBZ odobri objavljivanje Krležina romana *Povratak Filipa Latinovicza* na engleskom jeziku u prijevodu gđe Zore Depolo, a u skladu s ponuđenim uvjetima i uobičajenim pravilima.

Razred se suglasio s molbom gosp. Ivana Koprivčića za uglazbljivanje stihova M. Krleže Loza i Dragutina Tadijanovića *Vino i ja*.

Tajnik je obavijestio članove da je Razred primio poziv za sudjelovanje u radu znanstveno-stručnog skupa u okviru 6. *Dana Ranka Marinkovića*. Tema ovogodišnjega skupa je *Od grada do Mediterana. Književno djelo Ranka Marinkovića*.

Na pitanje gosp. Paula Schönhubera iz Ingolstadta u vezi s određenim izdanjem Andrićeva djela *Jelena, žena koje nema*, Razred je podupro (zamoljeno) mišljenje dr. sc. Ivica Matičevića, da nije potrebno bilo što odgovoriti gosp. P. S., jer je on privatni antikvar iz Ingolstadta koji nije ni znanstvenik ni član neke od znanstvenih ustanova, te ga navedena knjiga vjerojatno zanima isključivo kao roba.

Razred je predložio akademika Borisa Senkera za člana povjerenstva za dodjelu nagrade "Marko Fotez".

Od 14. do 16. rujna održani su u Komiži 6. *Dani Ranka Marinkovića*. Od članova Razreda na toj su manifestaciji sudjelovali akademici Krešimir Nemec, Pavao Pavličić i Ante Stamać, te član suradnik Jakša Fiamengo. Od inozemnih znanstvenika sudjelovao je ugledni njemački slavist i teoretik književnosti sa Sveučilišta u Oldenburgu, Rainer Grübel. Zbornik radova bit će objavljen do ljeta iduće godine.

Zaključeno je da se idućih godina Razred u znanstvenom smislu - pored postojećeg temeljnog projekta prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića, *Hrvatski književni povjesničari - usredotoči na sljedeće projekte*, koji bi bili i strateški projekti Akademije: *Hrvatska znanost o književnosti u dijakronijskom nizu* (mogući voditelji akademici Solar i Stamać), *Stari pisci hrvatski* (mogući voditelj akademik Tomasović, u zajednici s Razredom za filologiju), i *Hrvatski intelektualci na Sveučilištu u Göttingenu* (mogući voditelj dopisni član Reinhard Lauer).

Razmotreni su dopisi Razreda za filološke znanosti o sve većem zaostajanju u dinamici izlaženja časopisa *Grada za povijest književnosti hrvatske* te Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, kojim akademik Davorin Rudolf upozorava na prestanak dotiranja dvaju najuglednijih hrvatskih časopisa: *Adrias* i *Poredbeno pomorsko pravo*. Razred je izrazio najdublju zabrinutost, koju će prenijeti Akademijinom Predsjedništvu i Upravi.

#### *Djelatnost Razreda*

Djelatnost Razreda prvenstveno je osobna djelatnost njegovih članova: objavljivanje vlastitih knjiga, organiziranje znanstvenih skupova, objavljivanje književnoznanstvenih i kulturoloških publikacija te javni književnički nastupi. Očituje se iz podrobno sastavljenog kratkog izvješća djelatnosti svakog redovitog člana i člana suradnika posebno, navlastito tiskom objavljenih djela tijekom 2012. godine. Redoviti članovi i članovi suradnici objavili su kako slijedi:

Ivan Aralica objavio je u izdanju Školske knjige, u nakladničkom nizu Djela Ivana Aralice, treće kolo. Ono obuhvaća knjige: *Pir ivanjskih krijesnica* (zapisi), 200 str.; *Knjiga gorkog prijekora* (roman), 452 str.; *Sunce* (roman), 444 str.; *Runolist* (roman), 260 str.; *Majka Marija* (roman), 350 str.; *Svetišni blud* (roman), 320 str. U nakladi Despot/infinitus (Večernji list) objavio traktat *Mentalni komunist*, 350 str.

Nedeljko Fabio: autorova *Jadranska trilogija* tiska se u ediciji Helia naklade Zrakovled (Koper - Ljubljana). Prvi roman *Vježbanje života* izašao je u prijevodu na slovenski jezik, ostala dva (*Berenikina kosa*, *Triameron*) izlaze do kraja 2014. U ediciji Biseri hrvatske književnosti objavljuje se izbor iz djela (*Vježbanje života*, *Smrt Vronskog*).

Dubravko Jelčić: knjige: *Nasilje žalosnih uspomena (Krhotine sjećanja 1967.-1969.-1971.-2003.-2007.)*, Naklada PIP, Zagreb, 2102., 214 str.; *Historia de la literatura croata, desde la lápida de Baška hasta el Postmodernismo, traducción del croata Tihomil Pištalek, La Zonámbula, Guadalajara (Mejico)*, 2012., 467 str. Objavio desetak članaka i interviewa u periodičkom tisku i na Hrvatskom radiju.

Sudjelovao izlaganjima na više znanstvenih skupova i tribina o književnim i povijesno-političkim temama u Zagrebu, među inim o Ivi Frangešu, Anti Jakšiću, Vjekoslavu Babuki-

ću, Dragutinu Tadijanoviću, a na znanstvenom skupu *Zemlja* u Vinkovcima govorio o zemlji kao književnoj temi. Uredio Zbornik radova s 4. *Dana Petra Šegedina*, s temom *Zagreb u djelima Petra Šegedina*, Zagreb, 2012., 214 str. Kao voditelj Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi vodio i koordinirao svu djelatnost Zavoda, posebice znanstveni skup o arheološkom nalazištu Rudina nedaleko od Požege i romaničkoj plastici iz 12. st. Uredio prvi svezak *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, 421 str.

Zoran Kravar pisao je opsežniju raspravu (oko 70 tipkanih stranica) pod naslovom *Nalog i posluš*, u kojoj se bavi povijesnofilozofskim i društvenokritičkim idejama F. Woltersa, N. Berdjajeva, R. Guénona i J. Evole.

Tonko Maroević objavio je cikluse pjesama *Motiv Gradive* (Forum, 1-3, str. 61-719) i *Mimo motiva* (Poezija, VIII, 1-2, str. 16-17). Prepjevao sa slovenskoga *Svijetla pjesma, svjetlost ljubavi* (Ciril Zlobec), s popratnom studijom, Dubrovnik, XXIII, 2, str. 135-149; *Dvije sonetne krune* (Ciril Zlobec), Forum, LI, 4-6, str. 471-478. Studije: *Nesmiljeno, a s podsmijehom* (pristrani pristup književnom djelu Slobodana Novaka), u: Slobodan Novak, *Glasnice u oluji*, Matica hrvatska, Zagreb, 2011. (prosinac), str. 5-34; *Teški zrak Antuna Branka Šimića*, u: A. B. Šimić, *Teški zrak*, Zagreb, 2012., str. 337-371; *Kratki rezovi, duboki prodori*, u: Drago Jančar, *Polarna svjetlost*, Zagreb, 2012., str. 249-257; *S klasicima srođen, njima ulančan* (pristrane pripomene o statusu klasičnosti Jovana Hristića), Sarajevske sveške, 3-38, 2012., str. 137-148.

Zvonimir Mrkonjić: *Trubaduri*, sastavili i predgovor napisali te djelomično preveli Zvonimir Mrkonjić i Mirko Tomasović, ArTresor, Zagreb, 2012., 514 str.

Krešimir Nemeć objavio je znanstvene radove u zbornicima i knjigama: *Slavenstvo, novoilirstvo, slovenstvo. Iz povijesti zagrebačke slovenistike*, Croatica et Slavica Iadertina, 1, Zadar, 2011., str. 181-192; *Modeli urbane reprezentacije u hrvatskom realizmu*, u zborniku *Knjige poštujući, knjigama poštovan. Zbornik Josipu Bratuliću o 70. rođendanu*, Zagreb, 2011., str. 469-481; *Sonet kao struka, struka kao sonet*, Književna republika, 1-3, Zagreb, 2012., str. 21-25; *Bljesak ljepote, postojanost zla. O nekim aspektima novelistike Ive Andrića*, Hum, 8, Mostar, 2012., str. 9-24. Bio voditelj Akademijina znanstvenog kolokvija *Dani Ranka Markovića* u Komiži, 14.-16. rujna. Istraživački rad u tijeku: rad na sabranim djelima Ive Andrića.

Slobodan Novak: u 2012. izašao Prvi svezak Sabranih djela pod naslovom *Glasnice u oluji* (ujedno posljednji od osam svezaka tog izdanja) Matica hrvatska, Zagreb, 342 str.

Luko Paljetak objavio je: *Dubrovnik. Moj grad* (lirska proza), Ogranak Matice hrvatske u Dubrovniku, 2012., 246 str.; Natalija Vrbojeva - Luko Paljetak. *Sonata* v četire ruki, IPO, "U Nikitinskih vorot", Moskva, 2012., 163 str. (roman na ruskom); *Isti, Četveroručna sonata*, VBZ, Zagreb, 2012., 142 str. (roman); *Armoire*, zbirka pjesama na francuskom s autorovim crtežima, Ogranak Matice hrvatske, Dubrovnik, 2012., 84 str.; *Izgublenu između usana* (grafičko-pjesnička mapa, zajedno s Rudolfom Paterom), Ogranak Matice hrvatske, Dubrovnik, 2012.; *Ivan Cankar, Istina i ljubav*, Školska knjiga, Zagreb, 2012., 212 str. (proza, prijevod sa slovenskog); *Anonim, Sir Gawain i Zeleni vitez*, Školska knjiga, Zagreb, 2012., 165 str. (ep, prijevod s engleskog); *Pogled u sve oči Mediterana*, u: *Dalmacija hrvatska ruža svjetova*, CROMA CO., Split, 2011., str. 598-603 (izišlo 2012.); *Put do vlastitog dna - pristup prozi Ivana C. Deset pjesama francuskih trubadura*, u: Mrkonjić - Tomasović: *Trubaduri*, ArTresor, Zagreb, 2012.; *Deset razloga za nepovjerenje u sustav obrane od tuče* (ciklus pjesama), Republika, prosinac 2011., str. 3-10). *Šest pjesama* u: *Inter PEN book*, Pen Trieste, n. 02-2011, Pen Croazia, Trieste, marzo, 85-91 (dvojezično); *Jacinto Benavente, Ingropiani interesi*, u: Dubrovnik, 4, 2011. (izišlo u siječnju 2012., drama, prijevod sa špa-

njolskog); *Euripid, Medeja*, u: Dubrovnik, 3, 2012., str. 117-156 (prijevod s engleskog); *Bastion*, Kazalište Marina Držića, Dubrovnik, 10. VI. 2012., praizvedba; *Govori mi o Augusti*, Hrvatsko narodno kazalište Zadar, Zadar, 29. VI. 2012.

Primio Nagradu za životno djelo "Mali princ" na Međunarodnom festivalu dječjih kazališta, Subotica, 20. V. 2012.; Nagradu "Zvonimir Golob" za najljepšu ljubavnu pjesmu, UBIUDR Koprivnica, Zagreb, 1. VI. 2012.; Povelju XXV. festivala *Barski ljetopis*, Bar, 19. VII. 2012.; nominiran za The Astrid Lindgren Memorial Award, Stockholm, listopad 2012.

Pavao Pavličić objavio roman *Muzej revolucije*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2012., 300 str. Sudjelovao priocjenjima na znanstvenim skupovima o Miroslavu Krleži i Ranku Marinkoviću.

Nikica Petrak: Ciklus *Sedam pjesama*, Forum, LI, br. 1-3, 2012., str. 424-430. Doprinosio je prijevod *Dnevnika* Maxa Frischa. Primio Nagradu "Vladimir Nazor" za životno djelo za godinu 2012.

Boris Senker uredio i priredio za tisak 38. zbornik *Dana hvarskega kazališta* te organizirao 39. znanstveni skup *Dani hvarskega kazališta* na temu *Gavella - riječ i prostor*, na kojemu je podnio priopćenje *Redatelji postgavelijanske generacije*. Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* održao izlaganje u Požegi. Sudjelovao priopćenjem o snovima i vizijama u Krležinim dramama na znanstvenom skupu *Krležini dani u Osijeku*. Održao javno predavanje u Hrvatskoj akademiji: *Ženski glas u suvremenoj hrvatskoj drami*.

Milivoj Solar objavio je knjigu *Eseji*, Fakultet umjetnosti, UDG Podgorica, Podgorica, 2012., 260 str.; 2. izdanje *Povijesti svjetske književnosti*, ICIK, Podgorica, 2012., 371 str.; *Teorija književnosti sa rječnikom književnog nazivlja*, Službeni glasnik, Beograd, 2012., 571 str.

Ante Stamać objavio je knjigu: *Književnoteorijski fragmenti*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 200 str. Rasprave i drugi uporabni oblici: *Povijesnostilske odrednice Horvatske domovine*, Republika, LXVIII, ožujak 2012., str. 3-8.; Antun Mihanović, zbornik radova sa stručno-znanstvenog skupa, Klanjec, 2012.; *Komadanje slavenskog Orfeja*, Forum, LXXXIV, br. 1-3, siječanj - ožujak 2012., str. 273-277; *Neizbrisivi tragovi Mladena Kuzmanovića*, 15 dana, rujan 2012., str. 11-16; *Pariško predavanje*, Republika, LXVIII, prosinac 2012., str. 3-8. Prozni zapis: *Prolazne postaje - Gimnazija*, Zadarska smotra, LXI, br. 1, str. 7-16.

Održao više izlaganja na književnoznanstvenim skupovima u okviru djelatnosti Akademije i Matice hrvatske, među inima i izlaganje na Sorbonni o hrvatskim romanopiscima (akademicima), u okviru međudržavne manifestacije *Croatie, la voici*. Obnašao dužnost tajnika Akademijinog Razreda za književnost, potpredsjednika Matice hrvatske, člana UO Društva hrvatskih književnika te glavnog urednika časopisa DHK Republika. Urednik niza *Stoljeća hrvatske književnosti*. Nagrađen Maslinovim vijencem pjesničke smotre Kaj, ča, što? u Selcima Mirko Tomasović objavio je knjige: *Trubaduri*, sastavili i pogovor napisali te djelomično preveli Zvonimir Mrkonjić i Mirko Tomasović, ArTresor, Zagreb, 2012., 514 str.; *Raspre i rasprave*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 175 str. Prilozi u časopisima: *Brankovo kolo*, *Cronjin protokol*, *Marmontov pokolj*, Forum, LI, br. 7-9, 2012., str. 992-997; *Luis de Camões, Luzitanci* (V., VI., prijevod), uz popratne tekstove, Zadarska smotra, LXI, br. 1, 2012., str. 129-191; *Luis de Camões, Luzitanci* (VII.), prepjev s portugalskoga, Republika, LXVIII, br. 6, 2012., str. 65-84; *Otok Ljubavi*, *Luis de Camões, Luzitanci* (IX.), prepjevao s portugalskoga i bilješkama popratio, Dubrovnik, XXIII, br. 6, 2012., str. 85-108.

Nagrađen Nagradom Županije splitsko-dalmatinske za životno djelo 2012.

Goran Tribuson objavio je na nizozemskom prijevod romana *Siva zona* pod naslovom *Het grijze gebied*, Hitgeverij PAMAC, bibliotheek Klin, Groningen, 2012. *Odmori se zaslužilo si*, dramaturške prilagodbe 5. sezone humorističke TV serije, HRT 2012.

Viktor Žmegač objavio je knjige: *Bečka moderna*, drugo, prošireno izdanje, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 339 str.; *Europski duh*, eseji, Profil, Zagreb, 2012., 232 str. Nastavlja raditi na opsežnoj knjizi o umjetničkim pokretima 20. stoljeća.

Jakša Fiamengo: knjige pjesama *Vrijeme s greškom*; *Hypnosovo ulje* (izbor iz djela). Objavio niz pojedinačnih pjesama u raznim časopisima, antologijama i drugim izdanjima, niz recenzija i pogovora, te sudjelovao u mnogim glazbenim i kazališnim priredbama općeg kulturološkog značaja. Sudjelovao u organizaciji *Dana Ranka Marinkovića*, Komiža, 2012.

Branko Hećimović objavio je članke: *Knjiga za studiranje i pamćenje*, Republika, LXVIII, br. 3, 2012., str. 80-85 te *Deset smješnica - deset izazova*, Kazalište, XV, 49-50, 2012., str. 148-150. Priredio zbornik *Krležini dani u Osijeku 2011. Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari*, drugi dio, Zagreb - Osijek, 2011., 398 str. U njemu objelodanio priloge *Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2011* (str. 365-366), *Napomena* (str. 376) i *Summary* (str. 394-396). U sklopu rada na znanstvenom projektu *Repertoar hrvatskih kazališta*, kojem je glavni istraživač, uredio teatrografsko izdanje *Repertoar hrvatskih kazališta*, knj. V. Sudjelovao na *Danima hvarskog kazališta 2012*, obnašao dužnost voditelja Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta, bio predsjednik Odbora *Krležinih dana u Osijeku* i Fonda "Miroslav Krleža" DHK. Primio prvu Demetrovu nagradu za životno djelo Društva hrvatskih kazališnih kritičara i teatrologa.

Mladen Machiedo objavio je: *Campanina bijela noć* (radiofonski collage), Forum, LI, br. 1-3, 2012., str. 79-115; *Juan Ramón Jiménez: Lirske proze i misli*, odabir i prijevod, Forum, LI, br. 7-9, 2012., str. 802-828; *'Nutarnja vječnost' Juana Ramóna Jiménezza*, Forum, LI, br. 7-9, 2012., str. 829-835. Priredio: Leonardo da Vinci, *Quadrifolium* (3. prošir. izd.), Školska knjiga, Zagreb, 2012., 137 str.; Bartolo Cattafi, *Sutra* (izabrane pjesme), izbor, prijevod i pogovor, Naklada Đuretić, Zagreb, 2012., 173 str. Suurednik Akademijina časopisa *Forum*.

Stanislav Marijanović objavio je: *Dva fragmenta iz kazališnopovijesnih prioriteta Kamila Firingera*, u: *Krležini dani u Osijeku 2011*, 2012., str. 187-194; *Golden ratio inscribed code of beauty in Croatian tradition of Glagolitic culture, example: the Baška Stone Tablet* (suautorica Jasna Horvat), u: *Međunarodni znanstveni simpozij istočne Hrvatske - jučer, danas, sutra*, Ekonomski fakultet Osijek, Osijek, 2012., str. 20-29; *O Matku Peiću i sinesteziji pisanja*, u: *Dani Dobriše Cesarića I.-X.*, Osijek - Požega, 2012., str. 61-66.

Sudjelovao priopćenjima na znanstvenim i književnim skupovima (o M. Krleži, M. Peiću, D. Rebiću, L. Medvidoviću, H. Mihanović Salopek, B. Brlečić Vujić). Obnaša dužnost potpredsjednika Društva hrvatskih književnika. Primio Povelju Hrvatsko proljeće za 40 godina vjernosti Matici hrvatskoj, i Zlatnu povelju Matice hrvatske za vođenje Ogranka u Osijeku, za književno i znanstveno stvaranje i svestrano promicanje hrvatske knjige.

Nedjeljko Mihanović objavio je knjigu *Književne prosudbe*, Ogranak Matice hrvatske u Splitu, Split, 2012., 507 str. Priredio je zbornik *Dobro jutro more, Šesnaest godina kulturno-umjetničke manifestacije*, Podstrana, 2012., 72. str. i u njoj: *Sv. Martin u Podstrani*, str. 11-14; *Na crti stvaralačkog individualiteta (o Tonku Maroeviću)*, str. 23-28. Priredio knjigu 113 Stoljeća hrvatske književnosti *Izabrane pjesme Antuna Branka Šimića*, i u njoj *Predgovor*, *Ljetopis*, *Bibliografiju*, *Izdanja djela i Važniju literaturu*, Matica hrvatska, 2012., 228 str. Članci: *Šarolićev poetski nadrealizam*, *Osvit*, XVII, br. 3-4, Mostar, 2011., str. 329-337; *Umjesto pogovora*, *Književna revija*, god. LII, br. 2, Osijek, 2012., str. 63-68; *Nikola Milićević - sintetičar književne tradicije i modernosti*, *Kolo MH*, XXII, br. 3-4, Zagreb, 2012., str. 113-135.



Tomislav Sabljak vodio je projekt *Digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića*. Skenirao je ukupno 4599 stranica te dio stavio na web stranice Akademije. Vodio projekt međukademijske suradnje s Mađarskom akademijom. Bio voditelj Odsjeka za povijest hrvatske književnosti.

Djelatnost Razreda za književnost odvijala se i u sklopu stalnih djelatnosti nekoliko zavoda za koje je Razred, u cjelini ili djelomično, nadležan u stručnom, organizacijskom i kadrovskom pogledu. To su: Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu (poimence prvo- i drugospomenuti njegov Odsjek), Zavod za znanstveni rad Varaždin, Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zavod za povijesne znanosti Dubrovnik i Zavod za znanstveni i umjetnički rad Požega.

Iscrpna izvješća o sveukupnoj djelatnosti rečenih zavoda tijekom godine 2012. donose se na odgovarajućim mjestima i stranicama ovog *Ljetopisa*.

#### *Izdavačka djelatnost*

1) Časopis *Forum*: objavljeno je LI. godište, knjiga LXXXIV., 2012., kao četiri trobroja: 1-3, 4-6, 7-9 i 10-12. Glavni i odgovorni urednik akad. Krešimir Nemeć, urednici član suradnik Mladen Machiedo i akad. Nikica Petrak. Tajnica Suzana Jukić.

Sadržaji:

Broj 1-3: *Marko Grčić*, Slijepi Argus; *Luko Paljetak*, Nagazni soneti; *Tonko Maroević*, Motiv Gradive; *Ljerka Car Matutinović*, Plać punog mjeseca; *Mladen Machiedo*, Campanina bijela noć; *Wisława Szymborska*, Pjesme; *Josip Mlakić*, Skica u ledu; *Jozo Vrkić*, Oko Zmijskog brda; *Pavao Pavličić*, *Kratki izlet* kao alegorija; *Nikica Mihaljević*, Literarno-publicistički prilozi Borisa Marune iz emigracije; *Ivana Drenjančević*, Što se vidi u crnoj kutiji?; *Ludwig Bauer*, Nebeski teatar; *Ante Stamać*, Komadanje slavonskog Orfeja; *Stipe Botica*, *B'lgarski narodni pesni* Konstantina Miladinova; *Lana Molvarec*, Ključni pojmovi postkolonijalne književnosti; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Sibila Petlevski*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.

Broj 4-6: *Ana Gotovac*, Moj otac Vlado Gotovac; *Marko Grčić*, Slijepi Argus (II); *Nikica Petrak*, Sedam pjesama; *Stéphane Mallarmé*, Pjesme u prozi, prev. Zvonimir Mrkonjić; *Ciril Zlobec*, Dvije sonetne krune, prev. Tonko Maroević; *Wang Jiaxin*, Noćni vlak, prev. Miroslav Kirin; *Ingo Schulze*, Berlinski bolero, prev. Ana Nemeć; *Milko Valent*, Ljetna neuroza; *Zdravko Zima*, "Mrtvi" kao Joyceova paradigma; *Ivan Lupić*, Tekstološka načela, kritička izdanja i kroatistička znanstvena zajednica; *Helena Peričić*, Povijesno-metonimijski aspekt hrvatske drame druge polovice XX. st.; *Jurica Novaković*, Neobično krojačko umijeće Thomasa Pynchona; *Dubravko Mihanović*, Prolazi sve; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.

Broj 7-9: *Dubravko Detoni*, Zabilješke iz vječnosti; *Pavao Pavličić*, Ljetno kino; *Juan Ramón Jiménez*, Lirske proze i misli, prev. Mladen Machiedo; *Veselko Koroman*, Pjesme; *Ivana Šojat-Kuči*, Duše; *Ivan Klarić*, Pjesme; *Marina Šur Puhlovski*, Književnost me iznevjerila; *Laura Šakaja i Josip Užarević*, "Tko mnogo luta, mnogo zna"; *Ivan Lupić*, Tekstološka načela, kritička izdanja i kroatistička znanstvena zajednica (II); *Edita Hercigonja-Mikšik*, Heideggerova "kaza" i jezična potraga Anke Žagar; *Petar Selem*, Teatralnost kao razlog; *Mirko Tomasović*, Brankovo kolo, Cronijin protokol, Marmontov pokolj; *Tonko Maroević*, Divljenju i oduzimanju suprotiva; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Sibila Petlevski*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.



Broj 10-12: *Ennio Stipčević*, Pronađen *Ljubmir* (1580) Dominka Zlatarića, prvi tiskani prijevod *Aminte* Torquata Tassa; *Pavao Pavličić*, Ljetno Kino (II); *Ivo Brešan*, Suze Indije; *Dorta Jagić*, Hoteli, vodeno zrcalo i soba poezije; *Ivan Golub*, Ruska zima; *Antonio Skarmeta*, Četiri eseja, prev. Željka Lovrenčić; *Francisca Ćurković Major*, István Örkény - pisac grotesknog i apsurdnog; *István Örkény*, Jednominutne novele; *Lana Derkač*, Posvajanje neba; *Ružica Cindori*, Vježbe nepouzdanog sjećanja; *Dragoje Čović*, Pjesme; *Alida Bremer*, "Poet, ne strepi za priznanjem ljudskim"; *Marko Grčić*, Cetinska krajina kao Arkadija; *Helena Peričić*, Cvita, vitica, tica (ili moja dva brata i ja); *Dunja Fališevac*, Što se prikazivalo u Hrvatskoj do Preporoda; *Snježana Paušek-Badždar*, Opjevani Ruđer Bošković i Luko Paljetak; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika; *Bruno Kragić*, Filmska kronika; Godišnji sadržaj; Indeks autora.

2) Časopis *Kronika*. Izvješće objavljeno na stranicama *Ljetopisa* u sklopu izvješća o djelatnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

3) Zbornik *Dani hvarskog kazališta*, br. 38, pod naslovom *Hvar, književnost i kazalište*, HAZU, u suizdavaštvu s Književnim krugom Split. Izlaganja sa znanstvenog skupa *Dani hvarskoga kazališta 2011*, 412 str. Objavljeni su tekstovi sljedećih autora: Pavao Pavličić, Fedora Ferluga-Petronio, Boris Senker, Neven Jovanović, Antun Pavešković, Lucija Ljubić, Goran Pavlić, Viktorija Franić Tomić, Zlata Šundalić, Lovro Škopljanac, Vladimir Rismondo, Ivan Trojan, Cvijeta Pavlović, Ivana Mandić Hekman, Ivan Bošković, Ivica Matičević, Kristina Grgić, Ivana Žužul, Bruno Kragić, Helena Peričić, Helena Sablić Tomić, Ozana Iveković, Jakša Fiamengo, Branka Brlenić-Vujić, Dubravka Crnojević-Carić, Tonko Maroević, Ana Batinić.

4) Zbornik *Krležini dani u Osijeku 2011*, br. 22, pod naslovom *Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari*, drugi dio, Zagreb - Osijek, 2011., 398 str.

5) *Krleža danas*, poseban otisak časopisa *Kronika* (br. 26-27-28), Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, priredio Tomislav Sabljak.

6) *Repertoar hrvatskih kazališta*, knj. 5: Deskriptivna obrada važnijih predstava na hrvatskom jeziku i izvedbi na stranim jezicima hrvatskih izvođača do 1840. godine: na temelju znanstvene literature, sastavile Lucija Ljubić i Martina Petranović. Uredio Branko Hećimović.

7) *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 167, *Rafo Bogišić: 1925.-2010*. Uredio Ante Stamać, 31 str.

8) *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 175, *Aleksandar Flaker: 1924.-2010*. Uredio Ante Stamać, 39 str.

9) *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, sv. 1, 2012. Glavni i odgovorni urednik Dubravko Jelčić, XI, 421 str.

#### *Znanstveni skupovi i javni nastupi*

1) 37. *Dani hvarskoga kazališta*, održani u Zagrebu i Hvaru, 8.-11. svibnja 2012. Suorganizatori: Gradsko dramsko kazalište Gavella, Književni krug Split, Grad Hvar, Hvarsko pučko kazalište. Izlaganja je održalo 30 znanstvenika iz cijele Hrvatske, uz 3 inozemna gosta, sa središnjom temom *Gavella - riječ i prostor*. Voditelj skupa bio je akademik Boris Senker. Održana izlaganja bit će objavljena u tradicionalnom zborničkom obliku tijekom 2013.

2) Od 14. do 16. rujna 2012. u Komiži su održani V. biennialni *Dani Ranka Marinkovića*. Uz Razred za književnost suorganizator je tradicionalno bio Grad Komiža. Nastupilo je 8 sudionika (među inima i prof. dr. sc. Rainer Grübel iz Oldenburga), a skup su vodili akademici

Krešimir Nemeć i Ante Stamać. Pozdravne riječi skupu je uputila gradonaćelnica gđa Tonka Ivćević, koja je bila nazoćna na skupu za sve vrijeme trajanja. Kao popratna priredba bio je odrđan koncert znamenite klape Gusarice, a pjesnici Jakša Fiamengo i Ante Stamać ćitali su svoje pjesme posvetnice i poćasnice. Odrđana izlaganja o djelu Ranka Marinkovića bit će objavljena u Zborniku radova br. 5.

3) 22. *Krleđini dani u Osijeku*, odrđani 5.-8. prosinca 2012. u suradnji s HNK u Osijeku. Tema *Dana* bila je nastavak prethodnih, pod naslovom *Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritićari*. Voditelj je bio ćlan suradnik Branko Hećimović. Izlaganja je odrđalo tridesetak znanstvenika iz cijele Hrvatske. Odrđana izlaganja bit će objavljena u tradicionalnom zbornićkom obliku tijekom 2013.

*Javna predavanja ćlanova Razreda odrđana u Zagrebu, u Akademijinoj knjićznici, odnosno u drugim gradovima, u Akademijinim zavodima*

3. travnja: akad. Ivan Aralica odrđao je u Zavodu za znanstveni i umjetnićki rad u Pođezi knjićevnu većer.

20. lipnja: akad. Viktor Źmegać odrđao je predavanje Njemaćka, jućer i danas.

28. lipnja: akad. Tonko Maroević odrđao je predavanje o Miroslavu Kraljeviću, u Zavodu za znanstveni i umjetnićki rad u Pođezi.

11. rujna: dr. sc. Anica Bilić odrđala je u Gradskoj ćitaonici u Vinkovcima predavanje *Mi i drugi u literarnoj Slavoniji*.

27. rujna: odrđan je u Zavodu za znanstveni rad u Varađdinu Hommage akademiku Miroslavu Źicelu.

9. listopada: profesor Kjell Espmark, znameniti Źvedski pjesnik, ćlan Źvedske akademije i ćlan Nobelovog odbora za knjićevnost, predstavio je uz prevodilaćku asistenciju akademika Nikice Petraka svoje pjesnićstvo te odrđao predavanje o povijesti i kriterijima dodjeljivanja Nobelove nagrade.

25. listopada: ćlan suradnik Mladen Machiedo proveo je slušatelje kroz svoj pjesnićki opus, s autokomentarima.

20. studenoga: prof. Mario Suško, dopisni ćlan Akademije, odrđao je predavanje *Pjesnik u drugom jeziku*.

29. studenoga: akademik Boris Senker odrđao je predavanje *Źenski glas u suvremenoj hrvatskoj drami*.

7. prosinca: akademik Ante Stamać, u sklopu Akademijina prinosa drđavnoj manifestaciji *Croatie, la voicć* u Parizu, u drućstvu joć petorice akademika Hrvatske akademije na Sorbonni je na francuskom odrđao predavanje *Pet hrvatskih romana*.

## RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

### *Organizacija i sastav*

Završetkom 2012. godine Razred za likovne umjetnosti imao je osamnaest redovitih i osam članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Zlatko Bourek, Boris Bućan, Igor Fisković, Vera Horvat-Pintarić, Nives Kavurić-Kurtović, Zlatko Keser, Branko Kincl, Dinko Kovačić, Ivan Kožarić, Boris Magaš, Vladimir Marković, Andrija Mutnjaković, Velimir Neidhardt, Đuro Seder, Radoslav Tomić, Marija Ujević-Galetović, Josip Vaništa i Šime Vulas.

*Članovi suradnici:* Nikola Bašić, Željka Čorak, Nenad Fabijanić, Kažimir Hraste, Kuzma Kovačić, Zvonko Maković, Mladen Obad-Šćitaroci i Zlatan Vrkljan.

Razredni tajnik jest akad. *Boris Magaš*, a njegov zamjenik akad. *Vladimir Marković*.

Dana 5. veljače 2012. Razred je izgubio svog dugogodišnjeg redovitog člana, akademika Antu Vulina.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Razred je redovito održavao svoje sjednice u skladu s utvrđenim terminima; održano je ukupno 8 redovitih sjednica. Putem svog voditelja i tajnika, Razred je usko surađivao u svim zbivanjima muzejsko-galerijskih jedinica u svom sastavu, uređujući i recenzirajući prateća tiskana izdanja i kataloge mnogobrojnih izložbi. Na sjednicama su promptno rješavana sva pitanja vezana uz suglasnost za brojne posudbe umjetnina u vlasništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Isto su tako prihvaćene i obavezne recenzije rukopisa pripremljenih za publiciranje u Akademijinim edicijama. Tijekom godine objavljen je jedan broj *Art Bulletina* Razreda za likovne umjetnosti i tri *Spomenice preminulim akademikima*: Kruni Prijatelju, Ivi Petricioliju i Nikoli Reiseru. Osim obavljanja redovitih dužnosti, Razred je pratio kulturna zbivanja u svojoj domeni sudjelujući u njima javnim nastupima svojih članova, brojnim izložbama i predavanjima.

Potrebno je naglasiti i da su članovi Razreda objavili dva kapitalna djela suvremene hrvatske publicistike: *Kritike i eseji*, autorice Vere Horvat-Pintarić i *Arhitektura - pristup arhitektonskom djelu*, autora Borisa Magaša.

### *Važnji zaključci i prijedlozi na sjednicama Razreda*

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 17. siječnja 2012., na osnovi izvješća razrednog Povjerenstva za izbor dr. sc. Tamare Bjažić Klarin, znanstvene novakinje u Hrvatskom muzeju

arhitekture, u znanstveno zvanje znanstvene suradnice, bez prava izbora na radno mjesto, Razred je potvrdio spomenuti izbor.

Članovi Razreda potvrdili su svoje ranije odluke za izbor novih članova: za dopisnog člana predložen je Marko Mušić, a za referente su određeni akademici Velimir Neidhardt i Boris Magaš; za članove suradnike: Kuzma Kovačić, referenti su akademici Igor Fisković i Vladimír Marković, i Kažimir Hraste, referenti su akademici Radoslav Tomić i Zlatko Bourek.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 18. veljače 2012., Razred je podržao prijedlog Kabineta grafike za dodjelu Premije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti najuspješnijem umjetniku 6. hrvatskog trijenala grafike.

Razred je podržao prijedlog i opis projekta uz detaljno pojašnjenje akademika Andrije Mutnjakovića da se postavi spomen ploča hrvatskom znanstveniku Ruđeru Boškoviću u Milanu gdje je i sahranjen.

Članovi Razreda raspravljali su o dopisu Strossmayerove galerije u vezi s ukidanjem čuvarske službe u Galeriji. Akademik Vladimir Marković, voditelj Galerije, objasnio je da se u slučaju ukidanja plaćanja studentskih ugovora odnosno osiguranja čuvarske službe Galerija mora zatvoriti za javnost; također je istaknuto da je i ovako premalo čuvara u odnosu na potrebe u Galeriji. Članovi Razreda podržali su prijedlog Galerije.

Članovi Razreda prihvatili su prijedlog akademika Andrije Mutnjakovića, glavnog urednika razredne edicije *Art Bulletin*, da se sv. 61 dostavi inozemnim akademijama i drugim važnim institucijama u svrhu upoznavanja s radovima članova Razreda; Razred se suglasio s priloženim popisom institucija.

Budući da nije imao vlastitih prijedloga, Razred je prihvatio prijedlog Instituta za povijest umjetnosti u Zagrebu da se Akademijina nagrada za godinu 2011. dodijeli Katarini Horvat Levaj, Doris Baričević i Mirjani Repanić-Braun za knjigu *Akademaska crkva Sv. Katarine u Zagrebu*.

Budući da je smrću akademika Ante Vulina Razred za likovne umjetnosti izgubio i zamjenika tajnika Razreda, članovi su odlučili da tu dužnost preuzme akademik Vladimir Marković. Budući da su smrću akademika Ante Vulina i Kabinet za arhitekturu i urbanizam i Arhiv za likovne umjetnosti izgubili voditelja, članovi Razreda za likovne umjetnosti odlučili su predložiti Predsjedništvu da tu dužnost preuzme akademik Velimir Neidhardt.

Na 3. redovitoj sjednici, održanoj 20. ožujka 2012., Razred je razmatrao prijedloge za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade i odredio prioritete: za izdavačku djelatnost na području znanosti i umjetnosti predloženo je 13 zahtjeva; za organiziranje znanstvenih skupova 3 zahtjeva; za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada 3 zahtjeva; za otkup umjetnina 1 zahtjev.

Akademik Vladimir Marković predložio je da ga, radi prezauzetosti, u Vijeću Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru zamijeni akademik Radoslav Tomić, koji je i inače često u Zadru, pa mu to nije veliki problem; budući da je akademik Tomić pristao da se prihvati te funkcije, članovi Razreda prihvatili su prijedlog.

Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 22. svibnja 2012., Razred je raspravljao o dopisu Društva povjesničara umjetnosti, odnosno apelu za zaštitu dubrovačkih ljetnikovaca, i izvijestio o održanoj javnoj tribini (26. travnja 2012.) s time u vezi; raspravljalo se o izradi studije španjolskog konzorcija Summum design s namjenom da se 23 dubrovačka spomenika kulture pretvore u lanac hotela. Nakon rasprave, članovi Razreda odlučili su podržati prijedloge Društva i obratiti se Ministarstvu kulture.

Razredu je dostavljen dopis Akademijine Uprave u kojem se traži mišljenje o prijedlogu Kabineta grafike za zapošljavanje Ane Petković na radno mjesto kustosa u Kabinetu; Akademijino povjerenstvo za izbor ocijenilo je da je kandidatkinja ispunila sve potrebne uvjete i visoko je ocijenilo njezin dosadašnji honorarni rad u Kabinetu; članovi Razreda drže da nije u redu to što voditelj Kabineta, akademik Igor Fisković, nije bio član Povjerenstva pa njegov stav nije poznat. Zato je dogovoreno da se zatraži mišljenje akademika Fiskovića i, ako bude pozitivno, da se prijedlog podrži.

U vezi s dopisom Akademijine Uprave i zamolbom za mišljenje o izradi replike Bašćanske ploče, članovi Razreda, nakon dobivanja detaljnije informacije o načinu realizacije figure u staklu, smatraju da se može odobriti zahtjev tvrtke 3D studio d. o. o. (iz Cista Prova u Dalmaciji) za suglasnost za izradu replike Bašćanske ploče, pod uvjetom da se kvaliteta realizacije ostvaruje adekvatno kulturološkoj vrijednosti Bašćanske ploče.

Na prijedlog i uz obrazloženje Akademijine Gliptoteke, koja vodi ediciju *Artis Historia*, članovi Razreda raspravljali su o prijedlogu da EPH - Jutarnji list bude sunakladnik knjige *Kritike i eseji*, autorice akademkinje Vere Horvat-Pintarić. Razred je jednoglasno podržao prijedlog.

Članovi Razreda raspravljali su o prijedlogu Strossmayerove galerije u vezi s ponudom za oblikovanje i prijelom monografije *Odabrana djela iz Strossmayerove galerije*. Budući da se iz dopisa gospodina Borivoja Popovčaka, upravitelja Galerije, vidi da su sredstva za objavljivanje monografije osigurana te da su recenzenti koje je Razred odredio pozitivno ocijenili rukopise, članovi Razreda odlučili su podržati prijedlog Strossmayerove galerije.

Akademijina Uprava zamolila je Razred za mišljenje o prijedlogu arhitekta Vladimira Grđana za izradu projekta Slavoluk na Trgu domovinske zahvalnosti. Članovi Razreda, ne ulazeći u ocjenu kvalitete projekta, smatraju da ga se ne može promatrati mimo uobičajenih procedura projektiranja osnovnih gradskih prostora. Kako se radi o Trgu domovinske zahvalnosti, prijedlozi za izvedbu pojedinih detalja ne mogu biti sagledavani mimo studije cjelokupnog prostora južno od Glavnog željezničkog kolodvora, unutar kojega moraju biti riješeni osnovni prometni, pješački i prostorno-oblikovni elementi. Takvi se zadaci u pravilu rješavaju natječajem i sudjelovanjem svih odgovornih i stručnih institucija. Zbog svega navedenoga, shvaćajući namjeru i napore autora, Razred ne može ulaziti u prosudbu predloženog projekta.

Akademik Andrija Mutnjaković, predsjednik razrednog Uredničkog odbora, predložio je, a članovi Razreda prihvatili su prijedlog, da se u razredni Urednički odbor uključi i prof. dr. sc. Mladen Obad Šćitaroci.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 26. lipnja 2012., akademik Branko Kincl, predsjednik Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, dostavio je pismeni prijedlog o radu i načinu djelovanja ovoga Vijeća u osnivanju te prijedlog članstva; na sjednici je u nekoliko rečenica iznio sadržaj dopisa i popis mogućih članova Vijeća, s time da treba najprije dobiti njihovu suglasnost za članstvo.

Akademik Vladimir Marković izvijestio je članove o reizboru ravnatelja Strossmayerove galerije; nakon objavljenog natječaja, za to radno mjesto pristigla je samo jedna molba, i to molba dosadašnjeg ravnatelja Borivoja Popovčaka. Akademkinja Vera Horvat-Pintarić rekla je da bi za to radno mjesto kandidat trebao imati doktorat znanosti i puno više objavljenih radova, a akademik Vladimir Marković pojasnio je da, prema Zakonu o muzejima, doktorat nije uvjet; akademik Velimir Neidhardt drži da bi za Galeriju ipak bilo dobro da se traži i doktorat i predložio je da se u tom smislu uputi dopis Akademijinoj Upravi i da tako bude ubuduće. Članovi Razreda složili su se s time da se obnovi mandat B. Popovčaku, tim više

što mu je potrebno još dvije godine da postane muzejski savjetnik, pa bi mu to trebalo omogućiti. Ipak, Razred će dostaviti Upravi prijedlog da se u Akademijin Zakon i Pravilnih unese doktorat kao uvjet za radno mjesto upravitelja Galerije.

Akademijina Uprava dostavila je Razredu zamolbu da izabere Stručno povjerenstvo za izbor dr. sc. Ljerke Dulibić za višu znanstvenu suradnicu; članovi Razreda složili su se s time da članovi Povjerenstva budu akademici Vladimir Marković, predsjednik te Vera Horvat-Pintarić i Velimir Neidhardt.

Akademik Boris Magaš izvijestio je članove Razreda da će se 2. srpnja ove godine u organizaciji Razreda za književnost u Parku skulptura u Gliptoteci prirediti *Hommage slikarstvu* Josipa Vanište, uz predstavljanje knjige Milana Mirića, *Tri eseja za Josipa Vaništu*.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 2. listopada 2012., članovi Razreda razmatrali su mogućnosti kako da se udovolji molbi dr. sc. Aleksandre Faber u vezi s nastavkom njezina rada na zaštiti suhozidne gradnje u mediteranskom krajoliku. Zaključak je članova Razreda da, budući da Akademija nažalost nije u mogućnosti financijski poduprijeti njezin rad, i nadalje ostaje mogućnost suradnje s Razredom i razrednim tajnikom, akademikom Borisom Magašom.

Razredima Akademije dostavljen je, sa zamolbom za mišljenje, prijedlog Grupe 5 za osnivanje Znanstvenog edukativno-zabavnog centra. Članovi Razreda drže da inicijativu svakako treba podržati, jer se radi o popularizaciji znanosti i znanstvene kulture u svrhu edukacije djece i mladih; ipak, nije jasno vidljivo kako bi se projekt financirao niti kako bi se riješile druge eventualne provedbene poteškoće.

Članovi Razreda podržali su prijedlog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe vezan uz postavljanje i otvaranje izložbe kazališnih plakata i managementskih likovnih rješenja akademika Borisa Bućana za varaždinsko kazalište, u muzejskom prostoru palače Narodnog doma.

Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda razmatrali su prijedlog Moderne galerije u Zagrebu za zamjenu slike Ljube Babića, *Portret Miroslava Krleže*, s istoimenim djelom istoga autora, istoga motiva i približno istih dimenzija (Ljubo Babić, *Portret Miroslava Krleže*, 1918., ulje na platnu). Članovi Razreda smatraju da se zamjena može odobriti.

Na zamolbu gospođe Vedrane Juričić, upraviteljice Akademijine Knjižnice, članovi Razreda raspravljali su o novom predstavniku Razreda u Knjižničnom odboru, umjesto preminulog akademika Ante Vulina. Složili su se da to bude akademik Radoslav Tomić, koji je prihvatio imenovanje.

Članovi Razreda razmatrali su izvješće Razrednog stručnog povjerenstva za izbor dr. sc. Ljerke Dulibić u znanstveno zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice u Strossmayerovoj galeriji starih majstora. Na osnovu pozitivnog izvješća, koje su sastavili članovi povjerenstva: akademici Vladimir Marković, predsjednik te Vera Horvat-Pintarić i Velimir Neidhardt, Razred je donio odluku da se predlaže izbor dr. sc. Ljerke Dulibić u znanstveno zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice u Strossmayerovoj galeriji starih majstora.

Članovi Razreda razmatrali su prijedlog Strossmayerove galerije za izradu deplijana za Bašćansku ploču. Članovi Razreda odlučili su podržati prijedlog, s time da se za mišljenje zamoli Razred za filologiju i Razred za književnost.

Akademik Vladimir Marković podnio je kratko izvješće o radu Akademijina Odbora za Arboretum; dosadašnji rad Odbora pokazao je da bi bilo dobro članstvo proširiti jednim povjesničarom umjetnosti i jednim arhitektom, pa je predložio da to budu akademici Radoslav Tomić i Andrija Mutnjaković. Prijedlog je prihvaćen.



Akademik Andrija Mutnjaković, predsjednik razrednog Uredničkog odbora, izvijestio je članove Razreda o pripremama za izdavanje monografije o akademiku Miroslavu Begoviću; monografija će biti izdanje Akademijinog Hrvatskog muzeja arhitekture u zajednici s Udruženjem hrvatskih arhitekata - bez financijske participacije Akademije. Također, u pripremi je novo dvojezično izdanje knjige *Mursa*, autorice Danice Pinterović, u izdanju Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Dokumentacija i fotografije za tu knjigu izradile bi se u suradnji s Muzejom Slavonije, koji bi sudjelovao u izdavanju knjige uz uvjet da bude naveden kao sunakladnik. Razred je podržao prijedlog.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 13. studenoga 2012., akademik Andrija Mutnjaković predložio je da se osnuje edicija Hrvatskog muzeja arhitekture u manjoj nakladi, koja bi sadržavala znanstvena istraživanja iz područja djelatnosti Muzeja i članova Razreda, izlaganja na međunarodnim znanstvenim skupovima i izložbama; ideju je podržao akademik Boris Magaš koji drži da bi Muzej svakako trebao imati neku svoju ediciju koja bi prikazala njegovu djelatnost na jednoj višoj razini, nešto kao časopis, ili možda godišnjak. Članovi Razreda prihvatili su prijedlog.

#### *Prihvaćene recenzije rukopisa*

Na 3. redovitoj sjednici:

- Pavle Hegedušić, Križ u kvadraturi kruga, predviđeno za tiskanje u Akademijinoj ediciji *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*;

- Iva Potočnik, Prilog poznavanju povijesti župne crkve Uznesenja Bl. Djevice Marije u Biškupcu kod Varaždina, predviđeno za tiskanje u Akademijinoj ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*;

- Ana Kaniški, Doprinos Krešimira Filića istraživanju trgovačke obitelji Praunspenger iz Varaždina; Venija Bobnjarić-Vučković, O problemu čuvanja i prezentacije povijesnog teksta velikog formata, predviđeni za tiskanje u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 23;

- *Kripta katedrale u Požegi, Zbornik znanstvenog skupa Požega i Požeština kroz stoljeća*;

- monografija posvećena akademiku Miroslavu Begoviću;

- Ivana Peškan, Vesna Pascuttini-Juraga, Crkva Sv. Nikole i Varaždinski medvjed, predviđeno za tiskanje u Akademijinoj ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*;

- Marina Bender Maringer, Nalazi iz kripte katedrale Sv. Terezije u Požegi, za *Zbornik znanstvenog skupa Požega i Požeština kroz stoljeća*.

Na 4. redovitoj sjednici:

- *Tri katedrale*, izložbeni slikarsko-multimedijalni projekt Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku (autor: Pavle Hegeduš).

Na 5. redovitoj sjednici:

- Članovi Razreda prihvatili su pozitivne recenzije radova predviđenih za tiskanje u razrednoj ediciji *Art Bulletin*, br. 62;

- prihvaćene su recenzije rukopisa predviđenih za tiskanje u zborniku *Adrias* Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.

Na 6. redovitoj sjednici:

- Antonija Bogadi, Utjelovljenje energija i procjena ukupne energije u životnom vijeku zgrade studija samostojeće obiteljske kuće, predviđeno za tiskanje u Akademijinoj ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Antonija Bogadi, Atomska skloništa u stambenim naseljima: revalorizacija i smjernice za obnovu kulturnog krajolika, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Ariana Mesek, O liturgijskom ruhu u fundusu gradskog muzeja u Varaždinu, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Sanja Cvetnić, Tanja Trška Miklošić, Abeczevicza akademika Andre Mohorovičića, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Ana Kaniški, Prilog istraživanju stucco-dekoracije kapele Sveta tri kralja u hodočasničkoj crkvi u Kominu, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Barbara Vujanović, Elementi klasičnog i njihovo variranje od negacije do aproprijacije u kiparskom opusu Ivana Meštrovića, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Andrija Mutnjaković, Arhitektonika pape Sixta V.;

- *Identitet jadranske turističke arhitekture*, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa u organizaciji Akademijinog Znanstvenog vijeća za turizam.

Na 7. redovitoj sjednici:

- Iva Potočnik, Nestala barokna crkva Sv. Vida u Vidovcu, predviđeno za tiskanje u Akademijinoj ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Dragan Damjanović, Gradnja i opremanje varaždinske pravoslavne crkve 1884., predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*.

Na 8. redovitoj sjednici:

- Ana Kaniški, Kanonske vizitacije arhiđakonata Kalnik iz 1704. i 1706. - izvori novih podataka o prvoj crkvi Sv. tri kralja u Kominu, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Vedrana Biškup, Međimurje - narod, običaji, arhitektura, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Marina Šimek, Iz opkopa varaždinskog staroga grada - pečnjaci kasnoga srednjeg vijeka, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Josipa Alviž, *Viri illustri ordo fratrum minorum capuccinorum* na slikama u kapucinskome samostanu i crkvi Presvetog Trojstva u Varaždinu, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Venija Bobnjarić-Vučković, Crkveni tekstil 18. i 19. stoljeća iz rkt. župe Sv. Martina u Martijancu, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- Slobodan Kaštela, Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, predviđeno za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*;

- *Posmrtno veličanje: grobnica, park i spomenik Baltazara Bogišića*, Zbornik radova znanstvenog skupa o Baltazaru Bogišiću.

#### *Funkcije članova Razreda*

I. Fisković voditelj je Grafičkog kabineta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj i Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno. Član je Upravnog odbora Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru, Savjetodavnog odbora Hrvatskog sabora za obnovu Dubrovniku, Vijeća za spome-

ničku baštinu grada Korčule te Savjeta Međunarodnog centra za kasnu antiku i srednji vijek pri zagrebačkom Sveučilištu.

Z. Keser član je Akademijinog Povjerenstva za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3.

B. Magaš tajnik je Razreda za likovne umjetnosti, predstavnik Razreda u Odboru za Statut, u Odboru za dodjelu Akademijinih nagrada i u Odboru za primijenjenu genomiku; član je uredništva edicije *Hrvatska i Europa* i Hrvatske komisije za UNESCO.

V. Marković voditelj je Strossmayerove galerije starih majstora; zamjenik je tajnika Razreda za likovne umjetnosti; predsjednik je Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Tršteno; predsjednik je Hrvatskog povjerenstva za UNESCO.

A. Mutnjaković voditelj je Hrvatskog muzeja arhitekture, predsjednik je Uredničkog odbora Razreda za likovne umjetnosti i voditelj projekta *Osječka Tvrđa* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Član je Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Tršteno.

V. Neidhardt je 1. siječnja 2011. preuzeo dužnost potpredsjednika Hrvatske akademije. Član je Savjeta prostornog uređenja Republike Hrvatske. Voditelj je Akademijina Arhiva za likovne umjetnosti.

Đ. Seder voditelj je Akademijine Gliptoteke.

R. Tomić član je Knjižničkog odbora Akademijine Knjižnice i Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Tršteno. Član je Vijeća Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru.

### *Djelatnost članova Razreda*

#### *Redoviti članovi*

Boris Bučan izlagao je na samostalnim izložbama: *Dan kada sam se družio s golubovima*, Zagreb, Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; *Intervencije na fasadama - moj pogled*, sa Zavičajnim muzejom u Rovinju, Rovinj; *Izložba slika*, Zagreb, Radnička galerija; *Le Lieu du design, Plakati*, Zagreb i Pariz. Skupne izložbe: Treći Biennale vizualnih umjetnosti, *Jedna fasada - moj pogled*, Pula.

Igor Fisković sudjelovao je u uređivanju dvaju interdisciplinarnih zbornika potpomognutih od Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u Splitu je pri Književnom krugu završio pripreme za tiskanje *Zbornika o Ivanu Duknoviću* kao glavni njegov urednik te i dalje bio član uredništva časopisa *Mogućnosti*. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu redoviti je profesor u trajnom zvanju, na poslijediplomskom studiju povijesti umjetnosti voditelj je sekcije za starija razdoblja. Stalnu nastavu iz predmeta srednjovjekovne umjetnosti obavlja u matičnoj ustanovi i u Mostaru; vodi studij za restauriranje u Dubrovniku, a povremeno i u Splitu. Nastavio je vođenje većeg istraživačkog projekta s nizom suradnika, *Umjetnost 11.-12. stoljeća u jadranskoj Hrvatskoj*, prijavljenog kod Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a samostalno je obradio više problema iz likovnog nasljeđa 11.-16. stoljeća u istome prostoru. Uključen je u programe obnove katedrale u Dubrovniku; sudjelovao je na okruglome stolu o toj tematici (diskusija tiskana u listu katedralne župe *Naša Gospa*, XVIII, 46, 2012., 82-83.), a sa studentima je započeo arhivska istraživanja i sređivanje materijalnih ostataka starijih slojeva toga spomenika. Tijekom godine ostvario je dva kraća studijska boravka u Italiji, a po pozivu je s izlaganjima sudjelovao na tri međunarodna znanstvena skupa: Redovništvo na otocima od 4. do 11. st. u Osoru, Majstorske radionice u umjetničkoj baštini Hrvatske u Orebiću i Korčuli, te Istorijско-kulturni korijeni jadranskog zajedništva u Kotoru.

Objavio je sljedeće znanstvene radove: Prilozi poznavanju gotičkoga graditeljstva u Dubrovniku, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 35, Zagreb, 2011., 19-40; Le spolia nella costruzione della chieseta di Sant'Elia in isola di Brazza, *Hortus artium medievalium*, 17, 2011., 167-174; Likovna kultura kamenoga grada u dum Marinovo doba, *Dubrovnik*, 3-4, 2011., 13-29; Come identificare il re sul rilievo della iconografia regale del 11 secolo, Ikon 3: vladar i ikonografija moći, Rijeka, 2012., 84-114; Grad Pag - primjer realnoga grada iz 15. stoljeća, *Prostor*, 20, Zagreb, 2012., 33-45; Lopudski oltari Miha Pracata, *Ars adriatica*, 2, Zadar, 2012., 97-122; Sui contatti della Dalmazia con l'Italia gotica, *Le plaisir de l'art du Moyen age. Melanges en hommage a Xavier Barral i Altet*, Paris, 2012., 258-265; Mljetu u posjetu, *Zbornik simpozija povodom 50 godina osnutka Nacionalnog parka Mljet*, Zagreb, 2012., 5-19; *Katalog izložbe Sv. Vlaho u povijesti i sadašnjosti: Čuvar grada*, Sveti Vlaho u kiparstvu, Dubrovnik, 2012., 30-33, 54-57; Francuski majstori u Dubrovniku 16. stoljeća, *Hrvatska revija*, 1-2, Zagreb, 2012., 150-159; Humačka crkvice sv. Ilije u bračkom kame-narstvu (s V. Fisković), *Klesarstvo i graditeljstvo*, XXII, 3-4, Pučišća, 2011., 5-32.

Vera Horvat-Pintarić dovršila je redakciju i izbor za knjigu *Kritike i eseji*; knjiga je objavljena u rujnu 2012.

Nives Kavurić-Kurtović izlagala je na samostalnim izložbama: u Gradskoj galeriji u Novom Vinodolskom, srpanj - kolovoz 2012.; *Pola stoljeća nakon*, Kabinet grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 12. prosinca 2012. - 31. siječnja 2013. Ilustrirala je knjigu poezije Branke Arh, *Topot. Tko kome dolazi*.

Zlatko Keser izlagao je na samostalnoj izložbi u galeriji Mazuth, Zagreb, rujan 2012.; na skupnim izložbama: *Likovna kolonija* u Zavičajnom muzeju grada Rovinja, srpanj - kolovoz 2012.; *Kultura pušenja - od tabua do tabua*, Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, od 4. listopada do 11. studenoga 2012.; *25. obljetnica Foruma*, Galerija Forum, Zagreb, srpanj - kolovoz 2012.

Branko Kincl. Znanstveno-istraživački rad: znanstveni skup *Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 11. travnja 2012., uvodno izlaganje: Sinergija prostornih i prometnih rješenja u urbanoj strategiji grada na primjeru Zagreba; stručno-znanstveni skup *Interakcija graditeljskih zanimanja u procesu projektiranja i građenja*, HDKK, 12.-16. lipnja 2012., Novi putnički terminal zračne luke Zagreb (Kincl, Neidhardt, Radić); *Dani zagrebačke arhitekture*, DAZ, 29. svibnja - 2. lipnja 2012., Stanovanje i stanogradnja u socioekonomskoj strategiji razvoja društva (Kincl, Senjak, Vezilić, Borković). Sudjelovao u radu Znanstvenog vijeća Instituta građevinarstva Hrvatske. Predsjednik je novoosnovanog Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj. Nastavni rad: na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održao predavanja: Stanovanje i stanogradnja, i: Projekti i realizacije od 2000.-2012., te održao nastavu na doktorskom studiju Arhitektura i urbanizam. Stručni rad: razrada više započetih projekata stambenih zgrada u Zagrebu; idejni projekt s lokacijskom dozvolom za sportsko-rekreacijski centar u Zaprešić; idejni projekt s lokacijskom dozvolom novog putničkog terminala Zračne luke Zagrebu. Sudjelovanje na natječajima: predsjednik ocjenjivačkog suda urbanističko-arhitektonskog natječaja Radeljević u Dubrovniku.

Dinko Kovačić radio je na projektiranju interijera i na uređenju okoliša, vodio projektantski nadzor nad uređenjem vile na Jagodnjaku u Zagrebu; dovršio je izvedbene projekte i vodio projektantski nadzor nad nedavno otvorenom osnovnom školom Meternize u Šibeniku; održao je predavanje: Kako i zašto sam napravio moje kuće, za studente Arhitektonskog

fakulteta u Splitu; izvršio je pripreme za predavanje i izložbu svojih radova koja će u svibnju 2013. biti otvorena u Ljubljani, u prostorijama Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Ivan Kožarić izlagao je na samostalnim izložbama: grafičke mape *Sretan sam da sam sretan* i *Buque gena*, Međunarodni grafički likovni centar, Ljubljana; nove grafike *Postoji samo život*, Galerija Greta, Zagreb; *Izložba skulptura Ivana Kožarića*, Novi Spa Hotel & Resort, Novi Vinodolski. Skupne izložbe: *Hrvatska umjetnost od kraja 19. stoljeća do danas*, Umjetnička galerija, Dubrovnik; *Međunarodna izložba vrčeva i pehara Zelina 12*, Izložbena hala Športskog centra Graditeljske škole, Čakovec; *Permanentna avangarda - iz kolekcije Marinko Sudac*, Galerija Kuad, Pariz; *Pariški trijenale*, Palais de Tokyo, Istanbul; *Usudi se probati*, Lauba, Zagreb; *Prizivanje prošlosti - 52. porečki Annale*, Poreč; *Umjetnik na odmoru*, Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb; *Moderna i suvremena umjetnost iz fundusa Umjetničke galerije Dubrovnik*, Umjetnička galerija, Dubrovnik; *Tu smo 3*, Muzej suvremene umjetnosti Istre, Pula; *Hrvatska suvremena skulptura iz zbirke Branka Ružića*, Muzej Ivana Meštrovića, Split.

Boris Magaš izvršavao je obveze tajnika Razreda, uključujući i sudjelovanje pri otvaranju izložbi u Akademijinim muzejsko-galerijskim jedinicama i zavodima. Nakon duge pripreme izišla je iz tiska njegova knjiga *Arhitektura - pristup arhitektonskom djelu* (Školska knjiga, Zagreb, 580 str.), kojom je obradio povijesni pregled relevantnih arhitektonskih misli, kao i opće i vlastite teorijske postavke metoda analize arhitektonskog djela. Iako u smanjenom intenzitetu, nastavljen je rad i na unutrašnjem uređenju crkve Bl. Augustina Kažotića, u skladu s financijskim mogućnostima investitora.

Vladimir Marković sudjelovao je, kao savjetnik, u obnovi spomenika povijesne arhitekture u Slavoniji i Dalmaciji. Objavio je nekoliko znanstvenih radova s područja povijesti arhitekture u Hrvatskoj.

Andrija Mutnjaković: kao voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture i urednik pripremio je za tisak monografiju o akademiku Miroslavu Begoviću (autorica: dr. sc. Borka Bobovec) te je obavio pripreme radove za tisak monografija o Lavoslavu Horvatu (autorica: dr. sc. Zrinka Paladino), Ernestu Weissmannu (autorica: dr. sc. Tamara Bjažić Klarin), Bernardu Bernardiju (autorica: dr. sc. Iva Ceraj). Kao voditelj programa *Osječka Tvrđa* Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i urednik edicije, pripremio je za tisak obnovljeno izdanje knjige *Mursa* (autorica: dr. sc. Danica Pinterović); kao urednik *Art Bulletin* Razreda za likovne umjetnosti, pripremio je za tisak objavljeni broj 62; pripremio je za tisak i uredio tri objavljene *Spomenice preminulim akademikima*: Ivi Petricioliju, Kruni Prijatelju i Nikoli Reiseru. Objavio je dvojezične knjige: *Hrvatska crkva Sv. Jeronima / Chiesa di San Girolamo dei Croati*, i *Idealan grad / The Ideal City*, u nakladi Art studija Azinović.

Velimir Neidhardt radio je na izradi idejnog arhitektonskog urbanističkog rješenja - novelacija na temelju prostornog programa koncesionara Bouygues Batiment International i Aeroport de Paris, te uvjeta iz Technical Scope Documents u skladu s koncesijskim ugovorom; studiji utjecaja na okoliš novog putničkog terminala, Institut IGH d. d., Zagreb, lipanj 2012.; idejni projekt za novi putnički terminal Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom - uz arhitektonski projekt izrađeno je još 29 specijalističkih projekata i predano 8. studenoga 2012. nadležnom ministarstvu radi ishođenja lokacijske dozvole I. faze izgradnje od 65.883 m<sup>2</sup> građevne bruto površine za godišnji kapacitet od 5 milijuna putnika, listopad 2012.; plan namjena površina s razdiobom na putničko-poslovne, pomoćne, ugostiteljske i trgovačke prostore; prikaz stanja prostorne distribucije na dan otvaranja nove



zgrade terminala; prikaz tokova putničkog prometa s razdiobom na domaći i međunarodni; prikaz tokova putničkog prometa s razdiobom na Schengen i non-Schengen; idejno rješenje II. faze izgradnje za godišnji kapacitet od 8 milijuna putnika: sve s B. Kinclom i J. Radićem (uz suradnju partnerskih tvrtki: IGH projektiranje, Kincl d. o. o., Neidhardt arhitekti d. o. o.).

Izbor za nagrade: World Architecture News - The global resource for Architecture, zajedno s 27 svjetskih ostvarenja, nominiran je za nagrade WAN Awards 2012 u kategoriji Transport sector i hrvatski projekt, natječajni prvonagrađeni Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb, autora B. Kincla, V. Neidhardta i J. Radića iz godine 2008., World Architecture News.com - News review issue No. 404 od 2. listopada 2012. Ostali projekti: idejno urbanističko-arhitektonsko rješenje prostora Paromlina u Zagrebu, s E. Popovićem, ožujak 2012. Objavljena antologijska arhitektonska djela V. Neidhardta: Z. Karač i A. Žunić, *Antologijski arhitektonski vodič Zagreba - 100 izabranih zgrada*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i UPI-2M PLUS, Zagreb, rujna 2012.; antologijski su odabrana i prikazana tri djela V. Neidhardta: Poslovna zgrada Croatia osiguranja u Zagrebu (str. 158-159), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu (sa suautorima, str. 164-165) i Poslovna zgrada INA-Trgovine u Zagrebu (str. 180-181); V. Neidhardt, Croatia osiguranje Zagreb, u: *Facta Architectonica*, 1, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2011., 75-78, 193-194; objavljeni radovi u časopisima: B. Kincl, V. Neidhardt, J. Radić, A. Vlašić, N. Mutnjaković, Konstrukcija novog putničkog terminala zagrebačkog aerodroma, u: *Građevinar*, 64, Zagreb, lipanj 2012., 475-484. Članstvo: Vlada Republike Hrvatske na sjednici 13. rujna 2012. imenovala je V. Neidhardta članom Savjeta prostornog uređenja države.

Đuro Seder kontinuirano je radio u atelijeru; radio je na pripremama za veću samostalnu izložbu; izradio je nacrt vitraja za crkvu na Kalvariji u Vitezu, BiH; izradio je portret predsjednika Hrvatske odvjetničke komore, gospodina Andreisa; kao *professor emeritus* sudjelovao je u više povjerenstava za izbor u viša znanstvena zvanja na Sveučilištu u Zagrebu; kao voditelj Akademijine Gliptoteke surađivao je u aktivnostima te ustanove i otvorio je izložbe Rudolfa Bunka i Mirjane Birtić. Sudjelovao je u organizacijskom odboru *Hrvatskog trijenala grafike* kao predsjednik Odbora. Tijekom godine izlagao je na nekoliko skupnih izložbi. Hrvatska radiotelevizija snimila je film o njegovu stvaralaštvu i emitirala je film *Gorgona*, a priređen je i polusatni intervju za I. program Hrvatskog radija, u emisiji *Soba s pogledom*. Akademija likovnih umjetnosti tiskala je grafiku u sitotisku po njegovom predlošku, kao i službenu čestitku Akademije.

Radoslav Tomić: redovna istraživačka djelatnost u Institutu za povijest umjetnosti (Zagreb), nastavna djelatnost na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru te djelatnost savjetnika u Hrvatskom restauratorskom zavodu, Odjeli u Splitu, Dubrovniku i Zadru. Znanstveni i stručni tekstovi: Andrea Vaccaro: novi podaci i zapažanja o njegovim slikama u Dubrovniku, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 35, Zagreb, 2011. (2012.), 125-131; Smrt Miklósa Boskovitsa. Odlazak velikog povjesničara slikarstva, *Kvartal*, 3/4, Zagreb, 2011. (2012.), 6-7; Miloš Milošević. In memoriam, *Mogućnosti*, 4/6, Split, 2012., 158-161; Filippo Naldi (II), *Ars adriatica*, 2, Zadar, 2012., 150-160. Izložba: *Kažimir Hraste, Kuzma Kovačić*, Split, Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 15.-28. listopada 2012. (kustos izložbe). Katalog: *Kažimir Hraste, Kuzma Kovačić*, Split, Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 15.-28. listopada 2012. (urednik kataloga, predgovor, katalog djela, biografije umjetnika). Predavanje: Slikarstvo 17. i 18. stoljeća na otoku Hvaru, Hvar, Muzej hvarske baštine, Samostan Sv. Marka, 26. kolovoza 2012.



Marija Ujević-Galetović sudjelovala je na *Izložbi slika i skulptura*, Galerija Forum, Zagreb, studeni 2012.; postavljena je njezina skulptura *Krčka pralja* u Krku na otoku Krku. Intenzivno je radila na izradi skica za potrebe požeške katedrale.

Šime Vulas radio je na: oltaru s tabernakulom, polikromirano drvo, za katedralu u Požegi; oltaru s Gospom Lurdskom, polikromirano drvo, za katedralu u Požegi; Križnom putu, 14 postaja, reljef, polikromirano drvo, za katedralu u Požegi; vječnom svjetlu, polikromirano drvo, za katedralu u Požegi; postavi franjevačkog križa, drvo, atrij Moderne galerije, Zagreb. Samostalno je izlagao na retrospektivnoj izložbi u Modernoj galeriji, Zagreb i sudjelovao je na *Izložbi sakralne umjetnosti*, Sv. Donat u Zadru.

#### *Članovi suradnici*

Željka Čorak je tijekom godine vodila znanstveni projekt *Urbanistički razvoj hrvatskih gradova i arhitektonska dostignuća u 20. stoljeću*, na Institutu za povijest umjetnosti. Surađivala je s doktorskim studijem Sveučilišta u Zadru (mentorica studentici A.- M. Zubović na temi *Staro i novo u hrvatskoj arhitekturi od 1950. do danas*), također sa Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu – Slavističkom školom (predavanje u Dubrovniku: Dubrovački kulturni krajolik). U *Radovima Instituta za povijest umjetnosti*, br. 36, 2012. objavila je: Križni put Marina Tartaglie u Prugovu (izvorni znanstveni rad), te Slika i riječ u “Primjerima” Tonka Maroevića; bila je jedan od urednika toga broja posvećenog sedamdesetoj obljetnici Maroevićeve rođenja. Napisala je uvodni tekst (stručni rad) za monografiju *Kunkera*, u povodu dvadeset i pet godina galerije Era u Novalji, koju je izgradio i vodi arhitekt Dominik Kunkera (Ogranak Matice hrvatske Novalja, 2012.). Napisala je uvodni tekst za fotomonografiju *Nin*, Gorana Saletta. Napisala je niz znanstvenih recenzija za *Radove Instituta za povijest umjetnosti* (za J. Galjer, S. Žaja-Vrbica, Ž. Vujić), preporuku Zakladi Hrvatske akademije za monografiju *Vile Vrbanić*, autorice N. Gazivoda, prijedlog za Državnu nagradu Predragu Markoviću za monografiju o šibenskoj katedrali (P. Marković tu je nagradu i dobio), recenziju rukopisa Ive Potočnik za *Bilten Hrvatske akademije*. Kao predsjednica Povjerenstva za izbor grafičkih i likovnih motiva Hrvatske pošte napisala je i popratne tekstove u katalogima raznih izložaba te u deplijanima pojedinih maraka (Dragojla Jarnević, Uskrs, Božić, Nova godina, Nematerijalna baština pod zaštitom UNESCO-a - drvene igračke, itd.). Priredila je izbor fotografija za tekst o arhitekturi i urbanizmu 20. st. za Akademijinu ediciju *Hrvatska i Europa*. Otvarala je brojne izložbe, među ostalima retrospektivu akademika Šime Vulasa. Predstavila je različite knjige, među ostalima u Krapini monografiju o baroknoj crkvi na Trškom vrhu, autorâ Katarine Horvat-Levaj, Mirjane Repanić Braun, Doris Baričević i Andrije Lukinovića; u Židovskoj općini dvije knjige Stribora Uzelca Schwendemann: *Židovski Brod i Leksikon mrtvih*; u Muzeju za umjetnost i obrt monografiju o Almi Orlić, autorice Irene Kraševac. Sudjelovala je na raznim znanstvenim i stručnim skupovima (ECOVAST u Mošćenicama, u Ninu, Anatomija otoka na Visu, hommage Tonku Maroeviću, DPUH, u Zagrebu). Sudjelovala je, kao predsjednica, u radu žirija za spomenik papi Ivanu Pavlu II. Priredila je i tekstovima popratila dvije izložbe iz fundusa Galerije Šimun (franjevačkog samostana u Dubravama kraj Brčkog) u Sarajevu i u Visokom. Prikupljala je i obradila građu za zbirku starih sakralnih umjetnina, od 14. do 19. stoljeća, za franjevački samostan u Dubravama kraj Brčkog, te je s arhitektom Marijem Beusanom razrađivala postav te zbirke. Sudjelovala je u nizu TV i radio-emisija (Hrvatski identitet, Zlatko Kauzlarić Atač, Šime Vulas, Obnova crkve u Voćinu). Predložila je i razradila projekt za budući rad na

Institutu za povijest umjetnosti, koji bi mogao obuhvatiti sve znanstvenike, a naslov mu je *Umijeće nasljeđivanja*. Taj je projekt prihvaćen na Znanstvenom i Upravnom vijeću.

**N e n a d F a b i j a n i ć** : stručna djelatnost: *Kuća za odmor*, Silba, realizacija; idejno urbanističko-arhitektonsko i krajobrazno rješenje ulaza Lozovac (Nacionalni park Krka), Lozovac pokraj Šibenika - ponovljeni natječaj, 2012.; Natječaj Stimar - javni anketni urbanističko-arhitektonski natječaj gradskog projekta: ugao Unske i Koturaške ulice u Zagrebu - 4. nagrada; *Integrirani grad II* - urbanističko-arhitektonska studija za uređenje prostora Sveučilišne aleje i Botaničkog vrta; idejni projekt za uređenje prostora od Trga dr. Franje Tuđmana do Trga Krešimira Čosića - elaborat za ishođenje lokacijske dozvole; arhitektonsko-urbanistička studija Sinagoga - memorijalni trg, Praška ulica, Zagreb. Scenografije: Neostvareni susreti - balet *Čudesni mandarin* (koreograf: Milko Šparemblek), 58. *Splitsko ljeto*, HNK Split. Izložbe: *Hommage a Ivo Šebalj - Šebalj i križ*, Galerija Forum, travanj 2012. (koncept i postav izložbe); *Josip Vaništa: Krleža iskosa*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012. (postav izložbe). Nagrade: Godišnja nagrada "Vladimir Nazor" za umjetnička ostvarenja u Republici Hrvatskoj za 2011. godinu u području arhitekture i urbanizma za zgradu Hrvatske biskupske konferencije u Zagrebu. Ostale aktivnosti: ljetna škola *Škola Grada*, Dubrovnik.

**K u z m a K o v a č i ć** je tijekom akademske godine 2011./2012. bio na slobodnoj studijskoj godini pripremajući monografiju i retrospektivnu izložbu na kojima i sada radi. Godine 2012. primljen je u članstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao član suradnik u Razredu za likovne umjetnosti. Tim je povodom u Akademijinu Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu u listopadu 2012. priredio zajedničku izložbu s kiparom Kažimirom Hrastom, koji je također izabran za člana suradnika Hrvatske akademije; izložbu je pripremio akademik Radoslav Tomić. Izlagao je na *Triennalu hrvatskog kiparstva* u Gliptoteci Hrvatske akademije u Zagrebu te na još nekoliko skupnih izložbi: *Častimo te, križu sveti, Sv. Donat*, Zadar; *Sjećanje* - izložba u povodu 20. obljetnice međunarodnog priznanja Republike Hrvatske, Stara vijećnica, Split; *Izložba kipara profesora Umjetničke akademije u Splitu*, Galerija Antuna Augustinčića, Klanjec; *Izložba kipova i slika malog formata hrvatskih umjetnika*, Dom kralja Zvonimira, Solin. Izradio je veliki brončani kip proroka Ilije, koji je postavljen pred župnom crkvom u Stocu (BIH), kao i brončani kip Bl. Ivana Merza u adoraciji, postavljen pred župnom crkvom u Banjoj Luci (BIH), u kojoj je blaženik bio kršten. Na kiparskom simpoziju u Bolu na otoku Braču izradio je kamenu skulpturu *Jišajev stup*, visoku 2 m. Napravio je tri brončane postaje-reljefa Križnoga puta (VI., X. i XII. postaja) koji će biti postavljen na Srđu ponad Dubrovnika (međunarodni natječaj). U tijeku je izradba ovećeg drvenog reljefa *Sv. Franjo Asiški* za franjevački samostan u Kraljevoj Sutjesci (BIH), a istodobno radi i na drugim radovima u atelijeru. Sudjelovao je na dva kiparska natječaja: natječaj za spomenik dr. Franji Tuđmanu u Velikom Trgovišću (prva nagrada - izvedbena) i natječaj za spomenik IV. gardijskoj brigadi u Splitu. Dovršen je i premijerno prikazan tridesetpetminutni televizijski film *More, otok i četiri kipara*, film o četvorici hvarskih kipara (Bogdanić, Drinković, Hraste, Kovačić), po scenariju Tahira Mujičića, u režiji Ivice Dleska i u proizvodnji Hrvatske televizije.

**M l a d e n O b a d - Š ć i t a r o ć i** uz redovitu nastavu na Arhitektonskom i Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obnaša dužnost predstojnika Katedre za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Arhitektonskog fakulteta te glavnog urednika znanstvenog časopisa *Prostor* (nakladnik Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; časopis se referira u bazi Arts & Humanities Citation Index i Web of Science); član je brojnih povjerensta-

va na Fakultetu. Znanstvenoistraživački rad: glavni je istraživač i koordinator istraživanja znanstvenoistraživačkog projekta *Urbanističko i pejzažno naslijeđe Hrvatske kao dio europske kulture*, koji se provodi na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Projekt podupire Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Mentorstvo doktorandima, magistrantima, znanstvenim novacima i studentima u sklopu znanstvenog projekta. Među raznolikim temama istraživanja u 2012. neprekidno se istražuju povijesni perivoji (za pripremu knjige) i dvorci (studija revitalizacije dvoraca s uključivanjem studenata u istraživački rad). Objavljeni radovi s projekta vidljivi su u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (CROSBİ). Mentorstvo disertacija i magistarskih radova obranjenih krajem 2011. i u 2012.: Maja Anastazija Kovačević, dipl. ing. biol. - disertacija *Perivoj Gučetićeva ljetnikovca u Trstenom - od renesansnoga perivoja do arboretuma - preobrazbe autohtonoga renesansnog predloška i njegov utjecaj na ladanjske perivoje dubrovačkog područja*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Biserka Dumbović Bilušić, dipl. i ing. arh. - disertacija *Krajolik kao kulturno naslijeđe - metode prepoznavanja, vrjednovanja i zaštite kulturnih krajolika Hrvatske*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Miće Gamulin, dipl. ing. arh. - disertacija *Starigradsko polje na otoku Hvaru – prostorno-planerski, gospodarski i krajobrazni utjecaji grčke limitacije hore Pharosa nakon antike do 21. stoljeća*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Ljiljana Vegrin, dipl. ing. agr. - magistarski rad *Perivojno naslijeđe Crikvenice*, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Objavljeni znanstveni članci u časopisima i zbornicima radova: Zorana Sokol Gojnik, Igor Gojnik i Mladen Obad Šćitaroci, Načela moderne utkana u sakralni prostor arhitekta Tomislava Premerala, *Prostor*, god. 20, br. 1(43), 2012., 74-87; Irena Matković i Mladen Obad Šćitaroci, Rijeka Sava s priobaljem u Zagrebu, *ibid.*; Mladen Obad Šćitaroci, Biserka Dumbović Bilušić i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, Značaj i očuvanje krajolika u prostornom uređenju, *Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*, znanstveno-stručni skup održan 25. listopada 2011., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zagreb, 2011., 65-74; Vedran Ivanković i Mladen Obad Šćitaroci, Planiranje i izgradnja Zagreba 1945.-1952., *Prostor*, god. 19, br. 2(42), 2011., 362-375; Zorana Sokol Gojnik, Ante Crnčević i Mladen Obad Šćitaroci, Utjecaj na preobrazbe kršćanske liturgijske arhitekture do 20. stoljeća, *ibid.*, 282-295; Koraljka Vahtar-Jurković, Mladen Obad Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, The Importance of the Place - the Example of the open air Theatre in Opatija, u: *The Importance of Place, Sarajevo June 13-16 2011*, CICOP Italy and BH CICOP in corporation with Faculty of Architecture and Faculty of Civil Engineering University of Sarajevo, Sarajevo, 2012., 955-963. Sudjelovanje s izlaganjem na znanstvenim skupovima: Mladen Obad Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, Varaždinski perivoji 19. stoljeća u europskom kontekstu, znanstveni skup *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme*, Varaždin, 25. svibnja 2012. (organizator: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu); Mladen Obad Šćitaroci, Biserka Dumbović Bilušić i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, Značaj i očuvanje krajolika u prostornom uređenju, znanstveno-stručni skup *Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*, Zagreb, 25. listopada, 2011. (organizatori: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske). Stručni projekti: idejno programsko rješenje obnove Julijeva perivoja u Daruvaru, studeni 2012., autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Ksenija Radić, naručitelj: Daruvarske Toplice - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju; studija zaštite i obnove Gradskog perivoja u Virovitici, listopad 2012., autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci

i Kristina Lukačević, naručitelj: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Virovitičko-podravske županije; Urbanistički plan uređenja Donja Stubica, glavni planer: Mladen Obad Šćitaroci, planer: Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, planeri suradnici: Marko Rukavina, Tin Oberman i Ana Mrđa, plan prihvaćen 5. srpnja 2012., *Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije*, 13, 2012. Javno djelovanje: član je Savjeta prostornog uređenja Republike Hrvatske (imenovanje Vlade Republike Hrvatske od 13. rujna 2012., mandat od četiri godine, 2012.-2016.); član je Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti (imenovanje Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske od 11. lipnja 2009., mandat od četiri godine, 2009.-2013.); član je Stručne radne skupine za izradu urbanističko-arhitektonske i konzervatorske studije uređenja javnih prostora Gornjega grada u Zagrebu (imenovanje gradonačelnika Grada Zagreba od 13. rujna 2010.).

## RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju imao je krajem godine 2012. osam redovitih članova i četiri člana suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Pavle Dešpalj, Nikša Gligo, Anđelko Klobučar, Koraljka Kos, Frano Parać, Ruben Radica, Ivan Supičić i Stanislav Tuksar.

*Članovi suradnici:* Zoran Juranić, Eva Sedak, Ennio Stipčević i Berislav Šipuš.

Na Izornoj skupštini 10. svibnja 2012. za nove članove izabrani su: za redovitog člana Stanislav Tuksar, za člana suradnika Berislav Šipuš te na prijedlog Razreda za dopisnog člana Lojze Lebič.

Razred je u ovoj godini izgubio svojeg redovitog člana Marka Ruždjaka, koji je preminuo 24. veljače 2012.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *Frano Parać*, a predstavnik Razreda u Predsjedništvu bio je akademik *Nikša Gligo*. Za zamjenika tajnika Razreda, nakon smrti akademika Marka Ruždjaka, izabran je akademik *Ruben Radica*.

Razred je u 2012. održao 9 redovitih sjednica.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Članovi Razreda nastavili su i u ovoj godini svoju aktivnost na području glazbene umjetnosti i muzikologije u okviru Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskog društva skladatelja te u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Tijekom godine Razred je na svojim sjednicama rješavao niz tekućih poslova i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. U Razredu je završen opsežan posao u svezi s izborom novih članova.

U ovom izbornom razdoblju Razred je raspolagao s po jednim mjestom za redovitog člana i za člana suradnika i predložio je jednog dopisnog člana. Na Izornoj skupštini 10. svibnja 2012. svi kandidati Razreda izabrani su ili potvrđeni.

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti provedena je kandidatura i predloženo je da se nagrada za područje glazbe u 2011. dodijeli skladatelju Berislavu Šipušu za kompoziciju *AD TE .., Concertino za violončelo i gudače* (pr reizvedba u Ljubljani, 2010., prva izvedba u Hrvatskoj 5. studenoga 2011. na Glazbenoj tribini u Opatiji). Nagrada mu je uručena na Dan Akademije, 26. travnja 2012. Predstavnica Razreda u Odboru za nagrade Hrvatske akademije je akademkinja Koraljka Kos.

U radu Akademijine Zaklade kao predstavnik Razreda sudjelovao je akademik Pavle Dešpalj. Na prijedlog Razreda i u ovoj su godini odobrena sredstva iz Akademijine Zaklade za izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti: Hrvatskom muzikološkom društvu iz Zagreba, za izdavanje knjige Ivane Tomić Ferić, *Julije Bajamonti (1744.-1800.). Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari*; Institutu za etnologiju i folkloristiku iz Zagreba, za digitalizaciju magnetofonskih vrpca *Glagoljaško pjevanje sa zadarskog područja*, snimke akademika Jerka Bezića u vlasništvu Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Zadru; Kulturnom klubu iz Zagreba, za izdavanje knjige Marije Barbieri, *Leksikon hrvatskih opernih pjevača*; časopisu *Nova prisutnost* iz Zagreba, za izdavanje pluridisciplinarnog časopisa za intelektualna i duhovna pitanja; dr. sc. Zdenki Weber, pomoć za dovršenje tekstova i prijevod na engleski jezik monografije *Milka Trnina*, koja će biti objavljena kao dvojezično izdanje.

Na razrednim sjednicama redovito se raspravljalo o izdavačkoj djelatnosti Razreda. Recenzirani su rukopisi za edicije Razreda, Akademije i Akademijinih zavoda (Varaždin, Dubrovnik).

Na prijedlog Razreda Ministarstvu kulture su na natječaj za financijsku potporu prijavljena notna izdanja našega Razreda: partiture Stjepana Šuleka, *Treći klasični koncert*; Rubena Radice, *Extensio*, Anđelka Klobučara, *Muzika za orgulje i simfonijski orkestar*; Brune Bjelinskog, *Koncert za klarinet i gudače*. U ovoj godini odobrena su sredstva Ministarstva za dvije partiture (akademika S. Šuleka i R. Radice), a u idućoj godini bit će odobrena sredstva i za druge dvije partiture.

Razred je vodio brigu o violini *King*, na kojoj su tijekom godine svirali istaknuti violinisti (Orest Shourgot, Martin Draušnik, Ya`akov Rubinstein i Yury Revich) u prigodi svečanih događanja u atriju Akademijine palače.

*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* održani su 13. i 14. studenoga 2012., a udjel našega Razreda u toj manifestaciji je bio zapažen. Oba je dana na Guarnerijevoj violini *King* nastupio Orest Shourgot, a na glasoviru pijanist Domagoj Guščić. Prvi dan svirali su *Sonatu* za violinu i klavir akademika Frana Paraća, a drugi dan probrane stranice poznatih skladbi stranih i domaćih autora. Nastupi na violini *King* pobudili su veliki interes posjetitelja Akademije.

U skladu sa svojim ovlastima Razred je pratio rad Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, prihvaćao izvješća i planove rada Odsjeka te provodio izbore i reizbore u znanstvena zvanja. Tako je Razred prihvatio izvješće o radu u 2011. znanstvene novakinje Marinele Rusković-Krištić na projektu *Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj*, glavnog istraživača člana suradnika Stanislava Tuksara, a proveden je i izbor dr. sc. Hane Breko Kusture u znanstveno zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice.

Akademik Pavle Dešpalj dobio je Nagradu za životno djelo "Lovro pl. Matačić" Hrvatskog društva glazbenih umjetnika, koja mu je dodijeljena na koncertu Zagrebačke filharmonije održanom 17. veljače u Koncertnoj dvorani "Vatroslav Lisinski".

Na prijedlog Razreda diplomu "Milka Trnina" dobio je Komorni zbor "Ivan Filipović" i dirigent Goran Jerković za njihov nastup na Božićnom koncertu u Akademiji, 22. prosinca 2011.

Nagradu "Porin" za 2012. za najbolji autorski album klasične glazbe dobili su akademik Anđelko Klobučar i urednik albuma akademik Nikša Gligo.



### *Svečane sjednice*

Dan Akademije i svečana sjednica u povodu dodjele Akademijinih nagrada ove su godine održani 26. travnja u atriju Akademijine palače, a u okviru glazbenog programa izvedena je kompozicija akademika Pavla Dešpalja, *Guslački hir br. 2* za violinu solo. Na Guarnerijevoj violini *King* nastupio je koncertni majstor Zagrebačke filharmonije Martin Draušnik.

Na svečanom proglašenju novih članova Hrvatske akademije, koje je održano 12. lipnja 2012. u atriju Akademijine palače, u okviru glazbenog programa izvedena je kompozicija Borisa Papandopula, *Monolog, Tempo libero*, za violinu solo. Na Guarnerijevoj violini *King* nastupio je koncertni majstor Zagrebačke filharmonije Orest Shourgot.

### *Praizvedbe u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*

U okviru novoga projekta *Praizvedbe u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*, 19. lipnja 2012. u atriju Akademijine palače Komorni zbor "Ivan Filipović" je, pod ravnanjem Gorana Jerkovića, izveo suvremenu zbarsku glazbu na hrvatske pučke motive naših skladatelja: Massima Brajkovića, Davorina Kempfa, Josipa Magdića, Anđelka Igreca i Trpimira Jerkovića.

### *Koncerti u atriju Akademijine palače*

U suradnji s Koncertnom dvoranom "Vatroslav Lisinski" u Zagrebu, 27. studenoga 2012. u 19 sati u atriju Akademijine palače održan je koncert na Guarnerijevoj violini *King*. Koncert su najavili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i ravnatelj Koncertne direkcije prof. Josip Nalis. Na violini *King* svirao je Ya'akov Rubinstein (Izrael) uz glasovirsku pratnju pijanista Nizara Elkhatera (Izrael). Na programu su bile sljedeće skladbe: W. A. Mozart, *Sonata u G-duru, KV293*; J. Brahms, *Scherzo u c-molu*; J. S. Bach / Ch. Gounod, *Ave Maria*; J. Massenet, *Meditation* iz opere *Thais*; E. Bloch, *Baal shem - Tri slike iz hasidskog života*: *Vidui* (Kajanje), *Nigun* (Imporvizacija) i *Simchas Torah* (Radovanje); J. Williams, *Tema* iz filma *Schindlerova lista*.

### *Božićni koncert*

Drugi Božićni koncert održan je 21. prosinca 2012. u 20 sati u atriju Akademijine palače. Nastupili su Zagrebački solisti i Yury Revich na Guarnerijevoj violini *King*. Na programu su bile sljedeće skladbe: Boris Papandopulo, *Sinfonietta za gudače - III. st. Perpetuum mobile*; Antonio Vivaldi, *Četiri godišnja doba, op. 8: Zima i proljeće*; Benjamin Britten, *Simple Symphony, op. 4*. Koncert je snimila HRT.

### *Izdavačka djelatnost*

#### *Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda*

#### *3. sjednica 21. ožujka*

Zavod za znanstveni rad iz Varaždina dostavio je na recenziju rukopis Ennija Stipčevića, Carlo Antonio Nagli (c.1680.- 1756.), *Messa con instrumenti a 4 concertata*. Tekst će biti izložen na znanstvenom skupu *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme*, uz 10. obljetnicu smrti akademika Andre Mohorovičića, a predviđen je za objavljivanje u redovitom broju časopisa *Radovi*, sv. 24 za 2013.

### Objavljeno

U ediciji *Spomenici hrvatske glazbene prošlosti*:

Stjepan Šulek, *III. klasični koncert*, partitura i dionice.

U ediciji *Djela suvremenih hrvatskih autora*:

Ruben Radica, *Extensio*, za orkestar i klavir, partitura i dionice.

### Djelatnost članova Razreda

#### Redoviti članovi

Pavle Dešpalj održao je 9 koncerata: sa Simfonijskim orkestrom HRT, sa Zagrebačkom filharmonijom, s Hrvatskim komornim orkestrom, s Varaždinskim i Zadarskim komornim orkestrom. U Prištini je ravnao Kosovskim simfonijskim orkestrom.

Nikša Gligo objavio je važnije znanstvene i stručne radove: Nužna interdisciplinarnost muzikologije i problem različitosti i superspecijalizacije, *Theoria*, 14, 14, 2012, 22-26; prijevod studije Johna Koslovskoga *Hold that Note! Teaching the Pedal Point (Drži taj ton! Poučavanje pedalnoga tona)*, *ibid.*, 30-34; recenzija knjige: Davorka Radica, *Ritamska komponenta glazbe 20. stoljeća*, Umjetnička akademija, Split, 2011., *ibid.*, 40; stručna redakтура studije Mladena Milićevića, *Mozak i glazba u 2011.*, *ibid.*, 27-29; stručna redakтура studije Ivane Kovač, *Debussyev glazbeni jezik*, *ibid.*, 35-38; komentar u programskoj knjizi uz autorski koncert Mladena Tarbuka (23. listopada 2012.) u povodu 50. obljetnice života; recenzija knjige: Stephen Chase i Philipp Thomas (ur.), *Changing the System: The Music of Christian Wolff*, Burlington (VT) i Farnham (GB), Ashgate, 2010., *IRASM*, 43, 1, 2012, 249-255.

Znanstvenoistraživački rad u tijeku: nastavak rada na projektu *Hrvatska glazbena terminologija*. U 2012. nastavljen je rad na nazivlju udaraljki. Namjerava u 2013. pokrenuti istraživanje korpusa nazivlja u teoriji glazbe. Nastavak istraživanja glazbenih amblema kao konstruktora identiteta (inter)nacionalne reprezentacije u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Nacija i reprezentacija* (voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Biti). Nastavak rada na krestomatiji tekstova iz skladateljske teorije u glazbi 20. stoljeća (Schönberg, Berg, Webern, Stockhausen, Boulez, Xenakis, Berio i drugi prijevođa tekstova s anotacijama i komentarima). Nastavak rada na uređivanju zbirke tekstova Johna Cagea i o Johnu Cageu u dvije knjige (izdavač: DAF, Zagreb).

Andrej Klobučar. Nekoliko skladbi je još u razradi, a dovršene su: *Triptih BACH za orgulje*, koji je naš poznati orguljaš prof. Pavao Mašić praisveo 6. prosinca o. g. u sklopu manifestacije *Orgulje Heferer: Tri preludija za orguljaški duo i Glazba za violinu i gudački orkestar*. Ta će djela praisvedbu imati iduće godine.

Koraljka Kos objavila je: Dora Pejačević und Rainer Maria Rilke, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 43/1, Zagreb, June 2012, 3-22; Virtuoz svjetskog formata. Pred stopedeset godina rođen je Franjo Krežma, *Cantus*, br. 174, svibanj 2012., 14; Hubert Pettan - muzikolog, skladatelj i pedagog. U povodu 100. obljetnice rođenja, *Cantus*, br. 176, listopad 2012., 11; Blagoje Bersa: Dnevnik i Uspomene, *Republika*, LXVIII, siječanj 2012., 117; komentar uz CD: Dora Pejačević, *Lieder*, producenti: cpo i Südwestrundfunk, Stuttgart, izdavač: Muzički informativni centar Koncertne direkcije, Zagreb, Stuttgart, 2012.; Blagoje Bersa: Korespondencija, *Republika*, LXVIII, rujan 2012., 91-92; Pluralizam stilova i tehnika u solo pjesmi Ive Lhotke-Kalinskoga, *Nova nepoznata glazba: svečani zbornik za Nikšu Gliga*, DAF, Zagreb, 2012., 136-146; Ivana Lang - povodom stote obljetnice rođenja, *Tonovi*, br. 60, Zagreb, 2012.

Istraživački rad u tijeku: Hrvatska umjetnička popijevka u 20. stoljeću (Hubert Pettan, Ivana Lang, Bruno Bjelinski).

Franjo Parać završio je skladbu *Alla danza* za klavir. U pripremi je skladba za kontrabas i gudački orkestar.

Ruben Radica. Na koncertu održanom 10. lipnja 2012., naslovljenom *Nedjeljom u podne u Bajsiću*, gudači Simfonijskog orkestra HRT-a i tenor Ladislav Vrgoč pod ravnanjem Pavla Dešpalja praisveli su skladbu *Onkrajnosne ekspresije*, pet pjesama Dubravka Škurle. Isto djelo priredio je i objavio u vlastitoj nakladi. Rani opus - *Tri melodije* za sopran i glasovir na stihove Aime Cesairea, instrumentirao je i za instrumentalni oktet.

Na svečanoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu, održanoj 5. studenoga 2012., dodijeljeno mu je počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu.

Ivan Supičić je potaknuo suradnju Hrvatske akademije s Institut de France. Sudjelovao je na trilateralnom međukademijskom susretu između Hrvatske akademije, Académie des sciences i Académie des Inscriptions et Belles Lettres, 4. prosinca 2012. u Parizu. Potaknuo je i suorganizirao održavanje hrvatsko-francuskog simpozija u organizaciji Akademije i pariškog sveučilišta Sorbonne na temu *Hrvatska i Europa. Hrvatska i Francuska*, 6. i 7. prosinca 2012. U tim prigodama prikazao je Akademijinu ediciju *Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost*.

Preuzeo je suuredničku funkciju francuskog izdanja IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* i dovršio posao kolacioniranja tekstova na hrvatskom i francuskom.

Objavio je: Kvadratura kruga i stara odsutnost, *Nova prisutnost*, 10/3, 2012., 327-346.

Bio je zamjenik glavnog i odgovornog urednika časopisa *Nova prisutnost*.

Imenovan je počasnim članom Hrvatskog muzikološkog društva. Za svoj je desetgodišnji rad dobio Priznanje Kršćanskoga akademskog kruga kao njegov počasni predsjednik.

Stanislav Tuksar uredio je knjigu: Hana Breko Kustura, *Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće)*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2012, 264 str.

Objavio je članke: The Evolution of the Idea of 'National' as a Multi-Level Construct within 19<sup>th</sup>-Century Croatian Musical Culture, *Studia Musicologica*, 52/1-4, Budimpešta, 2011, 179-188; Music, Reformation and Catholic Renewal in Early 17<sup>th</sup>-Century Dalmatia, u: *Barocco Padano. Atti del XV Convegno internazionale sulla musica italiana nei secoli XVII-XVIII*, ur. A. Colzani, A. Luppi, M. Padoan, A.M.I.S., Como, 2012., 399-412; Les écrivains musicaux et les théoriciens de la musique, u: *Croatie. Le temps du Baroque et des Lumières. Trésors d'art et de culture (XVII<sup>e</sup> - XVIII<sup>e</sup> siècle)*, ur. I. Golub, I. Supičić, Presses Universitaires de Rennes, Školska knjiga, Rennes – Zagreb, 2012, 631-638; On Some Concepts of Panslavism and Illyrism in South Slavic Peoples, and the Idea of National Music in Croatia during the 19<sup>th</sup> Century, u: *Nation and/or Homeland*, ur. I. Cavallini, Mimesis Edizioni, Milano, 2012., 79-102; Franz Xaver Koch vs. Franjo Ksaver Kuhač. Kuhačevi glazbeni i drugi identiteti: skica za psihogram, *Arti musices*, 43/2, 2012.; Berlin - Hegemoniale Strukturen der Musik. Besatzungspolitik, Emotionen und ihr Transfer im Europa der Weltkriege 1914-1949, 11.-13. III. 2011., *Arti musices*, 43/1, 2012., 125-127.

Sudjelovao je aktivno na znanstvenim skupovima: u Rimu: *Convegno finale del programma ANR-DFG Musici*, 19.-21. siječnja 2012.; u Varšavi: *Music and Propaganda in the Visual Arts*, 29.-31. ožujka 2012.; u Goriziji: *Nazionalismi e irredentismi nella Mitteleuropa ieri e oggi. Analisi e decostruzione di un mito*, 22.-23. studenoga 2012. i u Parizu, *Colloque international La Croatie et la France / La Croatie et l'Europe. Rapports intellectuels et culturels entre la Croatie et la France à travers l'histoire*, Université Paris IV - Sorbonne, 6.-7. prosinca 2012.

Održao je predavanje na poziv: Royal Irish Academy of Music, The Idea of National in Croatian 19<sup>th</sup>-century Musical Culture, Dublin (Iraska), 8. veljače 2012.

Bio je vanjski član povjerenstva (*external examiner*) na dvije obrane doktorata na University College Dublin, Iraska i obavljao je dužnosti glavnog urednika časopisa *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (sv. 43, br. 1 i 2).

#### *Članovi suradnici*

Zoran Juranić dovršava skladanje operne fantazije *Posljednji ljetni cvijet* prema predlošku akademika Luka Paljetka, koja će biti praizvedena pod njegovim vodstvom u Srpskom narodnom pozorištu u Novom Sadu (narudžba *Muzičkog biennala* u Zagrebu), a nakon toga će u okviru *Biennala* biti izvedena u Zagrebu.

U njegovoj redakciji iz tiska je izišla partitura i klavirski izvadak opere *Porin* Vatroslava Lisinskog; nakladnik je Muzičko informativni centar KDZ.

U lipnju je u muzeju Mimara ravnao koncertom Varaždinskog komornog orkestra, na kojem je bilo izvedeno pet njegovih skladbi. Koncert je organiziralo Hrvatsko društvo skladatelja u povodu njegovog 65. rođendana.

U ovoj je godini izabran za predsjednika HDS-a.

Skladao je *Koncert za violu i gudače*, koji je praizveden u prosincu 2011. u Varaždinu i dobio je nagradu „Boris Papandopulo“ za najbolju skladbu nastalu godine 2011.

U svibnju 2012. je s Društvenim orkestrom HGZ-a izveo program hrvatske pretklasične glazbe (Ivančić, Sorkočević, Stratico, Jarnović, Bajamonti) te je za tu prigodu revidirao i pripremio za izvedbu *14. koncert za violinu i orkestar* Ivana Mane Jarnovića.

Pripremio je za izvedbu Bajamontijevu koncertnu ariju *Frena, mio bene*, za izvedbu na manifestaciji *Croatie, la voici* u Francuskoj.

S HDS-om i Cantusom pokrenuo je projekt ljetnih koncerata hrvatske glazbe za strane turiste. Ovoga je ljeta ravnao dvama koncertima u Klovićevim dvorima, a projekt bi u punom obliku trebao zaživjeti sljedećega ljeta.

Ennio Stipčević svoje je izvješće o radu dao u okviru Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za tehničke znanosti imao je krajem 2012. dvanaest redovitih, jedanaest dopisnih i devet članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Hrvoje Babić, Josip Božićević, Leo Budin, Marin Hraste, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Elso Kuljanić, Božidar Liščić, Vlasta Piližota, Ivo Senjanović, Božo Udovičić i Mirko Zelić.

*Članovi suradnici:* Josip Brnić, Tomislav Filetin, Ignac Lovrek, Ante Mihanović, Antun Szavits-Nossan, Josip Sečen, Jurica Sorić, Olga Šarc-Lahodny i Vedran Žanić.

Tajnik Razreda jest akad. *Stjepan Jecić*, a njegova zamjenica akad. *Sibila Jelaska*. Predstavnik Razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije je akad. *Mirko Zelić*.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Sveukupna djelatnost Razreda u 2012. se godini odvijala na sjednicama Razreda, u Akademijinim znanstvenim vijećima, u centrima za znanstveni i umjetnički rad te sudjelovanjem u radu upravnih tijela i odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Pored toga, pojedini su članovi Razreda aktivno ili povremeno sudjelovali u znanstvenom i stručnom radu svojih matičnih fakulteta, instituta te drugih javnih institucija i udruga.

Razred je tijekom godine održao devet redovitih sjednica s velikom većinom prisutnih redovitih članova. Sjednici u svibnju prisustvovali su i članovi suradnici Razreda. Deseta prosinačka sjednica nije održana zbog preklapanja s drugim nepredviđenim terminima. O važnijim sadržajima predviđenim za tu sjednicu, članstvo je putem elektroničke komunikacije donijelo rješenje. Za ovogodišnju Izbornu skupštinu Razred je donio odluku o reizboru jednog člana suradnika i dao prijedlog za jednog dopisnog člana, što je na Skupštini i prihvaćeno. Svojim prijedlozima Razred je sudjelovao u postupku za raspodjelu sredstava Akademijine Zaklade, vodeći računa o prioritetnim potrebama tehničkih znanosti. Članovi šest znanstvenih vijeća, za koja je Razred nadležan, okupljali su se na skupštinama, okruglim stolovima i predavanjima koja su organizirana unutar Akademije ili na nekim drugim institucijama s kojima vijeća surađuju. Razred je preko svojih voditelja sudjelovao u aktivnostima centara za znanstveni rad u Dubrovniku i Osijeku. Članovi Razreda sudjelovali su u radu četiriju Akademijinih stalnih te u nekoliko privremenih odbora, te su na taj način utjecali na

donošenje stavova i preporuka o važnim društvenim pitanjima za Republiku Hrvatsku, kao što su školstvo, tehnološki razvoj, uključivanje u Europsku uniju i sl.

Članovi Razreda samostalno se bave istraživanjima ili su uključeni u znanstvene i stručne projekte koje vode fakulteti i vanjske institucije. Iz te djelatnosti članovi Razreda redovito prikazuju rezultate u domaćim i međunarodnim časopisima, zbornicima radova ili knjigama. Sudjeluju kao članovi ili vodeći znanstvenici u radu međunarodnih udruga i komiteta te držve pozvana i uvodna predavanja na skupovima. Za svoj rad primaju priznanja. Tako je ove godine Državnom nagradom za životno djelo nagrađen akad. Elso Kuljanić, a član suradnik prof. dr. sc. Josip Brnić primio je počasti na Tehničkom fakultetu u Rijeci u povodu izbora za *Honorary Professor* na Henan Polytechnic University u Jiaozuou, Kina.

Razred za tehničke znanosti djeluje kao Urednički odbor *Rada, Tehničke znanosti*, izdavanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (glavni i odgovorni urednik je akad. Stjepan Jecić). U protekloj godini tiskan je *Rad*, 513 (15), u kojem je pet članaka razrednih članova predstavljeno na preko 100 stranica. Od ove godine *Rad* je dostupan i u elektroničkom obliku na Portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske HRČAK. Razred redovito, u povodu pojedinih predavanja ili izlaganja na skupovima, izdaje *Bilten Razreda za tehničke znanosti* pod uredništvom akad. Ive Senjanovića. Razred je u Akademijinoj knjižnici u dva navrata predstavio važna izdanja vezana uz tehničke znanosti. U svibnju je predstavljena knjiga (zbornik radova) Salcher-Mach: *Peter Salcher & Ernst Mach*, a u lipnju povijesni udžbenici pokojnog akad. Frana Bošnjakovića, *Termodinamika* (sva tri toma). Oba su predavljanja bila dobro posjećena.

Važniji zaključci na sjednicama Razreda:

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 19. siječnja 2012., raspravljalo se o sastanku na Sveučilištu u Zagrebu, gdje je akad. Leo Budin predstavio Izjavu Akademije o strategiji obrazovanja. Na sastanku je sugerirano da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti sudjeluje u izradi strategije o obrazovanju koju bi pokrenulo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Nakon rasprave o dva kandidata, Razred je zaključio da, prema Pravilniku za dodjelu nagrada Hrvatske akademije, niti jedan od predloženika ne zadovoljava, te je izglasano da ove godine Razred za tehničke znanosti nema svoga kandidata.

Razred je podržao akciju predstavljenu u dopisu glavnoga tajnika akad. P. Rudana i predložio da se na Festivalu hrvatske kulture u Francuskoj uz ostale velikane predstave Nikola Tesla, Faust Vrančić i Andrija Mohorovičić.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 16. veljače 2012., članovi Razreda predložili su prof. dr. sc. Antu Munjizu za dopisnog člana i reizbor prof. dr. Josipa Sečena za člana suradnika.

Na 3. redovitoj sjednici, održanoj 15. ožujka 2012., Razred je imenovao akad. Sibilu Jelasku za svoju predstavnicu u Etičkom povjerenstvu Hrvatske akademije.

Izvršni odbor Akademijina Znanstvenog vijeća za naftu i plin zamolio je Razred da predloži predsjednika Vijeća. Članovi Razreda složili su se da akad. Mirko Zelić i nadalje vodi Znanstveno vijeće za naftu i plin te je takav dopis upućen Akademijinu Predsjedništvu.

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije dostavio je razredima zahtjeve za dodjelu sredstava iz Zaklade; Razred je odredio prioritete: istaknuta su po četiri prijedloga za izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti; za organiziranje znanstvenih skupova; za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada.

Na zahtjev Akademijine Uprave da se imenuju članovi Upravnog odbora Zaklade, članovi Razreda jednoglasno su odlučili predložiti da predstavnik Razreda i nadalje bude akad. Leo Budin.



Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 19. travnja 2012., razgovaralo se o popisu članova Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT3, specijaliziranom televizijskom programskom kanalu na državnoj razini; predstavnik Razreda je akad. Leo Budin.

Akad. Leo Budin, član inicijativne skupine za izradu *Strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*, izvijestio je članove Razreda o osnivanju i članovima Skupine kojoj će osnovna zadaća biti postavljanje osnovnih strateških odrednica visokoškolskog i istraživačkog sustava, priprema metodologije za njihovu razradu i osnivanje tematskih radnih skupina sastavljenih od predstavnika Akademije, hrvatskih sveučilišta i znanstvenih instituta, veleučilišta i drugih institucija koje djeluju u području obrazovanja i znanosti te predstavnika hrvatskog gospodarstva.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 17. svibnja 2012., raspravljalo se o nazivu novoga nacionalnog vijeća (Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnologiju), predloženog Nacrtom prijedloga Zakona o izmjenama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, koje bi trebalo objediniti funkcije dosadašnjih nacionalnih vijeća. Raspravljalo se o terminu *tehnologija*, koji u hrvatskome jeziku ima više značenja.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 21. lipnja 2012., ponovno je otvorena rasprava o terminu *tehnologija* u nazivu Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnologiju te o prijedlogu da se Vijeće preimenuje u Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i inovacijsku djelatnost; uzimajući u obzir činjenicu da termin *tehnologija* u hrvatskom jeziku ima više značenja, članovi Razreda prihvatili su naziv *Nacionalno vijeće za znanost, obrazovanje i tehnološki razvoj*.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 20. rujna 2012., primljena je na znanje obavijest Akademijine Uprave da je Ministarstvu gospodarstva Republike Hrvatske upućena odluka o imenovanju akad. Marina Hraste predstavnikom Akademije u Savjetodavnom odboru za izradu nacionalne strategije inovacija u Republici Hrvatskoj (2013.-2020.).

Na prijedlog Razreda za prirodne znanosti osnovan je Odbor za primijenjenu genomiku; Akademijini razredi pozvani su da sudjeluju u radu Odbora, pa je Razred odlučio imenovati akad. Sibilu Jelasku za svoju predstavnicu.

Razred je primio na znanje odluku Predsjedništva o imenovanju akad. Lea Budina članom manje skupine sastavljene od predstavnika svih razreda koja će provesti prijedlog za nastavak suradnje Akademije sa Sveučilišnim računskim centrom (SRCE) u Zagrebu.

Razred je raspravljao o prijedlogu Grupe 5 za osnivanje Znanstvenog edukativno-zabavnog centra, koji je dostavljen svim Akademijinim razredima i prezentiran glavnom tajniku akad. Pavlu Rudanu. Nakon rasprave članovi Razreda istaknuli su da inicijativu svakako treba podržati, ali uz napomenu da u projekt treba uključiti naša sveučilišta, kao i Tehnički muzej u Zagrebu. Također, nije jasno vidljivo kako bi se projekt financirao, a u obzir treba uzeti i druge eventualne provedbene poteškoće. Zaključeno je da se o tome izvijesti Akademijinu Upravu sa zamolbom da prijedlog Razreda, zajedno s mišljenjima ostalih Akademijinih razreda, proslijedi organizatorima.

Akademijinim je razredima dostavljen dopis u vezi s izdavanjem dva časopisa (*Adrias* i *Poredbeno kupoprodajno pravo*) Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Splitu. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta odbilo je financiranje ta dva časopisa koji izlaze već desetljećima, pa je akad. D. Rudolf odlučio natjecati se za sredstva iz Akademijine Zaklade. Budući da su članovi Razreda upoznati s novonastalom situacijom u Ministarstvu, u potpunosti su podržali prijedlog akad. Rudolfa i zaključili da Zavod može računati na podršku našega Razreda.

Na 8. redovitoj sjednici, održanoj 25. listopada 2012., Razred je raspravljao o prijedlogu Uprave da se organizira skup mladih informatičara koji su bili nagrađeni na međunarodnim natjecanjima; prijedlog je da se za organizaciju zaduži netko od članova suradnika Razreda.

Članovi Razreda raspravljali su o pripremama za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, manifestaciju koja je predviđena za 13. i 14. studenoga ove godine. Predloženo je da se u Razredu organizira dežurstvo razrednog tajnika i njegovog zamjenika te administrativne tajnice Razreda i, naravno, drugih članova ako se žele uključiti. Priredit će se i sva izdanja razrednih časopisa i knjiga koje je Razred pripremio ili predstavio. Članovi Razreda složili su se s prijedlogom.

Akademijina Uprava dostavila je Razredu zamolbu Akademije nauka i umjetnosti BiH za recenziju prijedloga za izbor jednog dopisnog člana u njihovoj Akademiji. Naknadno, Razredu je dostavljen i sam prijedlog u pisanom obliku, pa je razredni tajnik, nakon razgovora s akad. Elsom Kuljanićem - koji je u struci najbliži predložniku - predložio da recenziju načine akademici Elso Kuljanić i Božidar Liščić. Prijedlog je prihvaćen.

Na 9. redovitoj sjednici, održanoj 15. studenoga 2012., akad. Stjepan Jecić izvijestio je članove Razreda da je razgovarao s prof. dr. sc. Ignacom Lovrekom u vezi s organizacijom primanja mladih nagrađenih informatičara u prostoru Akademije te da je on voljan sudjelovati; Razred bi bio organizator primanja, a trebalo bi pozvati i njihove mentore i ravnatelje škola koje pohađaju; također, netko od Akademijine Uprave trebao bi ih pozdraviti. Članovi Razreda složili su se s predloženim, uz napomenu da bi o primanju trebalo izvijestiti i medije.

Akademijinim razredima dostavljen je dopis Razreda za društvene znanosti o organiziranju Okruglog stola *Hrvatski udio u europskom kulturnom, diplomatskom, znanstvenom i umjetničkom nasljeđu*. Okrugli stol bila bi priprema za knjigu o toj temi, koja bi se priredila prije ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju, s ciljem da unesemo naše kulturno naslijeđe u Europu. Članovi Razreda drže da edicija *Hrvatska i Europa* sadrži materijale koji nas predstavljaju u Europi i svijetu, a posebno je o razvitku tehnike i tehnologije napisano za još nedovršeni peti svezak; ipak, članovi podržavaju organiziranje okruglog stola u skladu s prijedlogom akad. Tomislava Raukara, tajnika Razreda za društvene znanosti.

Razredni tajnik izvijestio je i o nastojanju da se poveća broj članova Razreda na 14, kao što je bilo zaključeno prigodom osnivanja Razreda za tehničke znanosti. U tu je svrhu svim članovima podijelio tablicu kretanja članstva u Razredu, od osnivanja do danas.

#### *Znanstveni skupovi, predavanja, pokroviteljstva*

Novoizabrani dopisni član Akademije prof. dr. sc. Ante Munjiza je 13. lipnja 2012. u Akademijinoj Knjižnici održao predavanje: *Premoščivanje znanstvenih disciplina u službi moderne znanosti: Od nanotehnologije i medicinskog inženjerstva do astrofizike i građevinarstva - moguće smjernice za organizaciju znanosti u Hrvatskoj*.

Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu organizirao je 34. međunarodnu znanstvenu konferenciju *Information Technology Interfaces - ITI 2012*. u Cavtatu, od 25. do 28. lipnja 2012. Akademija je putem Razreda bila pokrovitelj toga skupa.

Akademija je putem Razreda bila pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *Druga međunarodna radionica o pruženju i podrhtavanju broda*. Skup je, u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i Bureau Veritas iz Pariza, održan u Splitu, od 8. do 10. studenoga 2012. Predstavnik Akademije, odnosno Razreda, bio je akad. Ivo Senjanović.

Predsjedništvo Akademije prihvatilo je prijedlog da, putem Razreda, Akademija bude pokrovitelj nad *V. savjetovanjem o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*. Skup će se, u organizaciji Tehničkog fakulteta u Rijeci, održati tijekom 2013. u Rijeci.

#### *Recenzije rukopisa*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku dostavio je, sa zamolbom za recenziju, rukopis Radoslava Galića i Marijana Kalea: *Razvitak elektroenergetike u Hrvatskoj - rad i postignuća akademika Bože Udovičića*, i rukopis Tomislava Jurendića i Davora Pavune: *Spiralne vodene tehnologije u viziji zelene energetike*.

Zavod za znanstveni rad u Požegi dostavio je, sa zamolbom za recenziju, rukopis: *Urbanističko-prometna problematika naših gradova*, s posebnim osvrtom na grad Požegu.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru dostavio je, sa zamolbom za recenziju, rukopis dr. sc. Ante Čikića: *Obnovljivi izvori energije u funkciji intenzivne proizvodnje zelene hrane*; rukopis dr. sc. Nikole Čupina: *Obnovljivi izvori energije u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, i rukopis Ivana Dadića i Krešimira Vidovića: *Prometni sustav Bjelovarsko-bilogorske županije u funkciji prometa Republike Hrvatske*.

Znanstveno vijeće za promet dostavilo je, sa zamolbom za recenziju, rukopis prof. dr. sc. Sanje Steiner: *Prometna politika Hrvatske u procesu europskih integracija*.

Članovi Razreda recenzirali su rukopise sa znanstvenog skupa *Osnovne smjernice razvitka željezničkog sustava u Hrvatskoj i njegova integracija u prometni sustav Europske unije*.

Razredu je dostavljen, sa zamolbom za recenziju, rad Branka Hanžeka: *Lažni Plotkinovljevi učinak - poticaj internacionalizacije hrvatske znanosti s Tehničkog fakulteta u Zagrebu*.

Akademijina Uprava dostavila je Razredu zamolbu Akademije nauka i umjetnosti BiH za recenziju prijedloga za izbor jednog dopisnog člana u njihovoj Akademiji, jer u svojim redovima nemaju nikoga tko je u struci blizak predložniku. Recenziju su načinili akademici Elso Kuljanić i Božidar Liščić.

#### *Djelatnost članova Razreda*

##### *Redoviti članovi*

Hrvoje Babić radio je na projektu *Razvoj naprednog elektromagnetskog detektora mina na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu*. Na temelju bogatog iskustva u razvoju elektromagnetskih senzora, mjernih metoda i elektroničkih sustava, istraživačka grupa AIG (Advanced Instrumentation Group), okupljena oko prof. dr. sc. Vedrana Bilasa, na Zavodu za elektroničke sustave i obradbu informacija na Fakultetu elektrotehnike i računarstva pokrenula je istraživački projekt razvoja naprednog elektromagnetskog detektora mina. Poticaj istraživanju dala je dosadašnja aktivnost akad. Hrvoja Babića u okviru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskog centra za razminiranje. Akad. Hrvoje Babić ima savjetodavnu i promotorsku ulogu u projektu. Istraživačka grupa surađuje na temi razvoja naprednog detektora s grupom Sensing, Imaging & Signal Processing Sveučilišta u Manchesteru. U rujnu 2013. istraživačka grupa i engleski Institute of Physics organiziraju u Dubrovniku konferenciju *Sensors & their Applications XVII*, pri čemu će se u suradnji s Hrvatskim centrom za razminiranje - Centrom za testiranje, razvoj i obuku održati niz predavanja iz područja humanitarnog razminiranja.

Josip Božičević objavio je važnije znanstvene i književne radove: Europski kontekst prometnog razvoja Hrvatske, *Znanstveno-stručni skup: Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske, Zbornik radova*, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatska komora arhitekata, Zagreb, 2011., 75-85; urednička knjiga: *Zbornik radova sa znanstvenog skupa: Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 297; *Prometno-prostorna korelacija u strategijskom planiranju razvoja, Zbornik radova sa znanstvenog skupa: Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 2012., 53-69.

Istraživački rad u tijeku: istraživanja u sklopu znanstvenoistraživačkog projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Komplementarna prometna politika*, usmjerena su na relevantne sadržaje pripreme nove strategije prometnog razvitka Hrvatske i vezane granske strategije.

Stručna djelatnost: član je Izdavačkog odbora časopisa *Promet - Traffic & Transportation, Scientific Journal on Traffic and Transportation Research (SCI-E)*. Član je organizacijskih, znanstvenih i programskih odbora više znanstvenih skupova.

Leo Budin održavao je nastavu na doktorskom studiju Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je u znanstvenoistraživačkom projektu *Računalne okoline za sveprisutne raspodijeljene sustave*. Djelovao je kao predsjednik Akademijina Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske. Predsjednik je Savjeta Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) pri Sveučilišnom računskom centru u Zagrebu. Imenovan je za člana Nacionalnog operativnog tijela za izradu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije Vlade Republike Hrvatske. U okviru 35. redovitog godišnjeg skupa *MIPRO 2012* sudjelovao je u suautorstvu (Predrag Brođanac, Zlatka Markučić, Smiljana Perić) s radom: *Suvremeniji pristup poučavanju programiranja - rješavanje problema programiranjem nasuprot upoznavanja programskog jezika*, objavljenim u zborniku rada s tog skupa. U publikaciji Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, Zagreb, 2012. (urednik: akad. J. Barbić), objavljene povodom održanog okruglog stola istoga naslova, objavljeno je njegovo uvodno izlaganje: *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*. Objavio je u suautorstvu (Predrag Brođanac, Zlatka Markučić, Smiljana Perić) knjigu: *Rješavanje problema programskim jezikom Python*, Element, Zagreb, 2012.

Hrvatska sekcija IEEE dodijelila je Leu Budinu Nagradu "Nikola Tesla" za 2012. godinu za izniman znanstveni, stručni i obrazovni doprinos u području elektrotehnike, računarstva i informacijske tehnologije.

Marin Hraste objavio je radove: *High shear granulation of dolomite - I: Effect of shear regime on process kinetics*, *Chemical Engineering Research and Design*, on-line, lipanj 2012. (u tisku).

U tijeku su istraživanja: nastavak istraživanja složenog procesa okrupnjavanja čestica, kojem je svrha proizvesti granule definiranih svojstava. Posebna pozornost usmjerena je studiju povezanosti mezo- i mikrorazine smičnog granulacijskog procesa, zasnovane na analizi prisutnih mehanizama rasta granula. Studij procesa oblaganja granula vrućim talinama u fluidiziranom sloju.

Odlukom Akademijine Uprave imenovan je za člana Savjetodavnog odbora za izradu Nacionalne strategije inovacije u Republici Hrvatskoj 2013.-2020., s Akcijskim planom za

razdoblje 2013.-2014., na zajedničkom projektu Ministarstva gospodarstva i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Kao predsjednik Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj podržavao je članove Vijeća koji su aktivno sudjelovali pri radu na *Smjernicama za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*. Izvodi iz *Smjernica* korišteni su i u pripremi konferencije *Od inovacija do konkurentnosti*. Na toj su konferenciji Leo Budin, Tomislav Filetin, Marin Hraste i Ignac Lovrek prikazali rad: Elementi za izgradnju hrvatskog inovacijskog sustava u Smjernicama za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti tehnologije. Član je međunarodnog izdavačkog savjeta časopisa *Kemija u industriji*. *Professor je emeritus* Sveučilišta u Zagrebu (2009.).

Stjepan Jecić radio je na problemima bezkontaktnog snimanja prostornih dijelova mehaničkih i biomehaničkih konstrukcija pomoću fleksibilnog sustava digitalnih kamera. Napisao je raspravu *The Correspondence Problem in The Optical Shape and Deformation Measurement Methods*, koja je tiskana u Akademijinom časopisu *Rad, Tehničke znanosti*, 513 (15), 2012. (suautor N. Drvar). Nastavio je rad na svrstavanju pojmova iz struka strojarstva i brodogradnje tvoreći njihovu taksonomijsku hijerarhizaciju. U svojstvu tajnika Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pripremao je i vodio sastanke Razreda te obavljao i druge tekuće poslove tajnika. Sudjelovao je u radu Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Odbora za statut, a kao glavni i odgovorni urednik izdanja *Rad, Tehničke znanosti* uredio je i priredio za tisak sve priloge za 15. svezak. Kao *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je u radu Laboratorija za eksperimentalnu mehaniku na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Sibila Jelaska objavila je: D. Leljak-Levanic, S. Mihaljevic, N. Bauer, S. Radic, S. Jelaska, Using pumpkin as a model to study stress-induced somatic embryogenesis, *Proceedings of the X<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, 2012, Oct. 15-18*, Antalya, Turska, 2012., 615-628; N. Bauer, N. Malenica, T. Horvat, M. Juranić, P. Peharec-Štefanić, G. Razdorov, S. Jelaska, D. Leljak Levanić, Uloga proteina MATH/BTB iz pšenice i uročnjaka u diobi stanica / The role of MATH/BTB proteins of wheat and Arabidopsis in cell division, *11. hrvatski biološki kongres / 11<sup>th</sup> Croatian Biological Congress*, Šibenik, 16.-21. rujna 2012., P-79, 176.

Voditeljica je znanstvenog projekta *Faktori i biljezi embriogenog potencijala i fenolnog metabolizma u biljkama*, u okviru kojega se nastavljaju istraživanja mehanizama koji upravljaju rastom i razvitkom biljnog organizma.

Nastavlja raditi na monografiji *Molekularno-genetičke osnove biljnoga razvitka*.

Elso Kuljanić objavio je: E. Kuljanić, M. Sortino, G. Totis, F. Prospero, Evaluation of Commercial Tools for Machining Special-Alloy Hadfield Steel, *Machines, Technologies, Materials*, Vol. 7, 2012., 96-99.

Istraživao je mogućnost obrade različitim alatima nove slitine Hadfield Steel otporne na trošenje, koja ima vrlo malu obradivost. U suradnji s Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH), Aachen, Lehrstuhl für Tech. der Fertigungsverfahren Werkzeugmaschinenlabor (WZL), nastavio je istraživanje novog dinamometra za mjerenje sila rezanja pri obradi materijala za poznatu švicarsku firmu Kistler. S Fraunhofer Institut für Production Technik u Aachenu radio je na europskom znanstvenom projektu *ThermoGrind -Thermally Controlled Rotational Grinding of Sapphire Wafers for Highly Efficient Manufacturing of Modern White LED Light Sources*. Istraživao je mogućnost tokarenja molibdena dobivenog sinter metodom koji ima vrlo malu obradivost, što do sada nije istraživano. Vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, *Istraživanje vi-*



sokoprodiktivne inteligentne proizvodnje, koji obuhvaća sljedeće znanstvene projekte: *Istraživanje visokoprodiktivnih obrada na inteligentnim obradnim sustavima* (voditelj Elso Kuljanić, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci), *Istraživanje visokobrzinske obrade materijala* (voditelj Dražen Baić, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu) i *Modeliranje naprednih proizvodnih struktura kod inteligentne proizvodnje* (voditelj Tonči Mikac, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci). U prvospomenutom znanstvenom projektu nastavio je rad na ispitivanju obradivosti teško obradivih materijala. Također, istraživao je metode optimizacije procesa obrade podesnih za primjenu u industrijskim uvjetima s ciljem uspješnog rada vrlo skupih inteligentnih obradnih sustava. Radio je na automatskom određivanju istrošenosti alata, koje je neophodno za rad obradnih sustava bez učešća čovjeka, te je istraživao mogućnost mjerenja temperature pri brušenju wafera izrađenih iz safira.

Rad u međunarodnim tijelima: aktivno je sudjelovao u radu Scientific Technical Committee „Cutting“, kao i u Scientific Technical Committee „Machine Tools“, Scientific Technical Committee „Optimisation“ i Scientific Technical Committee „Grinding“ u okviru međunarodne akademije CIRP-a, u Parizu, od 25. do 28. siječnja 2012. Prisustvovao je sjednicama Izvršnog administrativnog savjeta i Tehničkog komiteta Instituta KEYMEC u San Vito al Tagliamento u Italiji. Redoviti je član (*Fellow*) The International Academy for Production Engineering – CIRP sa sjedištem u Parizu. Član je Izvršnog administrativnog savjeta Instituta KEYMEC u San Vito al Tagliamento, Italija i član je Tehničkog komiteta toga Instituta. Radio je na organizaciji međunarodnog kongresa *The Tenth International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology*. Ovaj kongres utemeljio je 1987. i od tada se on redovito održava.

Božidar Liščić radio je na rukopisu priloga Calculation of the Heat Transfer Coefficient Based on Experiments by the Liscic Probes, prema ugovoru s izdavačkom kućom Elsevier, Oxford. Prilog predstavlja dio kompletnog izdanja Comprehensive Materials Processing. Rukopis je u srpnju proslijeđen prvom uredniku koji ga je bez primjedbi prihvatio. Time je započet proces objavljivanja. Kao *Fellow* američkog udruženja American Society for Materials (ASM International) pozvan je da sudjeluje u pripremi novog izdanja toga udruženja, *Handbook, Vol. 4 – Heat Treating*. Za to novo izdanje radio je na pisanju priloga: Large Probes for Characterization of Industrial Quenching processes. Koordinirao je rad grupe eksperata na izradi računalnog programa: *Temperature Gradient System für die Analyse von Abschreckvorgängen und daraus resultierenden Härtewerte in abgeschreckten axial-symmetrischen Werkstücke beliebiger Form*, prema ugovoru s njemačkom tvrtkom Petrofer iz Hildesheima. Osnovu tog programa predstavlja primjena vlastite metode gradijenta temperature pri gašenju kod kaljenja uz upotrebu Liscic/Petrofer sonde. Radio je na uspostavljanju međunarodne suradnje Centra za istraživanje i razvoj tehnologije gašenja pri kaljenju (Quenching Research Centre) pri Zavodu za materijale Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. U tu je svrhu izradio Power-Point prezentaciju: Quenching Research Centre in Zagreb - aktuelle und künftige Forschungsaufgaben, koja je prikazana na sastanku Upravnog odbora austrijskog društva za toplinsku obradu. Kao predsjednik stručne komisije za metaloprađivačku industriju i strojogradnju (TK 10) Centra za kvalitetu Hrvatske gospodarske komore vodio je postupke dodjele prava uporabe znakova *Hrvatska kvaliteta* i *Izvorno hrvatsko*.

Istraživanje u tijeku: na matičnom Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, kao član istraživačkog projekta *Modeliranje svojstava materijala i parametara procesa*, financiranog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta radi na mjerenju intenziteta ohlađivanja



i koncepciji odgovarajućeg bazena za gašenje pri kaljenju, kada se upotrebljavaju sredstva za ohlađivanje s dodatkom nanočestica, uz primjenu vibracija ili magnetskog polja.

Vlasta Piližota objavila je važnije znanstvene radove: M. Lukić, I. Lukić, M. Krapac, B. Sladonja, V. Piližota, Sterols and triterpene diols in olive oil as indicators of variety and degree of ripening, *Food chemistry*, 136, 1, 2013.; 251-258; M. Kopjar, D. Šubarić, V. Piližota, Glukozinolati: Biodostupnost i utjecaj na zdravlje, *Hranom u zdravlju i bolesti / Food in health and disease*, 1, 1, 2012., 22-35.

Pozvana predavanja: V. Piližota: Bioeconomy and Food Technology, *14<sup>th</sup> Ružička Days: Today Science – Tomorrow Industry*, Vukovar, 13.-15. rujna 2012.; kongresno priopćenje - usmena prezentacija: M. Kopjar, D. Jovanović, A. Begić Akagić, V. Piližota, Effect of sucrose and trehalose addition on phenols, antioxidant activity and colour in apple juice, *ibid.*; N. Nedić Tiban, S. Rak, V. Piližota, Influence of sugar addition and pH on pigment stability and colour of frozen red beet puree, *ibid.*; A. Lončarić, V. Piližota, Impact of processing on polyphenols content and antioxidant activity of apple, *ibid.*; kongresno priopćenje - poster: M. Kovačević, J. Burazin, M. Šimović, V. Piližota, Presence of *L. monocytogenes* and *Listeria* spp. in ready to eat vegetables sold in supermarkets in Osijek, Croatia, *6<sup>th</sup> Central European Congress on Food*, Novi Sad, 23.-26. svibnja 2012.; M. Kovačević, J. Burazin, M. Šimović, V. Piližota, Survival and growth of *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat vegetables, *ibid.*; A. Lončarić, V. Piližota, Utjecaj dodatka šećera na sadržaj polifenola i antioksidacijsku aktivnost jabuka, *IX. susret mladih kemijskih inženjera*, Zagreb, 16.-17. veljače 2012.

Sažetci u zbornicima skupova: M. Kovačević, J. Burazin, M. Šimović, V. Piližota, Presence of *L. monocytogenes* and *Listeria* spp. in ready to eat vegetables sold in supermarkets in Osijek, Croatia, *Abstract Book of 6<sup>th</sup> Central European Congress on Food*, ur. Jovanka Lević, Novi Sad, 2012., 240-240; M. Kovačević, J. Burazin, M. Šimović, V. Piližota, Survival and growth of *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat vegetables, *ibid.*, 241-241; A. Lončarić, V. Piližota, Utjecaj dodatka šećera na sadržaj polifenola i antioksidacijsku aktivnost jabuka, *IX. susret mladih kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka*, ur. Sanja Martinez, Zagreb, 2012., 195-195; A. Lončarić, V. Piližota, Utjecaj dodatka šećera na sadržaj polifenola i antioksidacijsku aktivnost jabuka, *ibid.*; A. Lončarić, V. Piližota, Impact of processing on polyphenols content and antioxidant activity of apple, *Book of Abstracts, 14<sup>th</sup> Ružička Days: Today Science -Tomorrow Industry*, ur. Ante Jukić, Zagreb, 2012., 73-73; N. Nedić Tiban, S. Rak, V. Piližota, Influence of sugar addition and pH on pigment stability and colour of frozen red beet puree, *ibid.*, 70; M. Kopjar, D. Jovanović, A. Begić Akagić, V. Piližota, Effect of sucrose and trehalose addition on phenols, antioxidant activity and colour in apple juice, *ibid.*, 20.

Istraživački rad u tijeku: znanstvena istraživanja nastavlja u pravcu unaprjeđenja procesa prerade proizvoda na bazi voća i povrća te razvoja novih prehrambenih proizvoda s dodanom vrijednošću (povećanjem udjela nutritivno vrijednih prirodnih sastojaka s odgovarajućim funkcionalnim svojstvima), kroz dodatak određenih sastojaka te iskorištenje korisnog otpada u prehrambenoj industriji. U sljedećem će se razdoblju provesti i primjena jedne nove tehnologije konzerviranja voća i povrća te njihovih prerađevina s ciljem očuvanja njihovih visokovrijednih sastojaka, organoleptičkih svojstava koja mogu biti znakovito narušena nekim termičkim postupcima i sigurnosti.

Nagrade i izbor u članstvo drugih akademija u tekućoj godini: Zahvalnica za aktivno sudjelovanje (članica Znanstvenog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu) i izniman doprinos radu Hrvatske zaklade za znanost u 2011. i 2012. godini. Predstojnica je Zavoda za prehranu

bene tehnologije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku i glavna urednica časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology* (izdavač: Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek). Voditeljica je Akademijnog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Predstavnica je Republike Hrvatske u EC u Standing Committee for Agricultural Research (SCAR). U 2012. godini imenovana je za ambasadoricu Global Harmonization Initiative (GHI) za Hrvatsku.

Ivo Senjanović objavio je radove: I. Senjanović, N. Vladimir, M. Tomić, Formulation of consistent restoring stiffness in ship hydroelastic analysis, *Journal of Engineering Mathematics*, Vol. 72, No. 1, 2012., 141-157; I. Senjanović, N. Vladimir, D. S. Cho, A simplified geometric stiffness in stability analysis of thin-walled structures by the finite element method, *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering*, Vol. 4, No. 3, 2012., 313-321; J. Parunov, C. Pestelli, S. Rudan, N. Hadžić, I. Senjanović, Review of methods for structure born noise prediction on ships, *Brodogradnja*, Vol. 63, No. 2, 2012., 134-139; I. Senjanović, N. Vladimir, D. S. Cho, Application of 1D FEM & 3D BEM hydroelastic model for stress concentration assessment in large container ships, *Brodogradnja*, Vol. 63, No. 4, 2012; I. Senjanović, N. Vladimir, M. Tomić, Š. Malenica, A sophisticated beam model for hydroelastic analysis of ultra large container ships, *Marine Technology and Engineering*, Taylor & Francis Group, London, 2011., 639-652 (objavljeno 2012.); I. Senjanović, N. Vladimir, Assessment of stress concentrations in large container ships using beam hydroelastic model, *Proceedings of 7<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics*, Zadar, 2012., 99-100; I. Senjanović, N. Vladimir, Š. Malenica, Hydroelastic loading and response of Ultra Large Container Ships, *Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Offshore and Polar Engineering Conference*, Vol. 4, Rhodes, Greece, 2012., 784-791; I. Senjanović, N. Hadžić, N. Vladimir, Improved methodology of ship hydroelastic analysis, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Hydroelasticity in Marine Technology*, Tokyo, Japan, 2012., 115-124; I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, Strength analysis of large container ships by using a beam model according to the Classification Rules, *Zbornik radova 20. SORTA simpozija Teorija i praksa brodogradnje*, Zagreb, 2012. (CD); D. Žuvela, N. Varda, I. Senjanović, Konceptualno projektiranje cilindričnog dijela čvrstog trupa podmornice, *ibid.*

Vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Sigurnost ekološki prihvatljivih brodskih i pomorskih konstrukcija*, koji obuhvaća projekte: *Opterećenje i odziv brodskih konstrukcija* (I. Senjanović) i *Određivanje sigurnosti brodova i pučinskih objekata* (K. Žiha), *Dinamika gibanja i opterećenja pučinskih objekata* (V. Čorić). U okviru prvoga projekta istraživao je probleme hidroelastičnosti velikih kontejnerskih brodova.

Vodio je grupu istraživača s Fakulteta strojarstva i brodogradnje u radu na EU FP7 projektu *Tools for Ultra Large Container Ships (TULCS)*, na kojem sudjeluje još 12 partnera iz vodećih europskih brodograđevnih institucija te južnokorejsko brodogradilište Hyundai Heavy Industries kao pridruženi partner, pod vodstvom Bureau Veritas, Pariz.

S grupom istraživača s matičnog fakulteta započeo je s radom na projektu *Studies on the advanced hydroelastic analysis for marine structures*, prema ugovoru sklopljenom između The Institute for Research and Industry Cooperation, Pusan National University i Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u okviru National Research Foundation of Korea, koji financira korejska vlada. Bio je mentor kandidatu Nevenu Hadžiću pri izradi disertacije *Povratna krutost u hidroelastičnoj analizi brodskih konstrukcija*. Kao izabrani član *International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC)*, Technical Committee II.1 - Quasi Static Response, za razdoblje 2009.-2012., sudjelovao je u pripremi izvještaja toga

komiteta za 18. kongres koji je održan u Rostocku, Njemačka, godine 2012. Aktivni je član Society of Naval Architects and Marine Engineers (SNAME). U svojstvu predsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo organizirao je rad toga vijeća. Kao glavni i odgovorni urednik brinuo se za izdavanje *Biltena* Razreda za tehničke znanosti. Sudjelovao je u organizaciji međunarodnog skupa *2<sup>nd</sup> International Workshop on Springing and Whipping of Ships*, koji je održan u Splitu, u studenom 2012., pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Božo Udovičić je, kao predsjednik Akademijinog Znanstvenog vijeća za energetiku, u suradnji s hrvatskim ogranakom Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave – CIGRE, organizirao i vodio okrugle stolove: *Mogućnosti primjene novih tehnologija u obnovi i izgradnji prijenosne mreže do 2025. godine*; *Hrvatski elektroenergetski sustav uz povećano prožimanje vjetroelektranama* i *Uloga operatora elektroprijenosnih sustava u provedbi integracije tržišta električne energije Europske unije i Energetske zajednice*. Prigodom 100. obljetnice puštanja u pogon hidroelektrane Kuzmica (6. listopada 2012.) snage 700 kw i početka elektrifikacije Požege održao je predavanje: *Razvoj elektroenergetskog sustava Hrvatske od samih početaka do danas*. U sklopu proslave obljetnice spomenute hidroelektrane, promovirao je u Požegi, 11. listopada 2012., monografiju *Stoljeće elektrifikacije u Požegi*.

Znanstveno vijeće za energetiku održalo je Godišnju skupštinu (7. studenoga 2012.) koja je bila i izborna. Skupštinu je pozdravio akad. Zvonko Kusić, predsjednik Akademije. Prije izbora novog vodstva Znanstvenog vijeća, Marijan Kalea održao je predavanje: *Obnovljivi izvori energije - Europska unija i Hrvatska*. Na Skupštini izabrano je novo Vijeće, a za predsjednika ponovo je izabran akad. Božo Udovičić.

Uz vodstvo Znanstvenog vijeća za energetiku, radio je u Odboru za dodjeljivanje Akademijinih nagrada te u radu drugih Akademijinih vijeća. Također, radio je u Udruzi za zaštitu voda Slap i u Odboru za godišnje nagrade “Hrvoje Požar” koje se, u okviru Hrvatskog energetskog društva, dodjeljuju iz područja energetike.

Tijekom 2012. radio je na pripremama za izdavanje knjige radnog naslova *Teško do uspona*.

Mirko Zelić organizirao je znanstveno-stručni skup: *Međunarodna konferencija i izložba o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i jugoistočnoj Europi*, Šibenik, 2.-5. listopada 2012. Ujedno je prezentirao stručni rad *Prirodni plin iz glinovitih škriljevaca (shales)* vjerojatno će promijeniti energetska sliku svijeta. Održao je predavanje na okruglom stolu *Zalihe i gospodarenje prirodnim plinom iz konvencionalnih i nekonvencionalnih ležišta*. Organizirao je, 28. veljače 2012. u prostorijama Akademije, okrugli stol *Međunarodne koncesije i ugovori te fiskalni sustavi u istraživanju i proizvodnji ugljikovodika* i, 24. travnja 2012., predavanje *Aktualno hrvatsko rudarsko-naftno zakonodavstvo*. Aktivno je sudjelovao u pripremi i koordinaciji Strateškog plana Hrvatske zaklade za znanost, znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Hrvatske akademije. Bio je član i voditelj disertacija na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na istom je fakultetu organizirao je prezentaciju disertacija obranjenih u 2011. i 2012. godini.

#### *Članovi suradnici*

Josip Brnić objavio je radove u časopisima indeksiranim u CC: J. Brnić, G. Turkalj, M. Čanađija, D. Lanc, S. Kršćanski, Responses of Austenitic Stainless Steel American Iron and Steel Institute (AISI) 303 (1.4305) Subjected to Different Environmental Conditions, *Journal of testing and evaluation*, 40, 2, 2012., 319-328; J. Brnić, G. Turkalj, G. Vukelić,

M. Brčić, Analysis of the Dependence of Material Properties on Temperature - Steel 1.4122, *High temperature materials and processes*, 31, 3, 2012., 259-266; J. Brnić, G. Vukelić, G. Turkalj, Crack driving force prediction based on finite element analysis using standard models, *Structural engineering and mechanics*, 44, 5, 2012., 601-609; J. Niu, X. Luo, H. Tian, J. Brnić, Vacuum brazing of aluminium metal matrix composite (55 vol.% SiCp/A356) using aluminium-based filler alloy, *Materials Science and Engineering, B*, 177, 19, 2012., 1707-1711; G. Turkalj, J. Brnić, D. Lanc, S. Kravanja, Updated Lagrangian formulation for nonlinear stability analysis of thin-walled frames with semi-rigid connections, *International journal of structural stability and dynamics*, 12, 2012., art. no. 1250013, 23; G. Vukelić, J. Brnić, Pressure Vessel Steels Crack Driving Force Assessment Using Different Models, *Journal of constructional steel research*, 72, 2012., 29-34; radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih kongresa s međunarodnim recenzijama: J. Brnić, G. Turkalj, G. Vukelić, Importance of Experimental Research in the Design of Structures, *Proceedings of the 23<sup>rd</sup> International Symposium*, ur. B. Katalinić, DAAAM International, Beč, 2012., 147-150; G. Turkalj, J. Brnić, E. Merdanović, N. Munjas, Numerical model for nonlinear stability analysis of spatial frames with semi-rigid connections, *Proceedings of the 23<sup>rd</sup> International Congress of Theoretical and Applied Mechanics*, ur. Y. Bai, J. Wang, D. Fang, The International Union of Theoretical and Applied Mechanics & The Chinese Society of Theoretical and Applied Mechanics, Beijing, 2012., SM14-014.

Počasna zvanja na međunarodnim sveučilištima: *Honorary Professor* na Henan Polytechnic University, Jiaozuo, Kina; *Consulting Professor* na Harbin Institute of Technology, Harbin, Kina

Tomislav Filetin objavio je knjige: T. Filetin, M. Franz, Đ. Španiček, V. Ivušić, *Svojstva i karakteristike materijala - Katalog opisa*, Sveučilišni priručnik, III. promijenjeno i dopunjeno izdanje, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2012., 202 str.; D. Ćorić, T. Filetin, *Materijali u zrakoplovstvu*, Sveučilišni udžbenik, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2012., 256; priloge u časopisima: D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, Th. Lübber, End-quench hardenability test for gas quenched steels, *Strojarstvo*, 53, 1, 2011., 33-37; J. Župan, T. Filetin, D. Landek, The effect of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on fluid quenching characteristics, *International Heat Treatment and Surface Engineering*, 6, 2, 2012., 56-60; D. Landek, J. Župan, T. Filetin, Systematical Analysis of Cooling Curves for Liquid Quenchants, *ibid.*, 51-55; B. Liščić, T. Filetin, Measurement of Quenching Intensity, Calculation of Heat Transfer Coefficient and Global Database of Liquid Quenchants, *Materials Engineering - Materijalové inžinierstvo*, 19, 2, 2012., 52-63; radovi u zbornicima: J. Župan, T. Filetin, I. Žmak, Enhancement of heat transfer characteristics of liquid quenchants, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Quenching and Control of Distortion, September 10-13, 2012*, Chicago, 2012., 6; B. Liščić, T. Filetin, Istraživanja i industrijske primjene tehnologija gašenja u Quenching Research Centre, *Zbornik radova međunarodnog savjetovanja Toplinska obrada i inženjerstvo površina - Europske mogućnosti hrvatskog gospodarstva, Rijeka, 11. 5. 2012.*, Rijeka, 2012., 1-8; J. Župan, D. Landek, T. Filetin, Investigation of the cooling process by nanofluids according to ISO 9950 and ASTM D 6482 standards, *Proceedings of the 20<sup>th</sup> Jubilee Conference on Materials and Technology, Portorož, 17.-19. 10. 2012.*

Istraživački rad: voditelj je znanstvenog projekta *Modeliranje svojstava materijala i parametara procesa* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Istražuje dinamiku ohlađivanja čelika u nanofluidima uz gibanje medija i djelovanje ultrazvuka. Organizira i vodi Centar za modeliranje u toplinskoj obradi metala (Quenching Research Centre) pri Fakultetu

strojarstva i brodogradnje. Suraduje na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Numeričko modeliranje neizotropnih kontinuuma*.

Član je programskih odbora savjetovanja: International Scientific Committee - *EURO-JOIN 8*, Pula, 24.-26. svibnja 2012; International Scientific Committee - *Management of Technology Step to Sustainable Production (MOTSP 2012)*, Zadar, 14.-16. lipnja 2012.; National Advisory Board - *POLYCHAR 20 World Forum on Advanced Materials*, Dubrovnik, 26.-30. ožujka 2012.

Recenzirao radova za konferencije i za časopise. Organizirao i sudjelovao u aktivnostima Akademijinog Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, kao dopredsjednik. Sudjelovao u izradi *Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja znanosti i tehnologije*, kao imenovani član Akademijine radne skupine.

Ignac Lovrek objavio je radove: M. Vukovic, I. Lovrek, H. Kraljevic, Discovering shoppers' journey in retail environment by using RFID, *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, Vol. 243, 2012., 857-866; I. Lovrek, T. Lovrić, D. Lučić, Regulatory Aspects of Cloud Computing, *Proceedings 2<sup>nd</sup> Workshop on Electronic Communications Regulatory Challenge, SoftCOM 2012 - The 20<sup>th</sup> International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks*, Split, 2012.; V. Podobnik, D. Striga, A. Jandras, I. Lovrek, How to Calculate Trust between Social Network Users?, *ibid*.

Znanstvenoistraživačka djelatnost: rad na području višeagentskih sustava, inteligentnih programskih agenata i društvenog umrežavanja u novoj generaciji mreža i usluga u okviru projekta *Isporuka sadržaja i pokretljivost korisnika i usluga u mrežama nove generacije* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), istraživanja regulatornih aspekata nove generacije mreža u okviru projekta *Pogled u budućnost* (Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije), istraživanje potpomognute komunikacije u okviru projekta *ICT sustavi za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama* (Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu). Radi na pripremi podloga za izradu *Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta) u okviru Radne skupine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Sudjeluje u radu Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Akademijinog Razreda za tehničke znanosti.

Znanstveni skupovi: počasno predsjedanje konferencijom *AMSTA - 2012 KES Conference on Agents and Multi-agent Systems - Technologies and Applications* (Dubrovnik), članstvo u programskim odborima međunarodnih konferencija *KES 2012 - Sixteenth International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems* (San Sebastian, Španjolska) i *38<sup>th</sup> EUROMICRO SEEA - Conference on Software Engineering and Advanced Applications* (Cesme, Izmir, Turska). Organizacija radionice i uredništvo zbornika *2<sup>nd</sup> Workshop on Electronic Communications Regulatory Challenges*, održane u okviru međunarodne konferencije *SoftCOM 2012 - The 20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks* (Split).

Predavanja: I. Lovrek, Doktorski studij elektrotehnike i računarstva, *JobFair*, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 13. ožujka 2012.; I. Lovrek, Dvojno mentorstvo - iskustva i ciljevi, *Okrugli stol Kolaborativni doktorski programi*, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 26. ožujka 2012.; I. Lovrek, Information and Communication Technology as a Contributor to Sustainability, *Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUSCOMTEC)*, Universidad Politecnica de Valencia, Španjolska, 8. svibnja 2012.



Ostali rad: sveučilišna koordinacija Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUS-COMTEC), u suradnji s dr. sc. Felipeom Penarandom-Foixom (Universidad Politecnica de Valencia), Valencia, Španjolska, 6.-18. svibnja 2012.

Ante Mihanović objavio je znanstveni rad u časopisu: A. Mihanović, B. Trogrlić, N. Živaljić, A two-phase loading model of the cable structures, *International Journal for Engineering Modelling*, 23, 1-4, 2012., 13-21.

Josip Sečen uređivao je znanstveno-stručni časopis *Nafta* (glavni je i odgovorni urednik časopisa). Objavio je nekoliko stručnih članaka u znanstveno-stručnom časopisu *Nafta*. Suradivao je u organizaciji okruglih stolova kao član Izvršnog odbora Akademijinog Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Predsjedništva HUNIG-a.

Jurica Sorić objavio je znanstvene radove u CC časopisima: T. Jarak, J. Sorić, On shear locking in MLPG solid-shell approach, *CMES: Computer modeling in engineering and sciences*, 81, 2, 2011., 157-193; znanstvene radove u drugim časopisima: E. Marenčić, J. Sorić, Z. Tonković, Nano-submodelling technique based on overlapping domain decomposition method, *Transactions of FAMENA*, 36, 2012., 1-12; E. Marenčić, J. Sorić, Z. Tonković, Numerical modeling of atomistic-to-continuum coupling based on bridging domain method, *PAMM: Proceedings in applied mathematics and mechanics*, 11, 1, 2011., 539-540; znanstvene radove u zbornicima skupova: J. Sorić, J. Hoster, T. Jarak, Meshless formulation for thin plate analysis using stress and displacement interpolations, *Proceedings of IASS-IACM 2012: 7<sup>th</sup> International Conference on Computational Mechanics for Spatial Structures*, ur. A. Ibrahimbegović, S. Dolarević, M. Hrasnica, M. Madžarević, M. Zlatar, Sarajevo, 2012., 344-346; T. Jarak, J. Hoster, B. Jalušić, J. Sorić, Numerical analysis of 2-D linear elastic problems by MLPG method, *Proceedings of 7<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics*, ur. Z. Virag, H. Kozmar, I. Smojver, Croatian Society of Mechanics, Zagreb, 2012., CD-ROM; I. Karšaj, L. Virag, J. Sorić, J. D. Humphrey, Application of 3-D G&R Model to Abdominal Aorta, *ibid.*; T. Lesičar, Z. Tonković, J. Sorić, P. Čanžar, Multiscale modelling of deformation processes of nodular cast iron, *ibid.*; P. Čanžar, Z. Tonković, N. Drvar, A. Bakić, J. Kodvanj, J. Sorić, Experimental Investigation and Modelling of Fatigue Behaviour of Nodular Cast Iron for Wind Turbine Applications, *Proceedings of Eighth International Conference on Structural Dynamics EURODYN 2011*, ur. G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller, Leuven, 2011., CD-ROM; sažeci u zbornicima skupova: T. Jarak, J. Sorić, Towards locking-free meshless methods for analysis of shell-like structures, *Proceedings of ICCES'12*, ur. C. Providakis, D. Polyzos, S. N. Atluri, Chania, Greece, 2012., CD-ROM; J. Sorić, J. Hoster, T. Jarak, A B-spline meshless formulation for plate bending analysis, *Proceedings of ECCOMAS 2012: European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering*, ur. J. Eberhardsteiner, H. J. Boehm, F. G. Rammerstorfer, Vienna, 2012., CD-ROM; B. Jalušić, T. Jarak, J. Sorić, On the enforcement of Neumann boundary conditions in the mixed MLPG collocation method for 2-D linear elastic problems, *Book of Abstracts of ICCES MM 2012*, ur. S. N. Atluri, I. Vušanović, I. B. Šarler, Podgorica, Crna Gora, 2012., 16; T. Jarak, J. Sorić, On the numerical behavior of the MLPG mixed approach in structural analysis, *ibid.*, 15.

Provodio je istraživanja u okviru projekta *Numeričko modeliranje procesa deformiranja bioloških tkiva*, na kojemu je glavni istraživač i koji je financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, te je sudjelovao u istraživanjima na tehnološkom projektu *Razvoj metode za povećanje pouzdanosti vjetroagregata*, koji je odobriilo



isto Ministarstvo. Osim toga, sudjelovao je u istraživanjima na projektu *Trodimenzijski materijalni model razvoja aneurizme u abdominalnoj aorti*, koji je odobrila Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. Njegova su se istraživanja uglavnom odnosila na formulacije numeričkih bezmrežnih metoda za rješavanje problema deformiranja kontinuuma. Zajedno sa suradnicima radio je na razvoju algoritama za numeričko modeliranje heterogenih struktura primjenom tzv. *multi-scale* postupka te na novim numeričkim formulacijama u području molekularne mehanike. Rezultati istraživanja objavljeni su u znanstvenim časopisima i prikazani na znanstvenim skupovima.

Olg a Š arc - L ah od ny bila je voditeljica Akademijinog Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku. Organizirala je i koordinirala znanstveni rad dvojice suradnika na istraživanju korozije i zaštite ugljičnog čelika u prirodnoj morskoj vodi u dubrovačkom akvatoriju, primjenom ekoloških inhibitora. Rezultati su uspoređeni s djelovanjem istih zaštitnih sredstava u sintetskoj morskoj vodi, demineraliziranoj vodi i u vodovodnoj vodi. Ispitane su smjese nekih soli polihidroksikarboksilnih kiselina koje su pokazale, prema njenom predviđanju na osnovi njihove strukturne građe, sinergetsko zaštitno djelovanje. Nastavljeno je i istraživanje loklizirane korozije tipa *pitting*, legiranih čelika mjerenjem potenciokinetičke polarizacije te promjenom korozijskog potencijala ovisno o temperaturi, sadržaju soli, morska ili slankasta (boćata) voda, te sadržaju mikrobiokomponenta.

Pripremila je program istraživanja za dio rada koji će se provesti u Zavodu u Dubrovniku, na projektu Hrvatske zaklade za znanost: *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*. Nositelj projekta je Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Djelatnici iz Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju su suradnici, a voditeljica Zavoda je savjetnica na projektu. Projekt traje tri godine, s početkom 1. prosinca 2012.

Objavila je: stručni rad: O. Šarc-Lahodny, Corrosion Research and Control of Materials in Marine Environment, *IV. savjetovanje o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Rijeka, 25.-26. studenoga 2011, 195-203 (objavljeno 2012.); znanstveni rad: F. Ivušić, V. Alar, O. Lahodny-Šarc, I. Juraga, Inhibicija korozije ugljičnog čelika u vodi primjenom glukonata, *Kormat 2012*, ur. I. Stojanović, V. Alar, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb, 2012., 57-72.

Tijekom 2012. izradila je nekoliko recenzija znanstvenih radova za časopise iz područja korozije.

Vedran Žanić objavio je radove u knjizi i na međunarodnim skupovima: J.-Y. Pradillon, V. Zanic et al., Report of ISSC TC Committee IV.2 Design Methods, Chapter 5: Optimization and Decision Making Tools (str. 231-243), *Proceedings of the International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC 2012)*, Vol. 1, 2012., 507-576; P. Prebeg, V. Zanic, B. Vazic, An application of a complex system optimization techniques to the ship structural design, *Proceedings of the International Maritime Design Conference (IMDC 2012)*, Glasgow, 2012.; V. Žanić, J. Andrić, N. Hadžić, Structural Optimization of LNG Carrier, *Proceedings of SORTA 2012*, Zagreb, 2012.; S. Kitarović, V. Žanić, Ekstremno savijanje tankostjenih kutijastih nosača: analize progresivnog kolapsa, *ibid.*

Studije i razvojni projekti u suradnji s projektnim uredima i klasifikacijskim društvima: V. Žanić, J. Andrić, *Guidelines for Direct Calculations of Ship Structures*, Croatian Register of Shipping, predano za tisak kao specijalna publikacija HRB-a, listopad 2012.; V. Zanic, J. Andric, P. Prebeg, B. Vazic, K. Piric, M. Grgic, M. Stipevic, *Full ship FE analysis of*

*passenger ship - Optimization* (Preliminary Design Phase/NAPA - MAESTRO interfaces), Technical Report 102-300: Optimization, FMENA - Zagreb for Rolls Royce Marine AS Merchant Solutions, Zagreb, travanj 2012.; V. Zanic, J. Andric, K. Piric, M. Grgic, M. Stipcevic, *Full ship FE analysis of passenger ship - Aft ship response (Part B) - (Detail Design Phase)*, Technical Report 102-300: LR-3-4, FMENA - Zagreb for Rolls Royce Marine AS Merchant Solutions, Zagreb, lipanj 2012.; V. Zanic, J. Andric, K. Piric, M. Grgic, M. Stipcevic, *FE Structural Analysis Of 3GR Passenger Catamaran W.R.T. Lifting Load Case (Porinuće)*, Technical Report, FMENA - Zagreb for CADCON d. o. o, Pula, Zagreb, svibanj 2012.; V. Žanić, J. Andric, P. Prebeg, K. Piric, M. Stipčević, B. Vazic, *Full Ship 3D FE Structural Analysis and Optimization (Concept Design Phase) of 6000 TDW General Cargo Vessel*, Technical Report 102-300: DNV-1, FMENA - Zagreb for Rolls Royce Marine AS Merchant Solutions, Zagreb, srpanj 2012.

Uredništva specijalnih edicija: ugledni brodograđevni časopis *Ship and Offshore Structures* (CC, izdavač Taylor & Francis Group, gl. urednik prof. J. K. Paik) imenovao ga je gostom urednikom za *SAOS Special Issue on Design and Analysis of Ship Structures*. Specijalno izdanje bit će objavljeno u siječnju 2013. Uključuje članak u poglavlju Synthesis Methodology for Structural Design: V. Žanić, J. Andrić, P. Prebeg, Multicriterial ship structural design.

Rad u znanstvenim i stručnim tijelima: izabran je za auditora International Maritime Organization (tijelo Ujedinjenih naroda) za Goal Based Standards kao osnove novog sustava verifikacije i validacije u pomorstvu. Član je International Ship and Offshore Structures Congress, Tehnički komitet TC IV.2 Design Methods (za razdoblje 2009.-2012.): izradio poglavlje 5 o optimizacijskim metodama u izvještaju Komiteta; ponovno je izabran za člana Komiteta za razdoblje 2012.-2015. Koordinator je Znanstvenog odbora za tehničke znanosti i tehnologiju Hrvatske zaklade za znanost. Radi na organizaciji postupka vrednovanja projekata (nominirano više od 500 recenzenata za znanstvene projekte s ciljem objektivnog vrednovanja hrvatskih potencijala); kao pročelnik Sekcije za morsku brodogradnju i tajnik Znanstvenog savjeta za pomorstvo djelovao je na formiranju makroprojekta *Hrvatska brodogradnja 2012* za razvoj proizvoda, zajedno s vodećim hrvatskim projektantima. Cilj je definiranja perspektivnih tipova brodova i prateće opreme/sustava visoke dodane vrijednosti proizvedene u Republici Hrvatskoj.

Mentor je doktorskih radova sljedećih doktoranada: P. Prebeg (obranjen 26. prosinca 2011.) i S. Kitarović (obranjen 28. lipnja 2012.); komentor doktorata M. Grgić (obranjena 28. listopada 2012.); sudjelovao pri pripremi teze K. Pirića (obranjeno područje 6. rujna 2012.).

Voditelj je programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Višekriterijske projektne metode i simulacijski modeli u razvoju proizvoda*. Taj program obuhvaća četiri projekta (brodogradnja, građevinarstvo, strojarstvo, zrakoplovstvo) - voditelj je četvrtog projekta: *Višekriterijski projektne modeli u osnivanju i konstrukciji broda i zrakoplova*. Razvojni projekt vezan uz DRS defence systems - Advanced Technology Centre, Stevensville MD, SAD na razvoju višekriterijskog optimizatora MAESTRO-DeMak za složene tankostijene konstrukcije. U tome cilju ostvarena je partnerska suradnja s vodećom projektnom kućom Rolls-Royce Marine, te s NAPA-oy, finskim proizvođačem projektantskog softvera. Voditelj je Tehnološkog projekta s Hrvatskim registrom brodova za razvoj računalne podrške u klasifikacijskom radu - programski sustav CREST-CSR-H za evaluaciju brodske konstrukcije prema Harmonized Common Structural Rules od International Association of Classification Societies.

Članstva: pročelnik je Akademijine Sekcije za morsku brodogradnju; tajnik je Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo; predstavnik je Hrvatske u Udruzi europske brodogradnje CESA-COREDES; radi na Pravilima Hrvatskog registra brodova u svojstvu predsjednika Komisije br. 2: Trup i oprema trupa.

Istraživački rad u tijeku: integracija funkcionalnog i tehnološkog modeliranja u jedinstveni programski sustav s USCS - Uljanik; izrada klasifikacijskog softwera CREST II zajedno s Hrvatskim registrom brodova, Split; razrada prijedloga, s partnerima, za nove EU FP7 projekte za proračun sigurnosti oštećenih brodova; rad s doktorandima na: 1) ekstremnom strukturnom odzivu uslijed udaranja (slamming), 2) projektiranju konstrukcija na osnovi pouzdanosti i rizika, 3) višem procesorskom rješavanju velikih projektnih problema.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE  
JEDINICE  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



Z N A N S T V E N O I S T R A Ź I V A Ć K E J E D I N I C E  
H R V A T S K E A K A D E M I J E Z N A N O S T I I  
U M J E T N O S T I U Z A G R E B U

1. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu
  - Odsjek za povijesne znanosti, Strossmayerov trg 2
  - Odsjek za arheologiju, Ante Kovačića 5
  - Odsjek za etnologiju, Andrije Hebranga 1
  - Odsjek za ekonomska istraživanja, Strossmayerov trg 2
2. Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić", Zagreb, Andrije Hebranga 1
3. Zavod za lingvistička istraživanja, Zagreb, Ante Kovačića 5
4. Zavod za povijest i filozofiju znanosti, Zagreb
  - Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, Ante Kovačića 5
  - Odsjek za filozofiju znanosti, Ante Kovačića 5
  - Odsjek za povijest medicinskih znanosti, Gundulićeva 24
5. Jadranski zavod, Zagreb, Šenoina 4 i Pavla Hatza 26
6. Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, Ante Kovačića 5
7. Zavod za ornitologiju, Zagreb, Gundulićeva 24
8. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Zagreb, Opatička 18
  - Odsjek za povijest hrvatske književnosti
  - Odsjek za povijest hrvatskog kazališta
  - Odsjek za povijest hrvatske glazbe
9. Kabinet za arhitekturu i urbanizam, Zagreb, Andrije Hebranga 1
  - Arhiv za likovne umjetnosti, Zagreb, Gundulićeva 24
10. Antropološki centar, Zagreb, Andrije Hebranga 1 i Ante Kovačića 5
  - Područna jedinica Antropološkog centra, Dubrovnik, Vlaha Bukovca 14



ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI IZVAN ZAGREBA

11. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Ružičeva 5
12. Zavod za povijesne znanosti u Zadru, Obala kneza Trpimira 8
13. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, Trg braće Radića 7
14. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Županijska 9
15. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Antuna Branka Šimića 1
16. Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Lapadska obala 6  
Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu, Knežev dvor 18
17. Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, Vlaha Bukovca 14
18. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Franje Kuhača 29
19. Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Vladimira Nazora 14
21. Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, Josipa Jurja Strossmayera 25
22. Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Jurja Dalmatinca 22

# ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U ZAGREBU

## ODSJEK ZA POVIJESNE ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Tokom 2012. godine rad u Odsjeku za povijesne znanosti u Zagrebu odvijao se u skladu s planom rada u okviru uobičajenih znanstvenih i stručnih djelatnosti:

- a) prikupljanje, evidentiranje i objavljivanje povijesne građe - izvora;
- b) izrada povijesnih studija i monografija;
- c) rad na priručnicima i pomagalima za znanstvenoistraživački rad na području povijesnih znanosti;
- d) rad u okviru redovite izdavačke djelatnosti Odsjeka;
- e) nastavak obrazovanja mlađih znanstvenih djelatnika u svezi s istraživačkim radom na političkoj, gospodarskoj, kulturnoj i crkvenoj povijesti srednjega i novoga vijeka.

Najveći dio zadataka predviđenih planom rada su dugoročni, a rad na nizu zadataka odvija se usporedno (za detaljniju razradu pojedinih zadataka s predviđenim rokovima vidjeti niže).

U Odsjeku za povijesne znanosti zaposleno je 12 redovnih znanstvenih i stručnih djelatnika, pri čemu je samo njih šestoro u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, dok su šestoro znanstveni novaci. Nadalje, od šestoro stalno zaposlenih, samo njih petoro su na poslovima znanstvenika istraživača, dok je jedan djelatnik zaposlen na radnom mjestu knjižničara. To su: dr. sc. Sabine Florence Fabijanec, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Tihana Luetić, dr. sc. Vesna Tudjina i dr. sc. Ivica Zvonar (knjižničarski savjetnik). Vrlo je važno istaknuti da je gđa Marica Knežević, nekadašnja knjižna manipulantica - pomoćna službenica u Odsjeku, od 1. travnja 2012. preraspodijeljena na poslove u Akademijinoj palači na Zrinjskom trgu 11, čime je Odsjek ostao bez pomoćnih službenika, što se ponajviše osjeća u poslovnim obvezama vezanima uz rad u knjižnici Odsjeka. Odlaskom dr. sc. Ante Gulina (1. siječnja 2011.) njegovo je mjesto još uvijek ostalo nepopunjeno te bi ga, kao što je napomenuto i u prošlogodišnjem izvještaju o radu, bilo nužno što prije popuniti, pogotovo zbog toga da se umanju spomenuti nepovoljni omjer stalno zaposlenih i onih zaposlenih na određeno vrijeme, tim više što dvije znanstvene novakinje u potpunosti zadovoljavaju tražene uvjete i već su provele izbor u zvanje znanstvenih suradnika bez izbora na radno mjesto. Znanstveni

novaci u Odsjeku su: prof. Goran Budeč, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Iva Kurelac, prof. Suzana Miljan, prof. Zrinka Novak i prof. Mirko Sardelić. Pri tome je potrebno upozoriti na to da većini od njih trenutni novački ugovori istječu tijekom 2013. godine. U tablici se donosi pregled njihovih ugovora s datumima kada istječu:

<i>Ime i prezime</i>	<i>Zvanje</i>	<i>Datum izbora</i>	<i>Ugovor istječe</i>
Branka Grbavac	viša asistentica	29. IX. 2010.	10. VI. 2013.
	znanstvena suradnica (naslovno)		26. I. 2011.
Iva Kurelac	viša asistentica	29. IX. 2010.	2. IX. 2013.
	znanstvena suradnica (naslovno)		13. IV. 2011.
Mirko Sardelić	asistent		1. X. 2013.
Goran Budeč	asistent		1. XII. 2013.
Zrinka Novak	asistentica	31. XII. 2012.	(produženje zbog rođiljnog dopusta do 29. I. 2014.)
Suzana Miljan	asistentica		1. IV. 2015.

Napominjemo da se radi o mladim, vrlo vrijednim i perspektivnim znanstvenicima, koji posjeduju ili su u uznapređenoj fazi stjecanja specifičnih historiografskih znanja i vještina potrebnih za rad u Odsjeku (osobito s obzirom na pomoćne povijesne znanosti i praktična arhivska istraživanja nužna za rad na kritičkoj pripremi i objavljivanju povijesnih izvora, što je jedan od temeljnih zadataka Odsjeka). Budući da su to znanja i vještine koje se u drugim znanstvenim ustanovama sličnog karaktera rijetko izučavaju, a koja se mogu savladati samo kroz dugotrajan rad na raznim vrstama povijesnih izvora te pod stalnim stručnim vodstvom iskusnijih znanstvenika zaposlenih u Odsjeku, jasno je da je tijekom proteklih nekoliko godina u njihovo znanstveno usavršavanje uloženi znatan trud koji je rezultirao znatnim doprinosom spomenutih mladih znanstvenika kako u radu na pojedinim znanstvenim projektima u Odsjeku, tako i nizom vrlo kvalitetnih znanstvenih radova tiskanima u uglednim znanstvenim publikacijama, kao i njihovim nerijetkim sudjelovanjem u radu domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu. Sve spomenuto pokazuje da je u njihovo znanstveno usavršavanje dosada uloženo puno truda i znanja starijih kolega te bi bila neizmjerena šteta da Akademija i njezin Odsjek izgube tako kvalitetan znanstveni kadar kao svoje djelatnike. U slučaju znanstvenih novakinja dr. sc. Branke Grbavac i dr. sc. Ive Kurelac situacija je posebno kritična, budući da se njihovi ugovori nikako više ne mogu produžiti (radi se o trogodišnjim ugovorima sklopljenima nakon stjecanja doktorata znanosti), a obje djelatnice važne su za rad na planiranoj obnovi rada na izdavanju dopunskih svezaka *Diplomatičkog zbornika Kraljevine Hrvatske, Dalmacije i Slavonije*.

Od kratkoročnih kretanja broja trenutno prisutnih zaposlenika u Odsjeku, u razdoblju od 7. srpnja 2011. do 5. kolovoza 2012. prof. Zrinka Novak koristila je porodijski dopust.

Dužnost voditelja Odsjeka za povijesne znanosti obavlja akademik *Tomislav Raukar*, a dužnost upravitelja dr. sc. *Damir Karbić*.

U provođenju pojedinih znanstvenih zadataka Odsjeka sudjelovali su uz same djelatnike i brojni vanjski suradnici: dr. sc. Lovorka Čoralić, dr. sc. Ivan Jurković, mr. sc. Tomislav Kaniški, dr. sc. Marija Karbić, prof. Maja Katušić, dr. sc. Arijana Kolak, dr. sc. Meri Kunčić, mr. sc. Robert Lejsek, dr. sc. Ivan Majnarić, prof. Natko Martinić Jerčić, dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, dr. sc. Ante Nazor, dr. sc. Zrinka Nikolić, dr. sc. Elvis Orbanić, dr. sc. Tomislav Popić, dr. sc. Gordan Ravančić, prof. Ivan Šutić, prof. Bruno Škrebilin, prof. Stipe Tutiš, prof.

Tonija Andrić, i drugi. Važno je naglasiti da je takva znanstvena suradnja rezultat, a ujedno i odražava način dosadašnjeg rada Odsjeka na izobrazbi i usavršavanju znanstvenih kadrova kroz dugo razdoblje. Velik broj vanjskih suradnika, koji na provedbi različitih zadataka Odsjeka surađuju po volonterskom načelu, također svjedoči o važnosti koju Odsjek i Akademija imaju za njih te o vrijednosti koju toj znanstvenoj suradnji pridaju. U velikoj mjeri radi se o mlađim znanstvenicima ili znanstvenicima koji su s Odsjekom uspostavili dodir u ranijim razdobljima svog znanstvenog razvoja sudjelujući u različitim neformalnim tečajevima i vježbama koje im je Odsjek nudio i omogućavao preko svojih djelatnika. Osobito je važno istaknuti da su to znanstvenici zaposleni u različitim visokoškolskim i znanstvenim ustanovama kako u Zagrebu tako i u drugim znanstvenim i sveučilišnim središtima diljem Hrvatske (Odsjeci za povijest na Filozofskom fakultetu i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu te na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, Hrvatski institut za povijest i njegova podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Odjel za povijest Sveučilišta „Juraj Dobrila“ u Puli, Državni arhivi u Pazinu i Zadru, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Hrvatski memorijalno-dokumentacijski centar Domovinskog rata pri Hrvatskom državnom arhivu, i dr.). Takva intenzivna znanstvena suradnja na razini Hrvatske bitno pridonosi važnosti i znanstvenoj prepoznatljivosti Odsjeka unutar cjelokupne hrvatske akademske zajednice.

Međunarodna znanstvena suradnja predstavlja važan sastavni dio znanstvene djelatnosti Odsjeka za povijesne znanosti te je u okviru ove aktivnosti održavana znanstvena suradnja s brojnim inozemnim ustanovama: Povijesnim institutom Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Institutom za povijest književnosti Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Odsjekom za povijest u Pečuhu, Katedrama za povijest i pomoćne povijesne znanosti Sveučilišta „Eötvös Loránd“ u Budimpešti, Odsjekom za srednjovjekovne studije i Odsjekom za povijest Srednjoeuropskog sveučilišta u Budimpešti, Institutom za povijesna istraživanja i Balkanološkim institutom Bugarske akademije znanosti u Sofiji, Slovačkom akademijom znanosti u Bratislavi, Povijesnim institutom Austrijske akademije znanosti u Kremseru, School of Slavonic and East European Studies Sveučilišta u Londonu, Znanstvenoistraživačkim centrom u Kopru, Istorijskim institutom Crne Gore u Podgorici, Balkanološkim institutom SANU u Beogradu, Austrijskim kulturnim institutom u Zagrebu, Francuskim institutom u Zagrebu te s nizom drugih povijesnih instituta i knjižnica Austrije, Bugarske, Crne Gore, Češke, Francuske, Italije, Mađarske, Rumunjske, Rusije, SAD-a, Slovenije, Švicarske, Ukrajine, Vatikana, Velike Britanije i drugih zemalja. Posebnu važnost u toj suradnji ima i postojanje zajedničkog projekta za proučavanje hrvatsko-bugarskih veza koji se kroz više od deset godina odvija u suradnji između Odsjeka i Balkanološkog instituta Bugarske akademije znanosti, a temeljem koje suradnje je do sada organizirano desetak bilatelarnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i Bugarskoj i objavljeno više zbornika radova. U te je skupove, uz same djelatnike Odsjeka i Instituta, uključen i velik broj drugih hrvatskih i bugarskih znanstvenika različitih humanističkih disciplina (od povjesničara do jezikoslovaca, uključujući i više instituta i zavoda u sastavu Bugarske i Hrvatske akademije, kao i nekoliko članova obiju akademija).

Održavajući tu intenzivnu znanstvenu suradnju s domaćim i stranim znanstvenim i kulturnim ustanovama, djelatnici Odsjeka za povijesne znanosti ostvarili su tijekom ove godine kontakte s brojnim znanstvenicima iz raznih srodnih ustanova. U okviru međuakademijske suradnje u Odsjeku su ove godine boravili Svetlozar Eldarov i Irina Ljubomirova Ognjanova Krivošijeva iz Bugarske akademije znanosti. Odsjek tradicionalno pruža i stručnu i kolegijalnu pomoć i drugim znanstvenicima koji su u Zagrebu istraživali u okvirima drugih potpornih

schema, pa su tako u ovoj godini na Odsjeku boravili dr. sc. Sándor Bene iz Odsjeka za povijest književnosti Mađarske akademije znanosti, dr. sc. Attila Zsoldos i dr. sc. Boglarka Weisz iz Odsjeka za povijesne znanosti Mađarske akademije znanosti, dr. sc. Szabolcs Varga sa Sveučilišta u Pečuhu i Taisia Belyakova iz Ruske akademije znanosti u Moskvi i Max Planck Institut u Njemačkoj.

#### *Znanstvenoistraživački rad*

Djelatnici Odsjeka uključeni su od kraja 2006. u rad na znanstvenom programu *Izvori, studije i pomagala za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do 19. st.* (voditelj: dr. sc. Ante Gulin) koji se odvija u skladu s naputcima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Pored znanstvenih istraživača iz Odsjeka u radu na ovome programu sudjeluje i niz vanjskih suradnika (znanstvenih djelatnika Sveučilišta u Zadru, Odjela za povijest Sveučilišta „Juraj Dobrila“ u Puli, Državnog arhiva u Zadru, Filozofsko-teološkog instituta Družbe Isusove, Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Državnog arhiva u Pazinu, Hrvatskog memorijalno-dokumentacijskog centra Domovinskog rata u Zagrebu). Jedan od projekata u sastavu toga programa prijavljen je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu toga programa trenutno djeluju četiri znanstvena projekta: 1. *Izvori i studije za povijest kaptola u srednjem i novom vijeku* (voditelj: dr. sc. Ante Gulin, suradnici: dr. sc. Miroslav Granić, dr. sc. Damir Karbić, prof. Mirko Sardelić); 2. *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest* (voditelj: dr. sc. Damir Karbić, suradnici: prof. Goran Budeč, dr. sc. Florence Fabijanec, dr. sc. Ivan Jurković, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Iva Kurelac, prof. Suzana Miljan, dr. sc. Ante Nazor, dr. sc. Mislav Elvis Lukšić); 3. *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu* (voditeljica: dr. sc. Vesna Tadjina, suradnici: prof. dr. sc. Slavko Kovačić, dr. sc. Franjo Pšeničnjak, prof. Zrinka Novak); 4. *Turski izvori za demografsku sliku hrvatskog prostora i okruženja* (voditelj: dr. sc. Nenad Močanin, suradnici: dr. sc. Kornelija Jurin Starčević, mr. sc. Vjeran Kursar te inozemni suradnik prof. dr. sc. Michael Ursinus sa Sveučilišta u Heidelbergu, Njemačka). U skladu s naputcima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta o potrebi umrežavanja znanstvenika iz različitih ustanova u svrhu suradnje na znanstvenim projektima, djelatnik Odsjeka za povijesne znanosti dr. sc. Zoran Ladić nastavio je suradnju na znanstvenom projektu *Srednjovjekovna Istra: prostor zajedništva i suprotnosti (od VI. do XVI. st.)* (voditelj dr. sc. Ivan Jurković) koji se provodi na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Puli.

Među zadacima koji se tradicionalno odvijaju u Odsjeku posebnu važnost ima Akademijin projekt *Diplomatički zbornik - Dodaci*. Budući da se radi o jednom od najstarijih, ali i najvažnijih Akademijinih znanstvenih zadataka (čiji početak označava tiskanje drugog sveska *Diplomatičkog zbornika* Tadije Smičiklase godine 1904.), započele su pripreme za njegovo ponovno pokretanje. Drugi važan Akademijin znanstveni projekt na kojem se kontinuirano radi pod vodstvom akad. Josipa Bratulića, a u čijem radu već duže vrijeme aktivno sudjeluju i djelatnici Odsjeka, jest *Acta Croatica*, odnosno priprema dopunjenog i u skladu s novim egdotičkim načelima uređenog kritičkog izdanja hrvatskih glagoljskih i ćirilskih isprava izrađenog po uzoru na znamenitu zbirku koju je u 19. stoljeću sakupio i pripremio Ivan Kukuljević-Sakcinski.

#### *a) Znanstvenoistraživački rad na objavljivanju izvora*

Objavljena je knjiga *Pisma i poruke rektora Korčule, Brača, Omiša, Makarske i Klisa. Epistolae et communications rectorum Corzulensium, Brachiensium, Almissensium, Maca-*

*rensium et Clissiensium, Pisma i poruke rektora Dalmacije i Mletačke Albanije. Epistolae et communications rectorum Dalmatiae et Albaniae Venetae*, sv. 2, *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, sv. 56 (HAZU, Zagreb, 2012.) (D. Karbić, L. Čoralčić, M. Katušić).

Nastavljen je rad na pripremi drugog i trećeg sveska serije *Splitski bilježnički spisi* za niz MSHSM: a) *Spisi splitskog bilježnika Alberta Bassanega* (D. Karbić, B. Grbavac, A. Kolak); b) *Spisi splitskog bilježnika Franje iz Bolonje* (D. Karbić, B. Grbavac). Drugi svezak je završen i bit će predan u prosincu 2012. u recenzijski postupak, a nastavlja se rad na trećem svesku (transkripcija).

Predano je u tisak izdanje zajedničkog registra spisa Zadarskog kaptola kao vjerodostojnog mjesta koji su vodili bilježnici Ivan de Trottis i Teodor de Prandino te njihove pomoćne bilježnice. Objavljivanje u izdavačkom nizu *Fontes* očekuje se u prosincu 2012. (D. Karbić, M. Katušić, I. Majnarić).

Za tisak je pripremljen prijepis poslovne knjige Donata Matafarića iz druge polovice 15. st. s popratnom studijom, koji je prihvaćen za objavljivanje u Akademijinim *Starinama*, br. 65 (137 kartica) (F. Fabijanec).

Predana je u tisak knjiga *The Laws and Customs of Medieval Croatia and Slavonia. A Guide to the Extant Sources* koja će biti objavljena u seriji *Studies in Russia and Eastern Europe* izdavača UCL School of Slavonic and East European Studies, London (D. Karbić, Marija Karbić i Martyn Rady).

Nastavljen je rad na pripremi prvog sveska bilježničkih spisa zadarskog bilježnika Petra Perenčana. U tijeku su završni radovi na izradi znanstvenog aparata i kazala (D. Karbić, N. Martinić Jerčić, T. Popić, S. Tutiš, T. Andrić).

Dovršen je rad na prijepisu najstarije porečke bilježničke knjige bilježnika Antuna de Teodoris iz sredine i druge polovine 15. stoljeća. Dovršava se rad na izradi regista i kazala osobnih imena, zemljopisnih imena i pojmova. Tiskanje kritičkog izdanja predviđeno je za 2013. (Z. Ladić, D. Karbić).

Nastavljen je rad na izradi diplomatarija obitelji Zrinskih (14. i 15. stoljeće) s ciljem njegovog objavljivanja u seriji *Povijesni spomenici obitelji Zrinskih i Frankopana. Monumenta historica familiarum Zrinski et Frankopan*, sv. 2. Nastavljena su istraživanja u Hrvatskom državnom arhivu (fond *Neo-regestrata acta*), Nadbiskupskom i kaptolskom arhivu u Zagrebu i Mađarskom državnom arhivu u Budimpešti radi prikupljanja dodatnih isprava. Nastavljena je transkripcija isprava (D. Karbić, S. Miljan).

Nastavljen je rad na analizi i prijepisu bilježničkih knjiga rapskih bilježnika Tome Stančića i Andrije Fajete iz sredine 15. stoljeća koje se čuvaju u Državnom arhivu u Zadru. Predviđa se objavljivanje dijela građe te priprema nekoliko radova na temelju spomenute građe (Z. Ladić).

Nastavljen je rad na kritičkom izdanju knjige inventara šibenskog bilježnika Karolusa Vitalea koja se čuva u Državnom arhivu u Zadru (Z. Ladić, G. Budeč).

Nastavljen je rad na izradi kazala osobnih imena i zemljopisnih pojmova za novo kritičko izdanje *Acta Croatica* kao Akademijinog projekta (voditelj: akad. Josip Bratulić) (Z. Ladić).

Nastavljen je rad na transliteraciji najstarije glagoljske matične knjige rođenih župe Dobrinj iz Akademijinog Arhiva u Zagrebu (Z. Ladić, G. Budeč, I. Šutić, Z. Novak, B. Škreblić).

Nastavljen je rad na transkripciji i pripremi kritičkog izdanja *Testamenta Traguriensa* (14. i 15. st.) iz Akademijinog Arhiva u Zagrebu (signatura IV.d.24) (Z. Ladić).

Nastavljen je rad na pripremi *editio princeps* rukopisa djela *De rebus Dalmaticis* (1602.) šibenskog povjesničara i humanista Dinka Zavorovića (I. Kurelac).



Izvršena je transkripcija isprava o opatiji sv. Marije Ratačke iz Archivio Segreto Vaticano za dr. sc. Tatjanu Koprivicu, djelatnicu Istorijskog instituta Crne Gore u Podgorici (B. Grbavac).

Izrađen je prijevod i transkripcija dijelova više kanonskih vizitacija (str. 40-41; 578; 145-146; 40-41.) za prof. Krešimira Karla (Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru (I. Kurelac).

Izrađen je prijevod nekoliko isječaka latinskog teksta Statuta grada Ancone iz 1566. (*Collatio tertia*, rub. 55; *Collatio quinta*, rub. 10. i rub. 70.) za dr. sc. Zrinku Erent-Sunko (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) (I. Kurelac).

Izrađen je prijevod s latinskog pisma kapelana Černkovića zagrebačkom biskupu Seliščeviću (NAZ, *Epistole ad episcopos Zagradienses*, tomus XXXII., nr. 89), a za potrebe znanstvenog rada dr. sc. Daniela Premerla (Institut za povijest umjetnosti) (I. Kurelac).

Izrađen je prijevod s latinskog dijelova teksta *Illyricum sacrum*, sv. VII; Raymundus archiepiscopus Antibarensis XIX; Ioannes VI. archiepiscopus Antibarensis XXII; Ioannes VIII. archiepiscopus Antibarensis XXXIV, str. 84, 85 i 102-106 (I. Kurelac).

Izrađena je transkripcija i prijevod s latinskog dubrovačkog testamenta 15. st., TN, sv. 27., ff. 19r-21r, a za potrebe znanstvenog istraživanja dr. sc. Save Markovića (I. Kurelac).

U radu Ljerke Dulibić i Ive Pasini naslovljenom Canon Raffaele Bertinelli's collection of paintings and bishop Josip Juraj Strossmayer (*Acta Historiae Artium*, vol. 51., Akadémiai kiadó, Budapest, 2010., 289-306) objavljeni su dijelovi prijevoda s latinskog pisma kanonika Bertinellija o prodaji pinakoteke u Rimu (I. Kurelac).

Obavljena je revizija transkripcije s latinskog pet pisama Tondinija Strossmayeru za dr. sc. Slavka Sliškovića (Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) (I. Kurelac).

Nastavljen je rad na pripremi zbornika regesta mletačkih dokumenata za vojnu i političku povijest hrvatskoga Jadrana za razdoblje od 1470. do 1503. godine (M. E. Lukšić; zajednički zadatak sa Zavodom za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru).

Izvršeno je istraživanje arhivske građe u Rimu u Biblioteca Apostolica Vaticana (BAV), a ponajviše u Archivium Romanum Societas Iesu (ARSI) na arhivskim fondovima *Manuscripta antiqua societatis: Epistolae Generalis provinciae Venetae*. Istraživanje je bilo vezano uz potragu za podacima iz perioda Dominisova života (dok je bio član Isusovačkog reda 1579.-1597.) (V. Tadjina).

Započet je rad na obradi sakupljene arhivske građe u Rimu (ARSI), vezane uz Dominisov pokušaj da ode kao misionar u Indiju (V. Tadjina).

Izvršeno je istraživanje u Državnom arhivu u Zadru radi prikupljanja izvorne građe (korčulanske *contralitterae*) (11.-15. lipnja 2012.) (F. Fabijanec).

Izvršeno je istraživanje u Državnom arhivu u Zadru na arhivskom fondu Šibenski bilježnici, bilježnik Marko Semonić 1599.-1631. (lipanj 2012.) (I. Kurelac).

Izvršeno je istraživanje u Državnom arhivu u Rijeci na arhivskom fondu Obitelj Draganić-Vrančić (1552.-1971.), signatura: R0 - 50, HR-DARI-1000 (ožujak 2012.) (I. Kurelac).

#### *b) Studije iz hrvatske povijesti razdoblja srednjeg i novog vijeka do kraja 19. stoljeća*

Objavljena je znanstvena knjiga *Last Will: Passport to Heaven. Urban Last Wills from Late Medieval Dalmatia with special Attention to the Legacies pro remedio animae and ad pias causas*, Srednja Europa, Zagreb, 2012., 469 str. (Z. Ladić).

U tisku je znanstvena knjiga *Studenti Sveučilišta u Zagrebu (1874-1914). Društveni život, politika, kultura, svakodnevnica*, Srednja Europa, Zagreb (T. Luetić).

Nastavljen je rad na prijevodu znanstvene knjige s francuskog originala na hrvatski: *Le développement commercial de Split et Zadar aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles* (F. Fabijanec).

Nastavljen je rad na izradi monografije o Marku Antunu de Dominisu te zborniku izabranih studija iz različitih povijesnih razdoblja o njemu (V. Tudjina).

Nastavljen je rad na pripremanju knjige o povijesti velikaškog roda Šubića (D. Karbić).

Nastavljen je rad na knjizi radnog naslova *Mletačka Republika i istočni Jadran u razdoblju Prvog morejskog rata 1463.-1479. (Vojno-obrambeni i diplomatski aspekti)*, kao nastavak istraživanja tijekom rada na disertaciji (M. E. Lukšić; zajednički zadatak sa Zavodom za povijesne znanosti u Zadru).

Objavljen je zbornik znanstvenih radova *Susreti dviju kultura. Obitelj Zrinski u hrvatskoj i mađarskoj povijesti*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 558 str., ur. Zoran Ladić, Sándor Bene, Gábor Hausner (Z. Ladić).

Za tisak je priređen zbornik znanstvenih radova *Zbornik radova sa VIII. međunarodnog znanstvenog skupa Hrvati i Bugari kroz stoljeća - povijest, kultura, umjetnost i jezik*. Izvršena je lektura hrvatskog i bugarskog teksta, prijevodi opširnih sažetaka na hrvatski odnosno bugarski jezik te izrađeni kraći sažeci na engleskom jeziku. Pristigla su i sredstva za tisak zatražena od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (S. Eldarov, D. Karbić, T. Luetić, S. Miljan, M. Sardelić).

U tisak je predan zbornik znanstvenih radova *At the Edge of the Law in the Middle Ages and Early Modern Period*, koji će biti objavljen u seriji posebnih izdanja časopisa *Medium Aevum Quotidianum*, Austrijske akademije znanosti u Kremasu (S. Miljan, G. Jaritz).

Objavljeni su sljedeći znanstveni radovi:

1) Mogućnost utjecaja Marka Antuna de Dominisa na Thomasa Hobbesa, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, god. XXXVIII, br. 1 (75), 2012., 85-92 (V. Tudjina);

2) Matrikula bratovštine bičevalaca sv. Kristofora u Rabu. Diplomatička i povijesna analiza s kritičkim prijepisom matrikule, *Starine HAZU*, knj. 64, 2012., 61-112 (Z. Ladić, Z. Novak);

3) Glagoljska Bilježnica šćitarjevskog župnika od 1524. do 1526.. Prilog proučavanju crkvenog i seoskog života u zagrebačkoj okolici u ranom novom vijeku, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, vol. 29, 2011., 149-189 (Z. Ladić, G. Budeč);

4) Knezovi Zrinski u 14. i 15. stoljeću između starog i novog teritorijalnog identiteta, u: *Susreti dviju kultura. Obitelj Zrinski u hrvatskoj i mađarskoj povijesti*, ur. Sándor Bene, Zoran Ladić i Gábor Hausner, Zagreb, 2012., 15-43 (D. Karbić, S. Miljan);

5) Plemićka obitelj Krupić iz Velike Mlake u 15. i 16. stoljeću, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, vol. 29, 2011., 83-125 (S. Miljan);

6) Hrvatsko akademsko potporno društvo (1984.-1914.), *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, vol. 29, Zagreb, 2011., 311-332 (T. Luetić);

7) Časopis *Luč* o dokolici i društvenom životu katoličke mladeži početkom 20. stoljeća, *Croatia Christiana Periodica*, god. XXXVI, br. 69, Zagreb, 2012. (T. Luetić);

8) Bugarske studentice na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1902.-1912.), u: *Istaknute hrvatske i bugarske intelektualke u znanosti i umjetnosti: zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog hrvatsko-bugarskog skupa održanog u Zagrebu 28. i 29. rujna 2009.*, Zagreb, 2011., 123-133 (T. Luetić);

9) Literary sources from the end of 2<sup>nd</sup> to end of the 6<sup>th</sup> century, u: *The Archaeology of Roman Southern Pannonia*, ur. Branka Migotti, BAR International series 2393, Oxford, 2012., 71-92 (M. Sardelić);

10) Iz prošlosti javnog notarijata - od notarskog bastardela do izdane isprave, *Javni bilježnik*, god. XVI, br. 36, str. 61-68 (B. Grbavac);

11) Oporuka Marice, supruge trogirskog notara Bernarda pok. Filipa iz Lodija, *Javni bilježnik*, god. XVI, br. 37, str. 51-54 (B. Grbavac);

12) O nekim aspektima demografske, društvene i obiteljske povijest Pićna u drugoj polovini 17. stoljeća prema matičnim knjigama krštenih (rođenih) kartica, u: *Pićanska biskupija i Pićanština. Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa održanog 23. i 24. listopada 2008. godine*, ur. Elvis Orbanić, Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2012, 91-103 (Z. Ladić, G. Budeč);

13) Biskup o biskupu - Kritika Foscove analize i transkripcije oporuke Ivana Tomka Mrnavića, *Historijski zbornik*, vol. 1, 2011., 29-46 (I. Kurelac, T. Tvrtković);

14) Oblici humanističke i ranonovovjekovne historiografske metodologije rada na srednjovjekovnim narativnim izvorima: primjer djela *Historia Salonitana, Colloquia Maruliana*, XXI, Književni krug, Split, 2012., 89-107 (I. Kurelac);

15) Sveti Ivan pustinjak u hrvatskoj historiografiji i ikonografiji 17. i 18. stoljeća, *Croatia Christiana Periodica*, XXXVI, 69, Zagreb, 2012., 11-31 (I. Kurelac, D. Premerl);

16) Siromasi kasnosrednjovjekovnoga Zagreba, *Povijesni prilozi*, 31 (42), 2012., 81-102 (S. Miljan);

17) Grofovi Celjski, njihovi službenici njemačkog porijekla i Zagorsko kneštvo (*comitatus Zagoriensis*) krajem srednjeg vijeka (1397.-1456.), *Godišnjak Njemačke narodnosne zajednice. DG Jahrbuch*, 19, 2012., 97-117 (S. Miljan);

18) Hvarska karitativna bratovština Milosrđa u ranome novom vijeku, *Historijski zbornik*, LXIV, sv. 2, 2011., 377-433 (Z. Novak).

Uz gore navedeno, svi djelatnici Odsjeka objavili su i niz recenzija, osvrtu i prikaza znanstvenih monografija, studija, radova, priloga i serijskih publikacija u domaćim i stranim znanstvenim serijskim publikacijama, a u tisak je predano više znanstvenih studija čije se objelodanjivanje očekuje u sljedećem kraćem vremenskom razdoblju.

### c) Priručnici, pomagala, pomoćne povijesne znanosti

Započet je i u velikoj mjeri dovršen rad na diplomatariju isprava križevačkih zemaljskih župana (*comes terrestris Crisiensis*) od 1274. do 1450., koji će biti objavljen u izdanju Sveučilišta u Szegedu (S. Miljan, É. B. Halász).

Nastavljen je rad na priručniku *Hrvatska srednjovjekovna arhontologija*. Nastavlja se sređivanje materijala za prvi svezak koji sadrži podatke o nosiocima vlasti u Hrvatskoj i dalmatinskim gradovima do ponovne uspostave mletačke vlasti (1409.-1420.). Obavljena su kontrolna arhivska istraživanja i sređivani podaci. (D. Karbić).

Nastavljen je rad na pripremi priručnika o dalmatinskom notarijatu od kraja 12. do početka 15. stoljeća. Obavljena su daljnja arhivska istraživanja i sređivani podaci (B. Grbavac).

Nastavljen je rad na izradi rječnika latinskih i riječi pisanih mletačkim dijalektom vezanih uz razinu materijalne kulture (G. Budeč).

Izrađeno je više natuknica za *Leksikon hrvatskog srednjovjekovlja* (ur. akad. Franjo Šanjek) (B. Grbavac, D. Karbić).

### Znanstveni skupovi

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su na sljedećim znanstvenim skupovima i kongresima u zemlji i inozemstvu:

1) Znanstveni skup *150 godišće Bilih*, Hvar, 5. prosinca 2011. Održano je izlaganje: Hvarska bratovština Sv. Duha (Sv. Nikole) u ranom novom vijeku (Z. Novak).

2) Međunarodni znanstveni kongres *33<sup>rd</sup> Annual Medieval and Renaissance Forum*, Plymouth (NH), SAD, 20.-21. travnja 2012. Održano je izlaganje: The Mongols and Europe in the First Half of the 13<sup>th</sup> Century: Prophecies and Apocalyptic Scenarios (M. Sardelić).

3) Studijski boravak i sudjelovanje na seminaru *La métallurgie différenciée au Moyen Âge et au XVI<sup>e</sup> siècle. Du produit semi-fini à l'objet en Europe*, u organizaciji LAMOP-a (Laboratoire de médiévisitique occidentale de Paris), 5.-11. svibnja 2012. Održano je predavanje: Métallurgie et commerce des métaux en Croatie au Moyen Age (F. Fabijanec).

4) Međunarodni znanstveni skup *The Experience of Neighbourliness in Europe, c. 1000-1600*, Bath, Velika Britanija, 17.-18. svibnja 2012. Održano je izlaganje: Neighbours, Friends and Communal Sentiment in Late Medieval Zagreb (S. Miljan).

5) Znanstveni skup *Dalmacija u prostoru i vremenu: Što Dalmacija jest, a što nije?*, Zadar, 14-15. lipnja 2012. Održano je izlaganje: Teritorijalni, etnički i jezični identitet Dalmacije u djelu *De rebus Dalmaticis* Dinka Zavorovića (I. Kurelac).

6) IX. međunarodni znanstveni skup *Hrvati i Bugari kroz stoljeća. Rat i mir*, Sofia, 21. lipnja 2012. Održana su izlaganja: Kumani u Bugarskoj i Ugarsko-hrvatskom kraljevstvu u 13. stoljeću (M. Sardelić); Plemići s područja srednjovjekovnih hrvatskih zemalja - sudionici Žigmundovog križarskog pohoda i Nikopoljske bitke (D. Karbić, B. Grbavac); Kako postati bugarskim banom? Lackovići, Himfi i Korodski u bugarskim krajevima šezdesetih godina 14. stoljeća (S. Miljan, M. Karbić); Balkanski ratovi i studentska mladež u Hrvatskoj (T. Luetić).

7) International Medieval Congress Leeds: *Rules to Follow (Or Not)*, Leeds, Velika Britanija, 9.-12. srpnja 2012. Održano je izlaganje: Sole Heiress to Her Father's Fortune. Examples of Prefection from Medieval Slavonia (S. Miljan). Na istom kongresu organizirana je sekcija *In aliquibus iudiciariis consuetudinibus minime conuenire: Tripartitum and Customary Law in the Medieval Kingdom of Hungary-Croatia*, u kojoj je djelatnik Odsjeka bio komentator sekcije (D. Karbić). Na istom kongresu sudjelovalo se s izlaganjem i u radu okruglog stola *Medieval Law, Text, and Translation: Beyond the Decreta Regni Mediaevalis Hungariae* (D. Karbić, M. Rady, M. Karbić, Ch. Nicholson, B. Weiler).

8) Međunarodni znanstveni skup *Splitski statut iz 1312. godine. Povijest i pravo, U povodu 700. obljetnice statuta*, Split, 24-26. rujna 2012. Održana su izlaganja: Sigurnost grada Splita i njegovih građana prema Statutu iz 1312. (M. Sardelić); Splitski javni notarijat u vrijeme nastanka statuta (B. Grbavac); Neki aspekti društvenog, svakodnevnog i religioznog života u splitskoj komuni u 14. st. na temelju analize bilježničkih spisa (Z. Ladić, M. Kunčić).

9) Četvrti kongres hrvatskih povjesničara: *Sloboda*. Sudjelovalo se u organizaciji toga kongresa (Zagreb, 2.-5. listopada 2012.) (F. Fabijanec). Održana su sljedeća izlaganja: Od službene do osobne lojalnosti. Službenici i družbenici Šubića Bribirskih (D. Karbić); Između slobode i dužnosti. Mreža familijara velikaša Zagrebačke županije u kasnom srednjem vijeku (S. Miljan); Odnos redarstva prema studentima Sveučilišta u Zagrebu krajem 19. i početkom 20. stoljeća (T. Luetić); O procesu tzv. demokratizacije u bilježenju privatno-pravnih isprava u dalmatinskim i istarskim komunama od sredine 13. do konca 15. stoljeća (Z. Ladić).

10) Znanstveni skup *Skradin i Hrvatska u doba bana Pavla Šubića*, Skradin, 8.-10. studenoga 2012. organiziran je u suradnji Odsjeka s Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i gradom Skradinom, a pod pokroviteljstvom Razreda za društvene znanosti. Na skupu je sudjelovalo 19 hrvatskih i mađarskih znanstvenika, a među njima i djelatnici Odsjeka, koji su održali uvodno predavanje: Ban Pavao I. u svom vremenu (D. Karbić) te izlaganje: Skradinski notarijat u doba bana Pavla i tijekom 14. stoljeća (B. Grbavac).

11) XX. međunarodni znanstveni skup *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, Zagreb, 9.-11. studenoga 2012. Održano je izlaganje: Obitelj Celjski i Nijemci, službenici njihovih utvrda u Zagrebačkoj i Križevačkoj županiji u kasnom srednjem vijeku (1397.-1456.) (S. Miljan).

12) Međunarodni znanstveni skup *Staro i novo: Paralele i dodiri u hrvatskoj i mađarskoj renesansi*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 21.-23. studenoga 2012. Održano je izlaganje: The Kingdom of Hungary-Croatia and Its Image in the First History of Dalmatia (Dominicus Zavoreus, *De rebus Dalmaticis*, 1602) (I. Kurelac).

13) Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti*, Slavonski Brod, 23.-24. studenoga 2012. Održano je izlaganje: Studentski dani Josipa Matasovića u svjetlu njegove korespondencije (T. Luetić).

14) Međunarodni znanstveni skup *Hagiotheca: Cuius patrocinio tota gaudet regio. Saints' Cults and the Dynamics of Regional Cohesion*, Dubrovnik, 18.-20. listopada 2012. Obavljena je dužnost člana organizacijskog odbora (M. Sardelić).

#### Znanstveno usavršavanje

Izvršavane su studentske obveze vezane uz poslijediplomske doktorske studije na Hrvatskim studijima i na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nastavljen je rad na izradama disertacija (G. Budeč, S. Miljan, Z. Novak, M. Sardelić).

Obavljena su istraživanja u knjižnicama Columbia University (23. travnja 2012. - 5. svibnja 2012.), Cambridge University i The Warburg Institute London (13.-23. veljače 2012. odnosno 19.-24. studenoga 2012.), a u svrhu rada na disertaciji (M. Sardelić).

Obavljena su dodatna istraživanja arhivske građe šibenskih bilježnika Pietrobona Pagana i Antuna Campolonga. Tijekom 2013. očekuje se završetak rada na izradi disertacije *Svakodnevni život stanovnika Šibenika u drugoj polovini 15. stoljeća u zrcalu inventara i oporuka s posebnim osvrtom na razinu materijalne kulture*. Disertacija se izrađuje u sklopu doktorskog studija povijesti na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (G. Budeč).

Nastavljen je rad na izradi disertacije *Pobožnost stanovnika rapske komune u drugoj polovici 16. stoljeća*. Izrađena je baza podataka iz nekoliko stotina rapskih oporuka te drugih relevantnih vrela (Z. Novak).

Završen je doktorski studij Povijesti na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (5.-6. semestar) te je započet rad na izradi disertacije *Plemićko društvo Zagrebačke županije za vrijeme Žigmunda Luksemburškog (1387.-1437.)* (S. Miljan).

#### Redovita izdavačka djelatnost Odsjeka

Objavljen je 29. svezak *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU u Zagrebu*, a u tisku je 30. svezak (T. Raukar, D. Karbić, S. Miljan, M. Sardelić te članovi uredništva Z. Ladić, A. Gulin, V. Tudjina, F. Fabijanec, G. Pálffy).

Obavljani su radovi na korekturi tekstova i prijevodu sažetaka na engleski jezik za *Stari-ne HAZU* (br. 64, Zagreb, 2012.) (F. Fabijanec, B. Grbavac, I. Kurelac, Z. Ladić, T. Luetić).



### *Ostale djelatnosti*

U skladu s napucima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta o uključivanju znanstvenika-istraživača u nastavu, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu tijekom šk. godine 2009./2010., 2010./2011. i 2011./2012. održavale su se vježbe i predavanja iz kolegija Latinska paleografija i epigrafija i Uvod u pomoćne povijesne znanosti (nositelj kolegija: akad. Franjo Šanjek) (B. Grbavac).

Kao i prethodne godine (2011.), svi djelatnici Odsjeka zajednički su 13. i 14. studenoga 2012. organizirali niz znanstvenih i drugih popratnih aktivnosti tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*. Svaki djelatnik u Odsjeku dao je doprinos održavanjem kraćih predavanja vezanih uz znanstvenu (primjerice, razne vrste pomoćnih povijesnih znanosti, rad na kritičkom izdavanju vrela) i izdavačku djelatnost Odsjeka (serijske publikacije kao *Zbornik Odsjeka* ili razne monografije i udžbenici) od njegova osnutka 1948. do danas, a predstavljen je i knjižni fond knjižnice Odsjeka, organiziran je posjet Akademijinom Arhivu te razgovor i druženje posjetitelja sa znanstvenim djelatnicima Odsjeka, sve u cilju popularizacije povijesnih znanosti među studentima i općom populacijom.

Djelatnici Odsjeka aktivni su, ovisno o području njihova znanstvena interesa, u radu stručnih udruga: Društvo za hrvatsku povjesnicu, Hrvatsko hagiografsko društvo, Udruga za istraživanje povijesti žena „Klio“, Hrvatsko društvo za zastave i grbove, Société Internationale des Historiens de la Méditerranée (SIHMED), History of Marine Animal Population (HMAP) (F. Fabijanec, A. Gulin, Z. Ladić, T. Luetić, Z. Novak).

Djelatnici Odsjeka urednici su, članovi uredništva ili tajnici uredništva nekoliko domaćih i stranih serijskih publikacija: *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti ZPDZ HAZU*; *Historijski zbornik*; *Povijesni prilozi*, *Povijest u nastavi*; *Cris: Časopis Povijesnog društva Križevci*; *Central Europe. School of Slavonic and East European Studies University of London* (A. Gulin, D. Karbić, Z. Ladić, T. Luetić).

Obavljana je dužnost glavnog urednika edicije *Hrvatska povijest* (VII. knjiga) u izdanju Matice Hrvatske - Zagreb (Z. Ladić).

Obavljana je dužnost urednika II. knjige edicije *Hrvatska povijest* (razdoblje razvijenog srednjeg vijeka) u izdanju Matice hrvatske - Zagreb (D. Karbić).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na ediciji *Hrvatska povijest* u izdanju Matice hrvatske - Zagreb (G. Budeč, F. Fabijanec, B. Grbavac, D. Karbić, I. Kurelac, Z. Ladić, Z. Novak).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na izradi serije *International Medieval Bibliography*, koju izdaje International Medieval Institute Sveučilišta u Leedsu (D. Karbić, S. Miljan, M. Sardelić).

U organizaciji Društva za očuvanje šibenske baštine „Juraj Dalmatinac“ 8. studenoga 2012. u Gradskoj knjižnici „Juraj Šižgorić“ u Šibeniku održano je javno predavanje: Dinko Zavorović, prvi povjesnik Dalmacije: Šibenik u svjetlu humanističke kulturne baštine (I. Kurelac).

Djelatnici Odsjeka sudjeluju u raznim radijskim i televizijskim emisijama u cilju popularizacije hrvatske i europske povijesti. Tijekom 2012. sudjelovalo se u radu III. programu Hrvatskog radija u sklopu serije emisija o hrvatskim doktoricama filozofije (5. studenoga 2012.). Emitiran je izbor iz neobjavljenog teksta: Odsjaj humanizma na političku situaciju u Europi 16. stoljeća (izlaganje održano na znanstvenom skupu *Marin Držić i naše doba* u Dubrovniku, godine 2008.) i izbor iz teksta: *Dominis* u Engleskoj, objavljenog u zborniku radova *Marko Antun de Dominis, splitski nadbiskup, teolog i fizičar*, Književni krug, Split,



2006., 135-142) (V. Tudjina). Sudjelovalo se u dvjema radijskim emisijama Radio Mediterana na III. programu Hrvatskog radija (19. i 26. veljače 2012.) posvećenima Zadru u srednjem vijeku (gl. ur. Ljubica Letinić) (F. Fabijanec). Sudjelovalo se u emisiji *Među nama*, emitiranoj 20. prosinca 2011. na HTV, na temu srednjega vijeka s prilogom o svakodnevnom životu i materijalnoj kulturi u srednjovjekovnoj Hrvatskoj (Z. Ladić, G. Budeč).

### Knjižnica

Tijekom 2012. u knjižnici Odsjeka obavljani su sljedeći poslovi:

1) *Obnova knjižničkog fonda*. Fond je povećan za 61 svezak knjiga i 73 godišta periodike (što iznosi 105 sv.). Najveći dio prinovljenih publikacija dobiven je zamjenom (114 sv.), dio darom (51 sv.), a najmanje kupnjom (6 sv.). Ukupno povećanje fonda iznosi 171 svezak.

Tijekom godine knjižnica je poslala novi *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, vol. 29 u 294 ustanova (182 inozemne i 112 domaćih). Radi mjera štednje na svih 29 adresa u Zagrebu i na 11 adresa u Budimpešti djelatnici Odsjeka u raznim su prigodama osobno odnijeli primjerke *Zbornika*. Prijašnjih godina objavljene Akademijine edicije (npr. ranija godišta *Zbornika* – 27 i 28; zbornik radova *Konjevrate i Mirlović Zagora*) na pojedinačno su traženje partnera u razmjeni poslane na adrese u Hrvatskoj i u svijetu.

Knjiga Ante Gulina *Srednjovjekovni katedralni Kaptol svete Stošije u Zadru* poslana je na 54 adrese u Hrvatskoj i na 16 inozemnih. Također, *Monumenta spectantia historiam Slavorum Meridionalium* (sv. 56) poslana je na 57 adresa u Hrvatskoj i na 85 u inozemstvu.

Od domaćih i inozemnih partnera s kojima Odsjek ima razvijenu zamjenu publikacija nabavljena su pojedina godišta časopisa koja nedostaju u fondu (npr. *Podravina* i dr.). Knjižnica Odsjeka darovala je 4 sveska duplikata knjiga za knjižnice u Crnoj Gori.

Zamjenom je Knjižnica dobila 93 sveska časopisa i 21 svezak knjiga.

I ove godine je radi financijskih poteškoća došlo do stanovitih izmjena u nabavi inozemnih časopisa, pa tako knjižnica Odsjeka pretplatom, uz potporu Akademije, sada dobiva samo jedan naslov stranih časopisa (*Cahiers de civilisation médiévale*). Za potrebe znanstvenog rada s projekta *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest* (D. Karbić) kupljena je jedna knjiga i naručena je još jedna. S istoga su projekta kupljeni po jedan svezak časopisa *Byzantion* i *Medievalia et Humanistica: studies in Medieval and Renaissance Culture*.

Do konca godine primili smo 3 sveska časopisa koje dobivamo pretplatom Hrvatske akademije.

Tijekom godine knjižnici Odsjeka knjige i časopise su darovali: dr. sc. Ivan Jurković, dr. sc. Ivica Zvonar, dr. sc. Ivan Božilov, dr. sc. Tatjana Paić Vukić, dr. sc. Marinko Šišak, dr. sc. Tatjana Sekelj Ivančan, dr. sc. Igor Duda, prof. Rosana Škrgulja, mr. sc. Joško Pavković, dr. sc. Hrvoje Petrić, mr. sc. Robert Lejtlak, prof. Kristina Polak Bobić, dr. sc. Anđelko Mijatović, dr. sc. András W. Kovacs, dr. sc. Barbara Lukačin, dr. sc. Lovorka Čoralić, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Zoran Ladić, Mirko Kratofil, dr. sc. Sabine Florence Fabijanec, prof. Željko Karaula, Akademijina Zaklada, Akademijina Knjižnica, Akademijin Arhiv i Balkanološki institut Bugarske akademije nauka. Ukupno je knjižnica darom dobila 7 sv. časopisa i 44 sv. knjiga.

2) *Obrada knjižničkog fonda i organizacija rada*. Obavljana je redovita obrada serijskih i omeđenih publikacija te je nastavljen rad na postupnoj reorganizaciji i informatizaciji ukupne knjižnične djelatnosti. Inventarizirane su i katalogizirane novopristigle publikacije i nas-

tavljen je rad na računalnoj bazi podataka knjiga koja se kontinuirano ažurira. Nastavljen je i rad na normativnim bazama podataka, koje se kontinuirano povećavaju i poboljšavaju. On-line katalog knjižnice redovito se ažurira, jer imamo dozvolu za udaljen pristup serveru, pa stoga korisnici imaju još pouzdanije, kvalitetnije i brže informacije o fondu. U knjigovežnici Arhiva Hrvatske akademije uvezano je ove godine 16 sv. knjiga, a samostalno je popravljeno 40 sv. koji su bili manje oštećeni.

Mnoge su kartice u abecednom katalogu knjiga i u katalogu periodike tijekom višegodišnje uporabe pohabane. Zahvaljujući radu na računalnoj bazi podataka pružila se mogućnost tiskanja dijela novih kataložnih kartica (printano je 800 novih kataložnih kartica za knjige i 85 za periodiku), kao i prilika za postupnu rekonstrukciju mjesnog kataloga i stvaranje drugih vrsta kataloga koje knjižnica u nekim prethodnim razdobljima nije imala.

Knjižnično poslovanje odvija u se skladu s mogućnostima u LT EKO programu za obradu dokumentacije Lab-Tera Zagreb, verzija: / LT EKO program V14.g.

Nakon preraspodjele Marice Knežević na drugo radno mjesto, u knjižnici Odsjeka sada je zaposlen samo dr. sc. I. Zvonar kao knjižničarski savjetnik, a pomoćnog osoblja nema. U svakom slučaju to nije dostatno za knjižnicu ovoga tipa.

Zbog nedostatka prostora za smještaj knjižne građe obavljani su poslovi premještanja dijelova knjižnog fonda, a posebno su odlagani duplikati, i premješten je dio knjiga. Za kvalitetniji rad knjižnice Odsjeka, i u skladu s prosječnim godišnjim porastom fonda, potrebno je na vrijeme proširiti radni prostor i nabaviti funkcionalnije police te razmotriti mogućnost otpisa dijela građe.

Na dio publikacija iz donacije privatne knjižnice pok. dr. sc. Miroslava Kurelca, nekadašnjeg upravitelja i voditelja Odsjeka, stavljene su prema želji njegove supruge dr. sc. Brigitte Kurelac odgovarajuće *Ex libris* naljepnice. Predviđeno je da sve publikacije iz ove vrijedne donacije imaju *Ex libris* naljepnice.

Upravitelj Odsjeka dr. sc. D. Karbić i dr. sc. I. Zvonar Akademijinoj su Upravi poslali molbu za izradu 40 m polica za knjige, jer nam nedostaje prostora za smještaj knjižne građe. Uslijed nedostatka polica za odlaganje knjižne građe, može doći do oštećenja dijelova fonda. Nažalost, zbog nedostatka novca nije bila odobrena izrada polica.

3) *Uporaba knjižnice*. Tijekom 2012. korisnicima su usmeno i pismeno pružane sve vrste informacija o fondu i o mogućnostima korištenja građe. Uz uporabu čitaonice, u manjoj su mjeri pružane i usluge fotokopiranja. Korisnici koji već više godina ne vraćaju posuđene publikacije usmeno su i pismeno upozoreni da ih vrate u najkraćem mogućem roku. Opomene su u listopadu 2012. poslone na 17 adresa, odazvalo se 5 dužnika i najavilo da će vratiti posuđene knjige i časopise.

Knjižnicu je tijekom godine posjetilo ukupno 268 korisnika (od toga je u čitaonici radilo 30 korisnika), a svi zajedno posudili su 384 sveska (232 sv. knjiga, 151 sv. časopisa i 1 sv. separata).

## ODSJEK ZA ARHEOLOGIJU

### *Organizacija jedinice*

Voditelj Odsjeka za arheologiju je prof. dr. sc. *Marin Zaninović*, član suradnik, a upraviteljica dr. sc. *Branka Migotti*.

U Odsjeku za arheologiju tijekom 2012. radilo je osam znanstvenih djelatnika: znanstvena savjetnica dr. sc. *Branka Migotti*, znanstveni savjetnik dr. sc. *Mario Šlaus*, viša znanstvena

suradnica dr. sc. Alka Domić Kunić, znanstveni suradnik dr. sc. Mario Novak, znanstveni novak dr. sc. Tino Leleković, znanstvena novakinja Vlasta Vyroubal, znanstvena novakinja Željka Bedić i znanstveni novak Jozo Perić Peručić.

Od 1. studenoga 2012. M. Šlaus, M. Novak, V. Vyroubal, Ž. Bedić i J. Perić Peručić odvojili su se od Odsjeka za arheologiju i prešli u Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Znanstvenoistraživačka djelatnost i ove se godine odvijala u sklopu tri projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije* (glavna istraživačica B. Migotti), *Panonija u doba principata* (glavna istraživačica A. Domić Kunić) te *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* (glavni istraživač M. Šlaus).

*Branka Migotti* svoj znanstvenoistraživački rad obavljala je u sklopu dvaju projekata: *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta) te *Đakovo, arheološki lokalitet Štrbinci – antička Certissa* (Ministarstvo kulture). U okviru prvoga radila je na različitim temama materijalne i duhovne kulture hrvatskog dijela rimske provincije Panonije (pisani i epigrafski izvori, romanizacija, urbana i ruralna arhitektura, vojska, pokapanje i nekropole, kolanje novca, kasnoantički horizont), a u okviru drugoga na obradi, sistematizaciji i objavi građe s iskopavanja kasnoantičkog groblja na Štrbincima kod Đakova, koje Odsjek za arheologiju istražuje sustavno od 1999.

U prvoj polovici godine radila je kao glavna urednica na publikaciji *The Archaeology of Roman Southern Pannonia*, završnom elementu plana i programa prvoga gorespomenutoga znanstvenoistraživačkoga projekta. Uređivanje se odnosilo na provjeru, dodatnu obradu i pregledavanje priloga petnaestoro autora, bilo istraživača na projektu ili pak vanjskih suradnika. Za tu publikaciju napisala je i urednički predgovor te podulji komentar, odnosno prilog kojim se objedinjuju i kontekstualiziraju sva poglavlja knjige. U rujnu je sudjelovala na međunarodnom znanstvenom skupu *XXII Limes Congress* u Rusama (Bugarska) prilogom *Pagans, Christians and Barbarians at the Late Roman Cemeteries of Štrbinci and Zmajevac (NE Croatia)*. U listopadu je kao pozvani predavač sudjelovala na međunarodnom skupu *Neue Forschungen zum frühen Christentum in den Balkanländern* prilogom *Early Christian Archaeology in Northern Croatia: The State of Research*, te pripremila prilog za tisak u zborniku radova s toga skupa. Tom je prigodom uključena u međunarodni projekt *Frühe Christentum in Pannonien*, nastao u suradnji Austrijske akademije znanosti i Odjela za arheologiju Sveučilišta u Pečuhu. U listopadu i studenome vodila je godišnju kampanju sustavnih arheoloških iskopavanja kasnoantičkog groblja na Štrbincima kod Đakova i predala stručni izvještaj Ministarstvu kulture. Zajedno s T. Lelekovićem pripremila je za objavu rezultate iskopavanja na Štrbincima u godini 2007. i 2008. Započela je rad na prikupljanju građe za izložbu *Rimska civilizacija na tlu Hrvatske* u organizaciji Klovićevih dvora, kao autorica segmenta izložbe *Rimska arhitektura i urbanizam u Panoniji*.

Tijekom 2012. *Mario Šlaus* nastavio je provoditi bioarheološka istraživanja arheoloških populacija Hrvatske. Za razliku od prethodne godine kada je poseban naglasak bio na rekonstrukciji uvjeta i kvalitete života ranonovovjekovnih populacija, tijekom ove je godine naglasak stavljen na analizu prisutnosti i distribucije zaraznih bolesti kao što su tuberkuloza i lepra, metaboličkih bolesti kao što su skorbut, rahitis i različite vrste anemija te analizi stabilnih izotopa u srednjovjekovnim populacijama Hrvatske. U tom kontekstu nastavljena

je suradnja s kolegama iz McDonald Institute for Archaeological Research sa sveučilišta u Cambridgeu koji provode analize stabilnih izotopa na raznim istočnojadranskim nalazištima te s kolegama iz Instituta za mumije u Bolzanu koji provode genetičke analize prisutnosti različitih zaraznih bolesti na istočnojadranskim nalazištima. Nastavljena je i započeta suradnja s arheološkim muzejima u Zagrebu (odakle je stigao novi osteološki materijal s arheološkog nalazišta Drinovci u zaleđu Drniša), Splitu, Zadru (odakle je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta na Vranskom jezeru), Šibeniku, Koprivnici (odakle je stigao osteološki materijal s nalazišta Sveti Martin -Virje), Bjelovaru, Đakovu, Osijeku (odakle je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta Zmajevac), Vinkovcima (odakle je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta Vinkovci - Anina ulica 7), Dubrovniku, Livnu - Gorici (BiH) i s muzejom u Murskoj Soboti (Slovenija).

Uz spomenuto, nastavljene su sustavne i holističke bioarheološke analize na osteološkom materijalu s nalazišta Udbina - Sveti Jakov, Velim - Velištak, Radašinovci - Vinogradine i Caska - Pag.

Tijekom godine M. Šlaus je bio voditelj znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* i znanstveni istraživač na projektu *Forenzička i antropološka obilježja stradalih u Domovinskom ratu* (voditelja prof. dr. D. Strinovića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu).

Od 1. studenoga 2012. M. Šlaus ne djeluje više u okviru Odsjeka za arheologiju, već u okviru Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, čiji je i upravitelj.

*Alka Domić Kunić* glavna je istraživačica znanstvenoistraživačkog projekta *Panonija u doba principata*, koji se kao dio znanstvenog programa *Protohistorija i antika od Južne Panonije do Jadrana* (koordinatorica: dr. sc. Bruna Kuntić Makvić s Katedre za staru povijest Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) ostvaruje u okviru Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Taj program obuhvaća ukupno pet povijesnih odnosno arheoloških projekata. Osim toga, sudjeluje i u ostvarivanju projekta *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela provincije Panonije*, na kojemu je glavna istraživačica dr. sc. Branka Migotti. Projekt *Panonija u doba principata* koncipiran je tako da mu se ciljevi dosežu tek nakon višegodišnjeg kontinuiranog rada na zadanoj tematici. Riječ je o izučavanju povijesnih izvora (literarnih i epigrafičkih) i ekscerpiranju podataka vezanih uz antičku povijest kontinentalne Hrvatske te o iščitavanju recentne znanstvene i stručne literature koja pokriva tu problematiku. Cilj toga proučavanja jest stvaranje jedinstvene i što opsežnije baze podataka o antičkom razdoblju u kontinentalnoj Hrvatskoj, kao i usporedba provincije Panonije sa susjednim područjima, posebice s provincijom Dalmacijom s kojom je mnogostruko povezana (u političkom, vojnom, gospodarskom, kulturnom i etničkom smislu). Prikupljeni podaci i dalje se usustavljaju u jedinstvenu bazu podataka koja se uvijek iznova nadopunjuje i preinačuje. Dio prikupljenih podataka koristi se i za rad na projektu *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela provincije Panonije*, koji koordinira i vodi B. Migotti.

Rezultati rada na zadanoj temi uobličuju se u znanstvene radove i knjige. Knjiga *Rimski ratovi u Iliriku. Povijesni antinarativ* (suautor: dr. sc. Danijel Džino s Macquarie University u Sidneyju, Australija) već je prošle godine predana izdavaču Školskoj knjizi i čeka da bude objavljena. U tijeku je izrada nekoliko znanstvenih radova koji pokrivaju pojedine teme sadržane u znanstvenoistraživačkom projektu kojemu je glavna istraživačica, a obavljene su pripreme za rad na knjizi o grčkoj populaciji naseljenoj u provinciji Dalmaciji.

*Mario Novak* je tijekom 2012. ispunjavao obveze u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* glavnog istraživača

M. Šlausa. Između ostalog, sudjelovao je u antropološkim analizama te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima ljudskog skeletnog materijala s arheoloških nalazišta Drinovci - Greblje, Crkvari - Sv. Lovre, Žumberak - Sv. Nikole biskupa, Vinkovci - Anina 7, Virje - Sv. Martin i drugih. U siječnju je boravio na Institutu za arheologiju i etnologiju Poljske akademije znanosti u Varšavi, u sklopu međuakademijske razmjene stručnjaka. Tijekom godine sudjelovao je na stručnim skupovima u Požegi (rujan), Malom Lošinj (listopad), Kostolcu (listopad) i Zadru (studeni/prosinac).

Tino Leleković je u sklopu rada na projektu *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela Panonije* sudjelovao dvama priložima i izradom karata u radu na zborniku *The Archaeology of Roman Southern Pannonia. The state of research and selected problems of the Croatian part of the Roman province of Pannonia*, urednice B. Migotti.

Od veljače do travnja vodio je zaštitno arheološko iskopavanje u antičkoj Sisciji (Sisak), gdje je istražio površinu od 600 m<sup>2</sup>, gdje su otkriveni građevina korištena od 2. do 4. stoljeća i ostaci naselja iz 1. stoljeća. Proveo je dva tjedna na arheološkom istraživanju u Pompejima u Italiji, gdje je kao stručni suradnik sudjelovao na projektu *SIAM - Ajuntament de València* iz Valencije, koji vodi dr. sc. Albert Ribera i Lacomba. Tamo je na građi iz razdoblja rimske kasne republike stekao nova znanja o obradi keramike i dobio uvid u reprezentativan materijal toga razdoblja. U rujnu je kao stručni suradnik (zamjenik voditelja) sudjelovao u arheološkom istraživanju u Batini, u sklopu projekta Muzeja Slavonije Osijek *Arheološka baština Baranje*, gdje je bio zadužen za rimskodobne nalaze, odnosno za vođenje iskopavanja rimskodobne nekropole smještene u neposrednoj blizini rimske utvrde *Ad Militare*. U listopadu i studenom sudjelovao je na arheološkom iskopavanju na Štrbincima kod Đakova, gdje kao dugogodišnji stručni suradnik i zamjenik voditeljice B. Migotti pomaže u iskopavanju i dokumentiranju kasnoantičke rimske nekropole. Usporedo s time vodio je i manje zaštitno arheološko istraživanje na Štrbincima (na mjestu poslovne jedinice Đakovo Hrvatske elektroprivrede), gdje je na površini od 150 m<sup>2</sup> istražio rimskodobnu keramičarsku peć s pratećim objektima.

U studenom je organizirao geofizičko snimanje rimske rustične vile Osekovo - Ciglenice kod Popovače, koje je obavio Österreichische Archäologische Institut (ÖAI) iz Beča. Tim je snimanjem započeta suradnja s Austrijskim institutom iz Beča, ali i projekt *Rimska vila Osekovo - Ciglenice* čiji će voditelj biti Tino Leleković i za kojeg će biti sklopljen Ugovor o suradnji između Akademije i Općine Popovače. U studenom i prosincu vodio je arheološko iskopavanje srednjovjekovnog samostanskog sklopa u Tvrđi u Osijeku, čime je započeo vođenje projekta *Arheološka baština Osijeka: Tvrđa i Mursa* u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek, koji u cijelosti financira Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

Sudjelovao je na stručnom tečaju *Mediterranean Archaeology: An Advanced Training Course* održanom u Rimu od 8. do 10. listopada 2012. kao stipendist Accademia Nazionale dei Lincei, koji je organizirao GID-EMAN pod pokroviteljstvom Fondacije Roma - Mediterraneo i Ureda predsjednika Republike Italije. Sudjelovao je na *XXII Limes Congress* u Russama u Bugarskoj s predavanjem *Cemeteries and Burial Rites in the Croatian Part of the Danube Limes*. U prosincu je sudjelovao na 2. međunarodnom kolokviju o rimskoj keramici: *Keramika – Lokalno je univerzalno* održanom Zagrebu u organizaciji Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom ljeta 2012. u Arheološkom muzeju u Zagrebu održana je izložba *Divalentova 120 - Rimska nekropola iz doba Severa*, čiji je Tino Leleković autor.

*Vlasta Vyrubal* je do 31. listopada 2012. obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka na Odsjeku za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u sklopu



znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom M. Šlause. Od 1. studenoga obavlja iste dužnosti u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom toga razdoblja bila je angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Batvači - Sv. Foška, Dugi otok, Kranj, Streza, Torčec - Cirkvišće, Virje - Sv. Martin i drugih. Sudjelovala je u demografskoj i patološkoj analizi te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske. Sudjelovala je i u uređenju i inventarizaciji te fotografiranju osteološke zbirke Odsjeka za arheologiju (Antropološkog centra) Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i u uređenju paleopatološke baze podataka. Uz ostalo, nastavila je s prikupljanjem i obradom građe i time ušla u završnu fazu izrade disertacije *Antropološka analiza zdravlja i kvalitete života starohrvatskih populacija u kontekstu socijalnog statusa*.

Također, tijekom godine objavila je dva znanstvena rada (jedno poglavlje u knjizi i jedan zaseban rad).

Do 30. studenoga 2012. *Željka Bedić* obavljala je svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka na Odsjeku za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom M. Šlause. Tijekom toga razdoblja bila je angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Batvači - Sv. Foška, Dugi otok, Kranj, Streza, Torčec - Cirkvišće, Virje - Sv. Martin. Tijekom godine nastavila je s prikupljanjem građe i tabuliranjem podataka potrebnih za izradu disertacije *Antropološka analiza osteološke građe bjelobrdskih populacija u međuriječju Save, Dunava i Drave*.

Objavila je objavila četiri znanstvena rada (dva poglavlja u knjizi i dva znanstvena rada u domaćim i stranim časopisima) te sudjelovala na znanstvenom skupu *Arheologija na otocima* Hrvatskog arheološkog društva u Malom Lošinj (1.-4. listopada 2012.) s predavanjem *Bioarheološka slika lokaliteta Caska - Sv. Juraj na otoku Pagu*.

*Jozo Perić Peručić* je do 30. studenoga 2012. obavljao svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Odsjeku za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom M. Šlause. Tijekom toga je razdoblja bio angažiran na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Batvači - Sv. Foška, Dugi otok, Kranj, Streza, Torčec - Cirkvišće, Virje - Sv. Martin, Drinovci - Greblje, Vinkovci - Anina 7, Žumberak - Sv. Nikole biskupa, Krk - škola i drugih. Sudjelovao je u demografskoj i patološkoj analizi te u kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske. Također je pomagao pri fotografiranju osteološke zbirke Odsjeka za arheologiju.

Nastavio je obavljati dužnosti vezane uz doktorski studij na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je uspješno napisao i izložio dva seminarska rada vezana uz doktorski studij.

Kao suautor sudjelovao je u izradi još neobjavljenog znanstvenog rada.

#### *Nastavna djelatnost*

*B. Migotti* sudjelovala je na poslijediplomskom studiju iz antičke arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pod njenim mentorstvom obranjen je doktorat *Topo-*



*grafija Naronitanske biskupije* (J. Vučić, Zadar), a u izradi je još njih šest: *Kvarner u kasnoj antici* (M. Čaušević-Bully, Zagreb - Pariz), *Rimsko staklo u hrvatskom dijelu provincije Panonije* (M. Leljak, Zagreb), *Svetački kultovi u Istri u kasnoj antici i ranom srednjem vijeku* (M. Zgrablić, Pula), *Tradicija keltskih têtes coupées u antičkoj i srednjovjekovnoj monumentalnoj skulpturi u Hrvatskoj* (S. Bernard, Zagreb) te dva još nedefiniranih naslova (Filip Perković, Osijek i Mirela Pavličić, Požega).

M. Šlaus bio je mentor sedmerim znanstvenim novacima na doktorskim studijima arheologije: Vlasti Vyroubal (na Sveučilištu u Zadru), Željki Bedić (na Sveučilištu u Zadru), Gulliji Codacci-Terlević (na Sveučilištu u Zagrebu), Snježani Schuster (na Sveučilištu u Zagrebu), Marijani Kljajić (na Sveučilištu u Zagrebu) i Mirni Jokić (na Sveučilištu u Zagrebu) te Marijani Jukić na doktorskom studiju medicine na Sveučilištu u Osijeku. Bio je mentor i Mateji Hajdinjak na diplomskom studiju molekularne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

M. Šlaus sudjeluje u nastavi u kolegiju Sudska medicina i kriminalistika, na studiju medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Uz to drži izborni kolegij Forenzična antropologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te istoimeni kolegij na Studiju antropologije Sveučilišta u Zagrebu.

A. Domić Kunić je u svojstvu gosta predavača na Katedri za staru povijest Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademske godine 2011./2012. predavala dva kolegija: tijekom zimskog semestra to je bio izborni kolegij Povijest Panonije u rano doba Rimskog Carstva, a tijekom ljetnog semestra obvezatan kolegij Teorijski pristupi i paradigme u historiografiji stare povijesti.

#### *Ostali rad*

B. Migotti bila je ocjenjivačica triju znanstvenih projekata koje financira Slovenska istraživačka agencija. U okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* 13. studenoga održala je predavanje: Arheološko nalazište Štrbinci - istraživanja od 1999. do 2011., kao i arheološku radionicu pokretnih nalaza sa Štrbinaca.

M. Šlaus nastavio je sudjelovati u radu multidisciplinarnе ekipe sudskih stručnjaka koja zajedno s Vladinom komisijom za zatočene i nestale osobe radi na identifikaciji žrtava Domovinskog rata. U okviru te suradnje sudjelovao je u laboratorijskoj analizi i identifikaciji 17 sudskih slučajeva iz Domovinskog rata i razdoblja neposredno nakon svršetka Drugog svjetskog rata.

U kontekstu popularizacije znanosti napisao je scenarije i sudjelovao u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije *Zapisano u kostima*, koja će se tijekom zime 2013. prikazivati na prvom programu HTV-a. Serijal je snimljen u okviru znanstvenog programa HRT-a, a svrha mu je da na jednostavan i informativan način upozna javnost sa znanstvenim radom koji se već dvadeset godina provodi u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Stoga će se u svakoj od pet emisija pokazati kako stručnjaci naše Akademije mogu, kroz analizu jednog kostura s arheološkog nalazišta, rekonstruirati ne samo život te osobe, već i složene odnose unutar zajednice kojoj je ta osoba pripadala te uvjete i kvalitetu života stanovnika koji su tada naseljavali Hrvatsku.

A. Domić Kunić obavljala je poslove vezane uz administraciju Odsjeka za arheologiju (zaprimanje i urudžbiranje dopisa), kao i poslove vezane uz priručnu knjižnicu Odsjeka (inventarizacija knjiga, posudba). Bila je angažirana i oko prikupljanja tekstova za *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* za godinu 2011., unošenja tih tekstova u računalo i

njihove korekture. U okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. studenoga u Akademijinoj je palači održala predavanje: Rimljani u Panoniji - povijesna priča.

T. Leleković je u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* 13. studenoga održao predavanje: Arheološka topografije rimske Murse (Osijek) u svjetlu novijih istraživanja, a 14. studenoga arheološku radionicu rimske keramike.

#### Objavljeni radovi

B. Migotti (ur.), *The Archaeology of Roman Southern Pannonia. The state of research and selected problems in the Croatian part of the Roman province of Pannonia*, BAR Intern. Ser. 2393, Oxford 2012.; Introduction and Commentaries, *ibid.*, 1-27; The Stelae of Northern Croatia, u: N. Cambi, G. Koch (ur.), *Funerary Sculpture of Western Illyricum and the Neighbouring Regions of the Roman Empire*, Split 2012., 303-341; Dvije rimske stele iz Savarije (CIL III 4201, 4205), u: J. Balen, M. Šimek (ur.), *Arheologija varaždinskog kraja i srednjeg Podravlja*, *Izdanja Hrvatskog arheološkog društva* 28, Zagreb 2012., 141-161; Early Christian Archaeology in Croatia: the State of Research and Selected Problems, u: O. Heinrich-Tamáska, N. Krohn, S. Ristow (ur.), *Entstehung, Entwicklung und Konsolidierung im archäologischen Befund*, Regensburg 2012., 185-212; B. Migotti et al. (ur.), *Scripta in Honorem Bojan Djurić, Monografije CPA* 1, Ljubljana 2012.; Rimski nadgrobni reljef iz Križovljana u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, u: B. Migotti et al., 387-396; Die rätselhafte Inschrift über die christliche Stadt Certissia, *Mitteilungen der Christlichen Archäologie* 18, Wien 2012., 9-20; J. Belaj, B. Migotti, Rimski grobni spomenik s lokaliteta Stari grad u Ivanču / Roman tombstone from the Stari grad site in Ivanec, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 28, Zagreb 2011. (izišlo u 2012.), 203-212; A. Domić Kunić, Literary Sources Before the Marcomannic Wars, u: B. Migotti (ur.), *The Archaeology of Roman Southern Pannonia. The state of research and selected problems in the Croatian part of the Roman province of Pannonia*, BAR International Series 2393, Oxford, 2012., 29-69; D. Dzino, A. Domić Kunić, Pannonians: Identity-perceptions from the Late Iron Age to Later Antiquity, *ibid.*, 93-115; T. Leleković, Cemeteries, u: B. Migotti (ur.), *The Archaeology of Roman Southern Pannonia. The state of research and selected problems of the Croatian part of the Roman province of Pannonia*, Oxford 2012., 313-358; T. Leleković, A. Rendić-Miočević, Rural settlements, *ibid.*, 279-312; M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, V. Vyroubal, Anthropological analysis of the Early Croatian skeletal sample from the Krneza-Jokina glavica site, u: B. Marijanović (ur.), *Tumuli in Krneza and Podvršje near Zadar*, Univeristy of Zadar, Department of archaeology, Zadar 2012., 91-102; M. Vodanović, I. Galić, M. Strujić, K. Peroš, M. Šlaus, H. Brkić, Orthodontic anomalies and malocclusions in Late Antique and Early Mediaeval period in Croatia, *Archives of Oral Biology* 57, 2012., 401-412; E. Lightfoot, M. Šlaus, T. C. O'Connell, Changing cultures, changing cuisines: Cultural transitions and dietary change in Iron Age, Roman, and Early medieval Croatia, *American Journal of Physical Anthropology* 148, 2012., 543-556; M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, D. Strinović, Bone fractures as indicators of intentional violence in the Eastern Adriatic from the Antique to the Late Medieval period (2<sup>nd</sup>-16<sup>th</sup> century AD), *American Journal of Physical Anthropology* 149, 2012., 26-38; M. Novak, M. Šlaus, Frequency and patterning of bone trauma in the Late Medieval population (13<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> century) from Dugopolje, southern Croatia, *Anthropologischer Anzeiger* 69, 2012., 335-350; M. Vodanović, K. Peroš, A. Zukanović, M. Knežević, M. Novak, M. Šlaus, H. Brkić, Periodontal diseases at the transition from the late antique to the early mediaeval period in Croatia,

*Archives of Oral Biology* 57 (10), 2012., 1362-1376; M. Šlaus, M. Novak, M. Čavka, Four cases of ankylosing spondylitis in medieval skeletal series from Croatia, *Rheumatology International* 32, 2012., 3985-3992; M. Novak, O. Martinčić, D. Strinović, M. Šlaus, Skeletal and dental indicators of health in the late mediaeval (12–15<sup>th</sup> century) population from Nin, southern Croatia, *HOMO – Journal of Comparative Human Biology* 63, 2012., 435-450; M. Novak, The role of bioarchaeology in presentation and popularisation of science in Croatia with special emphasis on bioarchaeological studies of the Roman period skeletal collections, u: M. Korać, S. Perić (ur.), *Book of abstracts of the symposium Archaeological Heritage – its Role in Education, Presentation and Popularization of Science*, Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Ministry of Culture and Media of the Republic of Serbia, The Institute of Archaeology, Belgrade 2012., 13; M. Novak, Antropološka analiza ljudskih koštanih ostataka s nalazišta Rudina – benediktinski samostan Sv. Mihovila, u: D. Jelčić, Ž. Tomičić, S. Jakobović (ur.), *Sažetci radova okruglog stola Rudina – Prošlost u budućnosti*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požezi, Požega 2012., 18-19; M. Novak, Zdravlje i bolest tijekom antike u Baškoj na Krku – Rezultati bioarheološke analize ljudskih koštanih ostataka s lokaliteta Sveti Marko, *Knjiga sažetaka znanstvenog skupa Hrvatskog arheološkog društva održanog u Malom Lošinj*, 2012.; M. Novak, Ž. Bedić, Bioarheološke karakteristike srednjovjekovne populacije s nalazišta Suhopolje – Kliškovac, u: T. Sekelj Ivančan (ur.), *Suhopolje – Kliškovac. Od mjestopisa do arheološke spoznaje*, Institut za arheologiju i Općina Suhopolje, Zagreb 2011., 165-174; M. Novak, V. Vyroubal, Ž. Bedić, Palaeodemographic and palaeopathological characteristics of individuals buried in three Bronze Age sites from southern Croatia, *Bulletin of the International Association for Paleodontology* 5 (2), 2011., 15-27.

## ODSJEK ZA ETNOLOGIJU

### *Organizacija jedinice*

U Odsjeku za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade: voditelj akademik *Ivan Cifrić*, viši asistent dr. sc. Jakša Primorac, stručna suradnica Klementina Batina i pripravnica Julija Vuljanko. Dr. sc. Luka Šešo radio je u Odsjeku do 1. studenoga 2012., kada je postao znanstveni suradnik na Katoličkom sveučilištu u Zagrebu.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Redovita djelatnost u Odsjeku tijekom 2012. odnosila se na uobičajeni rad s vanjskim korisnicima i na nastavak stručnih i tehničkih poslova na zaštićivanju, prepisivanju, kolacioniranju i digitaliziranju (skeniranju) odabranoga antologijskoga gradiva iz arhiva Odsjeka. U poslovima kritičkog objavljivanja pojedinih etnoloških i folklorističkih monografija iz druge polovice 19. i prve polovice 20. stoljeća, koje se čuvaju unutar arhivskog fonda *Stara zbirka*, a nastale su na temelju etnografske upitnice *Osnova za sabiranje i proučavanje građe o narodnom životu* Antuna Radića iz 1897., najveći se dio djelatnosti odnosio na tekstološke i dijalektološke analize gradiva. One su provedene uz redovite konzultacije s članicama Komisije za kritičku obradu rukopisa arhivske zbirke Akademijina Odsjeka za etnologiju, dr. sc. Irenom Miloš (Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje), dr. sc. Evelinom Rudan (Odsjek za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) i prof. Josipom Dragičević (Akademijin Odsjek za povijest hrvatske književnosti). Uz to su usporedno pisane etnološke,

folklorističke, historiografske i multidisciplinarne studije o odabranom gradivu i njegovim autorima. Djelatnici su u ovim poslovima surađivali sa znanstvenim i kulturnim ustanovama i s pojedincima iz lokalnih zajednica iz kojih potječe gradivo.

Tijekom 2012. završeno je prepisivanje opsežnog rukopisa *Klakarje* Luke Lukića (SZ 128a-d; NZ 28a-e; 3.685 kartica) u suradnji s kulturnim djelatnicima iz općine Klakar kraj Slavenskog Broda Matom Blaževcem i Josipom Stanićem. Započeto je kolacioniranje i kritičko obrađivanje dijela Lukićeva teksta s folklorističkim gradivom, s time da se sveukupno planira objaviti četiri toma Lukićeve monografije. U sklopu kritičkog obrađivanja opsežnog rukopisa Rade Bosnića koji obuhvaća šest lokaliteta u okolici Dvora na Uni (SZ 113a-b, 124, 127a-f) završeno je kolacioniranje rukopisa *Rujevac* (SZ 124) i *Gage* (SZ 127c). Mr. sc. Aleksandra Đurić kritički ih je obrađivala u suradnji s prof. dr. sc. Dragom Roksandićem. Sveukupno se planira objaviti tri do četiri knjige s Bosnićevim gradivom. S obzirom na veliku važnost i obujam dviju kapitalnih etnoloških monografija Luke Lukića i Rade Bosnića te na smanjene materijalne mogućnosti, sporijim se intenzitetom radilo na drugim prije obrađivanim monografijama.

Djelatnici Odsjeka nastavili su u 2012. suradnju s Maticom hrvatskom na sustavnome kritičkom objavljivanju rukopisnih zbirki narodnih pjesama i drugoga folklornog gradiva (pripovijetke, predaje, zagonetke, poslovice, opisi običaja itd.) iz arhivskoga fonda *Zbirka Matice hrvatske* u ediciji *Hrvatske narodne pjesme: Rukopisna baština*. U tisku je treća knjiga edicije s naslovom *Narodne pjesme, pripoviedke, poslovice i zagonetke. Kupio ih oko Vrhovca u Hrvatskoj Gjurro Kamenar. 1878.* (MH 171), koju je priredila mr. sc. Sanja Benković-Marković. U završnoj je fazi rad na kritičkom obrađivanju rukopisne zbirke *Filip Banić. Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica). 1885.* (MH 2), koju priređuje mons. Ivan Banić. Započeto je kolacioniranje u potpunosti prepisane voluminozne rukopisne zbirke Balda Melkova Glavića iz Luke Šipanske (MH 31, 58, 138, 179a-i; 1.848 kartica) pod vodstvom dr. sc. Tanje Perić-Polonijo. Proučavajući usmenoknjiževno gradivo s križevačkog područja za potrebe izrade disertacije, dr. sc. Tanja Baran vodila je timsko prepisivanje zbirki Frana Gundruma (SZ 146,147), Marice Križe (SZ 85), Đure Deželića (MH 186), Stanka Miholića (MH 104), I. M. Weissa (MH 96), Andre Štanfela (MH 48), Vjekoslava Mayera (SZ 145) i Josipa Hadrovića (SZ 13).

Članice uredništva *Zbornika za narodni život i običaje* dr. sc. Tanja Perić-Polonijo i prof. dr. sc. Jadranka Grbić-Jakopović uredile su tijekom 2012. njegov 56. svezak. *Zbornik* sadrži jedanaest većih izvornih znanstvenih radova iz etnologije, kulturne antropologije i folkloristike. Svi su prinosnici istraživači mlađe generacije, a među njima su i djelatnici Odsjeka J. Primorac, L. Šešo i K. Batina. Tako se u *Zborniku* nalaze dva folkloristička rada o usmenim predajama, jedan rad iz antropologije religije, dva rada iz rodne antropologije, dva rada iz antropologije djetinjstva, dva etnološka rada o identitetu i jedan etnomuzikološki rad.

Rješenjem od 15. lipnja 2012., zbirka arhivskoga gradiva Akademijina Odsjeka za etnologiju uvrštena je u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske na Listu preventivno zaštićenih dobara. Status kulturnog dobra Odsjeku omogućuje dodatne formalno-pravne okvire za razvoj istraživačkoga rada i prezentiranje specifičnih sastavnica kulturnih identiteta koje sadrži gradivo arhiva. U tom se segmentu Odsjek prijavio s projektima na natječaju Ministarstva kulture: *Digitalizacija, Arhivska djelatnost i Kulturno dobro*. Također, djelatnici Odsjeka razvili su suradnju s Hrvatskim državnim arhivom i pokrenuli postupak za upis arhivskih zbirki Odsjeka u Registar arhivskih fondova i zbirki, nakon čega će se arhivsko gradivo Odsjeka prezentirati u mrežnom sustavu ARHINET. Konačno, djelatnici Odsjeka su

tijekom 2012. digitalizirali odabrano antologijsko gradivo Odsjeka i upisivali metapodatke u Akademijin digitalni repozitorij (DIZBI).

Tijekom Akademijinih *Dana otvorenih vrata* u prostorijama Odsjeka evidentirano je 126 posjetitelja, napose studenata etnologije i kroatistike kojima su djelatnici održali četiri predavanja. Šezdesetak je posjetitelja nazočilo promociji *Zbornika za narodni život i običaje*, sv. 56 (13. studenoga), dok je predavanju i projekciji filma o akademkinji Maji Bošković-Stulli 14. studenoga nazočilo 24 posjetitelja.

S obzirom na nedostatak financijskih sredstava, odgođeno je održavanje znanstvenoga skupa *Etnološke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, u zajedničkoj organizaciji Odsjeka i Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci. Sadašnji planirani termin jest sredina 2013. godine.

#### *Pojedinačne istraživačke i stručne djelatnosti*

Izvješće o radu akademika *Ivana Cifrića* nalazi se u prikazu djelatnosti Razreda za društvene znanosti.

*Jakša Primorac* je sudjelovao na projektima kritičkog obrađivanja dviju kapitalnih etnoloških monografija iz arhiva Odsjeka Luke Lukića *Klakarje* i Rade Bosnića *Šest sela u okolici Dvora na Uni*, pišući etnološke studije i baveći se složenim tekstološkim i dijalektološkim analizama gradiva u suradnji s kroatistima, dijalektolozima i istraživačima iz lokalnih zajednica. Istražujući u arhivima i knjižnicama, dovršavao je autorsku knjigu *Poj ljuveni. Pučko pjevanje u renesansnoj Dalmaciji*, koju namjerava objaviti tijekom 2013. U suradnji s *Međunarodnim festivalom klapa* u Perastu, mr. sc. Zlatom Marjanović i Milanom Kovačevićem, pripremao je za objavljivanje notni rukopis Ludvika Kube *Pjesme dalmatinske iz Boke* (NZ 82) iz arhiva Odsjeka. Pisao je uvodnu studiju o Kubi i održao tematsko predavanje na znanstvenom skupu u Perastu. Suradujući s Phonogrammarchivom u Berlinu, dovršio je znanstveni rad o arhivskim snimkama hrvatske tradicijske glazbe iz Bača i Sonte u Vojvodini, Novog Vinodolskog i Zagreba, koje je 1935. napravio njemački publicist Gustav Küppers-Sonnenberg. O tome je održao predavanje na znanstvenom skupu u Berovu (Makedonija). Nastavio je proučavati arhivsko zvučno gradivo pučkoga glagoljaškog pjevanja s otoka Krka koje je pohranjeno u fonoteci Staroslavenskog instituta. Objavio je dva izvorna znanstvena rada o tradicijskom pjevanju u dalmatinskim gradovima u drugoj polovici 19. i početkom 20. stoljeća.

*Luka Šešo* je pisao autorsku knjigu *Antropološki aspekti vjerovanja u nadnaravna bića hrvatskih mitskih predaja*, istražujući tradicijska vjerovanja i pučku religioznost terenski i u etnografskim arhivima. Kritički je obrađivao etnološki rukopis Mije Žuljića *Vareš* (SZ 160) iz arhiva Odsjeka. Napisao je rad o suvremenom sinkretizmu tradicijskih i kršćanskih vjerovanja u nadnaravna bića i održao o tome predavanje na znanstvenom skupu u Pečuhu (Mađarska). Održao je predavanje o nadnaravnim bićima na stručnom skupu u Pićanu. Objavio je izvorni znanstveni rad o suvremenim promjenama u tradicijskim vjerovanjima u nadnaravna bića. Djelovao je u Hrvatskom etnološkom društvu kao član Upravnog odbora i suorganizator skupa *Etnologija i komercijalizacija tradicijske kulture*. Gostovao je kao predavač na Odsjeku za sociologiju Hrvatskih studija, Odsjecima za etnologiju i sociologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu te Odsjecima za sociologiju i povijest Hrvatskoga katoličkog sveučilišta.

*Klementina Batina* je obavljala redovitu stručnu djelatnost pružanja usluga korisnicima i istraživačima arhiva Odsjeka. Obavila je sve tehničke i administrativne poslove pripremanja i objavljivanja *Zbornika za narodni život i običaje*, sv. 56 (tajnica Uredništva) i monografije



*Gjuro Kamenar. Vrhovac kraj Ozlja* iz serije *Hrvatske narodne pjesme: Rukopisna baština* (knj. 3) (suurednica izdanja). Iste je poslove obavljala u postupku pripremanja za tisak monografije *Filip Banić. Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica)* iz navedene serije (knj. 4). Vodila je prepisivanje usmenoknjiževnoga gradiva iz križevačkoga kraja pod vodstvom Tanje Baran. Sudjelovala je prikupljanjem arhivskoga gradiva na projektu *Stanko Vraz – človek brez meje* u okviru programa prekogranične suradnje Slovenija - Hrvatska (vodeći partner: Glasbenonarodopisni inštitut Slovenske akademije znanosti i umjetnosti). Pisala je središnja poglavlja disertacije *Aspekti ženskog autorstva: komparativna analiza etnološke i folklorističke građe Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (mentorica L. Čale-Feldman, komentorica T. Perić-Polonijo). Sudjelovala je u radu DIZBI skupine u sklopu Akademijina projekta digitalnog repozitorija i planski digitalizirala gradivo Odsjeka. Vodila je postupak za upis arhivskoga gradiva Odsjeka na Listu preventivno zaštićenih dobara i aplicirala projektne prijedloge na natječaje Ministarstva kulture: *Digitalizacija, Arhivska djelatnost i Kulturno dobro*. Inicirala je suradnju s Hrvatskim državnim arhivom i pokrenula postupak za upis arhivskih zbirki Odsjeka u Registar arhivskih fondova i zbirki. Objavila je izvorni znanstveni rad o hrvatskim etnografinjama iz 19. i 20. stoljeća. Predala je u tisak izvorni znanstveni rad o suvremenoj kulturi putovanja.

*Julija Vuljanko*, studentica doktorskoga studija informacijskih i komunikacijskih znanosti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, sudjeluje od svibnja 2012. u radu Odsjeka kao pripravnica na stručnom osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa. U tom je razdoblju pod mentorstvom K. Batine obavljala stručne poslove arhivske struke definirane ugovorom o stručnom osposobljavanju: digitalizaciju odabranoga arhivskoga gradiva Odsjeka, dopunjavanje mrežnog repozitorija Akademije postavljanjem odabranih digitaliziranih fotografija i rukopisa te upis pripadajućih metapodataka. Posebno je radila na zaštiti, dokumentiranju i digitalnoj obradi Zbirke fotografija. Aktivno je sudjelovala u radu Akademijine DIZBI skupine, posebice u području razvoja i primjene novih informacijskih tehnologija. Pomagala je K. Batini u izradi aplikacija za Listu preventivno zaštićenih dobara i Registar arhivskih fondova i zbirki te za natječaje Ministarstva kulture: *Digitalizacija, Arhivska djelatnost i Kulturno dobro*.

*Tanja Perić-Polonijo*, folkloristkinja i stalna suradnica Odsjeka, znanstvena savjetnica Instituta za etnologiju i folkloristiku, suurednica je *Zbornika za narodni život i običaje*, sv. 56 i monografije *Gjuro Kamenar. Vrhovac kraj Ozlja* iz serije *Hrvatske narodne pjesme: Rukopisna baština* (knj. 3). Uredničke je poslove obavljala i u postupku pripremanja za tisak monografije *Filip Banić. Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica)* iz spomenute serije (knj. 4). Kolacionirala je, kritički obrađivala i proučavala usmene pjesme u opsežnoj rukopisnoj zbirci Balda Melkova Glavića i u drugim zbirkama iz južne Dalmacije.

## ODSJEK ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA

### *Organizacija jedinice*

Odsjek (prije Zavod) za ekonomska istraživanja osnovan je 29. ožujka 1979., a radom je otpočeo 1. listopada 1980. u prostorijama na Strossmayerovom trgu 2, gdje se i danas nalazi.

Na ostvarivanju znanstvenoistraživačkih i tekućih poslova, tijekom 2012. radilo je troje djelatnika Odsjeka – po jedan znanstveni savjetnik, znanstveni novak i administrator. Voditelj Odsjeka od njegova osnutka do 31. listopada 2002. bio je pokojni akademik Jakov Sirotković, a od 2003. akademik *Gordan Družić*.



### Znanstvenoistraživački rad

Akad. Gordan Družić je uz koordinaciju rada na projektu *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja* objavio rad: *Croatian Development Throughout History, Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 8, 157-177. U suautorstvu s dr. sc. Martinom Basarac objavio je rad: *Makroekonomska analiza hrvatskog drvnog sektora u zborniku radova Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, G. Družić, I. Družić. (ur.), Znanstveni skupovi, sv. 9, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 251-279.

Kao nastavak rada na projektu *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja* u okviru programa *Strategija suvremenog nacionalnog gospodarskog razvitka*, znanstvena novakinja Martina Basarac u suautorstvu je objavila članak: *Analiza izvozne konkurentnosti hrvatske prerađivačke industrije, Ekonomski pregled*, Vol. 62, No. 12, str. 729-751.

Znanstvena novakinja Martina Basarac sudjelovala je na međunarodnoj konferenciji *Wood is good - with knowledge and technology to a competitive forestry and wood technology sector*, s radom: *The impact of macroeconomic factors on export dynamics in wood processing* (Faculty of Forestry, Zagreb University, Zagreb, str. 1-9).

Tiskan je zbornik radova *Iz krize u depresiju* sa znanstvenog skupa *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu*, održanog 12. svibnja 2011. Zbornik je tiskan u ediciji Znanstveni skupovi Odsjeka za ekonomska istraživanja, sv. 8, a urednici su akademici Zvonimir Baletić i Gordan Družić.

U suradnji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, organiziran je 20. rujna 2012. znanstveni skup *Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, u povodu 90. obljetnice rođenja akademika Jakova Sirotkovića. Tom je prigodom tiskan zbornik u ediciji Znanstveni skupovi Odsjeka za ekonomska istraživanja, sv. 9, a urednici su akademik Gordan Družić i prof. dr. sc. Ivo Družić. Na skupu su prezentirani sljedeći radovi: D. Vojnić, *Aktivna ekonomska politika mora se oslanjati na odgovarajuću koncepciju i strategiju razvoja*; A. Wertheimer-Baletić, *Demografski okviri radne snage u Hrvatskoj u prvoj polovici 21. stoljeća*; I. Družić, M. Penava, I. Raguz, *Strukturni učinci deindustrijalizacije*; S. Sharma, *Mala europska gospodarstva: budućnost bez perspektive*; J. Gelo, T. Gelo, *Teritorijalni ustroj u funkciji razvoja gospodarstva*; M. Ivanov, *Izbor strategije i ograničenja monetarne politike u malim i otvorenim gospodarstvima*; G. Santini, *Fiskalni pakt - dodatno ograničenje razvoja malog nacionalnog gospodarstva u Europskoj uniji*; R. Jovančević, *Izazovi kohezijske politike Europske unije, 2014.-2020.*; V. Barić, Š. Smolić, *Strategija ljudskih resursa u hrvatskom zdravstvu - izazovi ulaska u Europsku uniju*; V. Čavrak, *Strategija malog i otvorenog gospodarstva i nova strukturna ekonomika*; G. Družić, M. Basarac, *Makroekonomska analiza hrvatskog drvnog sektora*; Z. Kovačević, T. Sekur, *Izvozna strategija malog otvorenog gospodarstva u odnosu na Europsku uniju i CEFTA-u*; A. Obadić, T. Globan, *Strategija financiranja fiskalnih i vanjskih neravnoteža tijekom dužničke krize u eurozoni*; J. Tica, T. Boras, *Uloga tržišta nekretnina i građevinske industrije u strategiji razvoja malog otvorenog gospodarstva*; O. Nadoveza, J. Šimurina, *Utjecaj gospodarskih ciklusa na razvoj malog otvorenog gospodarstva - primjer Hrvatske, Slovenije, Slovačke i Mađarske*; L. Rogić, Ž. Bogdan, *Utjecaj razvijenosti financijskog sustava na gospodarski rast u Republici Hrvatskoj*.

Akad. Gordan Družić održao je 10. listopada 2012. predavanje: *Hrvatsko gospodarstvo - stanje, mogućnosti i izazovi*.

### *Međunarodna suradnja*

U 2012. nastavljen je rad na međunarodnim projektima: *Razvoj suradnje između Hrvatske i Rusije na području trgovine, investicija i turizma - izazovi i perspektive te Oblikovanje strategije socijalno-ekonomskog razvoja Hrvatske i Rusije u kontekstu globalizacije i regionalnih integracija* (voditelj s hrvatske strane: akad. Gordan Družić).

Također su u 2012. Odsjek za ekonomska istraživanja posjetili dr. sc. Lupu Radu i dr. sc. Raluca Ioana Iorgulescu u okviru međuakademijske razmjene između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Rumunjske akademije.

### *Knjige*

B. Jelčić, P. Bejaković, *Razvoj i perspektive razvoja oporezivanja u Hrvatskoj*, G. Družić, (ur.), Radovi Odsjeka za ekonomska istraživanja, sv. 39, Zagreb, 2012.

Zbornik radova *Iz krize u depresiju* sa znanstvenog skupa *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu*, Z. Baletić, G. Družić (ur.), Znanstveni skupovi, sv. 8, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012.

Zbornik radova *Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, *Znanstveni skup povodom 90. godine rođenja akademika i profesora Jakova Sirotkovića*, G. Družić, I. Družić (ur.), Znanstveni skupovi, sv. 9, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012.

### *Prilozi u zbornicima*

G. Družić, Ekonomska politika i neka moguća polazišta za strategiju razvoja, u: Zbornik radova *Iz krize u depresiju* znanstvenog skupa *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu*, Z. Baletić, G. Družić (ur.), Znanstveni skupovi, sv. 8, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 59-68; G. Družić, M. Basarac, Makroekonomska analiza hrvatskog drvnog sektora, u: Zbornik radova *Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, G. Družić, I. Družić (ur.), Znanstveni skupovi, sv. 9, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 251-279; M. Basarac, The impact of macroeconomic factors on export dynamics in wood processing, u: *Wood is good - with knowledge and technology to a competitive forestry and wood technology sector*, Faculty of Forestry, Zagreb University, Zagreb, 2012., 1-9.

### *Prilozi u časopisima*

M. Basarac, V. Vučković, Analiza izvozne konkurentnosti hrvatske prerađivačke industrije, *Ekonomski pregled*, Vol. 62, No. 12, 2012., 729-751; G. Družić, Croatian Development Throughout History, *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 8, 2012., 157-177.

## ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U ZADRU

### *Organizacija jedinice*

U Zavodu za povijesne znanosti u Zadru tijekom 2012. djelovali su: dr. sc. Zlatko Begođa, znanstveni suradnik; dr. sc. Milko Brković, znanstveni savjetnik; dr. sc. Marjan Diklić, znanstveni savjetnik; dr. sc. Marija Zaninović-Rumora, znanstveni suradnik; dr. sc. Tado Or-

šolić, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Mislav Elvis Lukšić, znanstveni novak – znanstveni suradnik; dr. sc. Josip Celić, znanstveni novak – viši asistent; mr. sc. Grozdana Franov-Živković, asistentica i voditeljica Pomorske zbirke; Ivna Anzulović, viša stručna suradnica; Martina Dubolnić Glavan, znanstvena novakinja – asistentica; Ljiljana Ugrinić, dipl. knjiž., knjižničarka te Zorinko Lalić, domar.

Voditelj Zavoda je akademik *Franjo Šanjek*, a njegov zamjenik upravitelj dr. sc. *Zlatko Begonja*.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Tijekom 2012. znanstveni djelatnici Zavoda u Zadru nastavili su obavljati istraživački rad unutar zadanih okvira iz prethodnog znanstvenoistraživačkog projekta *Istraživanja prošlosti južne Hrvatske*. U tom se sklopu istraživalo najstarije razdoblje prošlosti južne Hrvatske, što je sadržavalo i obrađivanje prikupljenog pokretnog materijala te je na koncu izrađena baza podataka svih pronađenih nalaza. Nastavilo se s istraživanjem srednjovjekovnih izvora o odnosima dalmatinskih i primorskih gradova prema svome zaleđu. Posebna je pozornost posvećena ćirilskoj baštini u Hrvatskoj, odnosno ispravama koje su se odnosile na kupoprodajne ugovore, pisma, oporuke, priznanice i slične pisane dokumente koji su nastali na prostoru između Splita i Omiša u razdoblju od 16. do početka 20. stoljeća. Također se nastavilo s istraživanjima i valorizacijom gradiva vezanog uz povijesnu metrologiju Dalmacije, odnosno metrologiju dalmatinskih komuna u vremenskom razmeđu od 15. do 19. stoljeća. Jednako tako obrađivani su i prikupljeni mletački dokumenti koji se odnose na vojnu i političku povijest hrvatskoga Jadrana tijekom sedamdesetih godina 15. stoljeća. Nastavljeno je istraživanje, na temelju glagoljskih vrela, problematike vezane uz društvenu sliku ugljanskih sela u zadarskom arhipelagu, i to posebice za razdoblje od 15. do 18. stoljeća. Prikupljano je arhivsko gradivo iz fonda bilježničkih spisa i zemljišnih knjiga, vezano uz topografiju Ravnih kotara. Obavljena su istraživanja koja se odnose na prikaz strukture stanovništva grada Bakra i grada Raba za razdoblje 18. odnosno 19. stoljeća. Istraživanja su provedena na tematici koja se odnosi na pregled društvenih, kulturnih i običajnih prilika u kopnenom dijelu Dalmacije od 18. do 20. stoljeća. Nastavljena su istraživanja i sistematizacija izvornog arhivskog gradiva vezano uz političku, gospodarsku i kulturnu povijest Dalmacije u 19. i 20. stoljeću. Također je istraživano i obrađivano prikupljeno arhivsko gradivo iz razdoblja Drugoga svjetskoga rata i poraća, kao i gradivo vezano uz suvremeno razdoblje, odnosno iz vremena trajanja obrambenog i oslobodilačkog rata u Hrvatskoj.

Ovako provedena znanstvena istraživanja, odnosno njihovi rezultati predloženi su priopćenjima na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, objavljeni su kao znanstveni i stručni članci te su također korišteni za izradu znanstvenih knjiga, zatim za pisanje enciklopedijskih članaka, kao i za objavu u dnevnom i tjednom tisku.

Pojedinačno su postignuti sljedeći rezultati:

*Z. Begonja* je provodio istraživanja vezana uz razdoblje Drugoga svjetskoga rata i poraća, s posebnim naglaskom na proučavanje tada prevladavajućih društveno-političkih prilika na prostoru sjeverne Dalmacije. Uz to radio je na istraživanju arhivskog gradiva i postojeće dokumentacije koja se odnosi na događaje vezane uz obrambeni i oslobodilački Domovinski rat, odnosno uz razdoblje stvaranja samostalne i suverene Republike Hrvatske. Zajedno s kolegama iz Hrvatskog instituta za povijest i Odjela za povijest Sveučilišta u Zadru sudjelovao je u pripremi znanstvenog skupa *Franjo Tuđman i stvaranje suvremene Hrvatske države 1990.-1999.* Izvan radnog vremena, na Odjelu za povijest Sveučilišta u Zadru predavao je kolegije

Hrvatska od 1918. do 1945. te Hrvatska povijest od 1945. do danas. Na posljediplomskom doktorskom studiju Sveučilišta u Zadru, Jadran – poveznica među kontinentima, predavao je izborni predmet Revindikacije hrvatskog Jadrana tijekom 20. stoljeća. Predstavio je nekoliko knjiga, uglavnom s tematikom koja je vezana uz razdoblje novije hrvatske prošlosti. Nastavio je rad na izradi rukopisa znanstvene knjige *Okupacija duha. Zadar od 1944. do 1974. godine*. Istraživanja je obavljao u Državnim arhivima u Zadru, Splitu i Zagrebu. U svojstvu člana uredništva, odnosno tehničkog urednika znanstvenog časopisa godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 54, zaprimio je autorske rukopise, dovršio njihovo prikupljanje nakon izvršenih recenzijskih postupaka te ih potom prosljedio na lekturu i korekturu. Nakon toga dostavio je izrađeni računalni slog *Radova* za tiskanje Akademijinoj Službi za izdavačku djelatnost.

*M. Brković* radio je na arhivskom istraživanju prošlosti južne Hrvatske unutar dvaju znanstvenih projekata. U tom je kontekstu istraživao srednjovjekovne izvore o odnosima dalmatinskih i primorskih gradova prema svome zaleđu. Znanstvenoistraživačku je djelatnost provodio u Akademijinom Arhivu u Zagrebu, u Državnim arhivima u Zadru, Splitu i Dubrovniku, u Nadbiskupskom i Kaptolskom arhivu u Splitu, u arhivu župnog ureda Sv. Mihovila u Omišu, u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Sarajevu, kao i kod obitelji Šaškor u Omišu, kod obitelji Novaković i Gojsalić u poljičkim selima Tugare i Kostanje. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu te je recenzirao niz priloga za pojedine znanstvene časopise i knjige, odnosno napisao niz izvješća za izbor ili reizbor u znanstvena i nastavna zvanja. Načinio je i određeni broj natuknica za leksikone i enciklopedije.

*M. Diklić* je nastavio raditi na prikupljanju, proučavanju i sistematizaciji izvornog arhivskog gradiva, periodike i najnovije literature o političkoj, gospodarskoj i kulturnoj povijesti Dalmacije u 19. i 20. stoljeću. Osobito je prikupljao arhivsko gradivo o Stranci prava u Dalmaciji, kao i o pučkom školstvu u zadarsko-ninskom kraju. Potrebna je istraživanja obavljao u Državnom arhivu u Zadru, u Znanstvenoj knjižnici Zadar i u obiteljskim pismohranama u zadarskom kraju.

*M. Zaninović-Rumora* nastavila je s istraživanjem arhivskog gradiva vezanog uz povijesnu metrologiju Dalmacije, odnosno dalmatinskih komuna u razdoblju od 15. do 19. stoljeća. Istraživano gradivo nalazi se u nizu dalmatinskih arhiva i arhivskih fondova, notarskim spisima, spisima knezova, providura, duklama i terminacijama, sudskim spisima, oporukama, katasticima, kartama, što za istraživanje u cilju vrednovanja starih mjera i utega traži višegodišnji rad. Sudjelovala je kao predavačica na posljediplomskom doktorskom studiju Jadran – poveznica među kontinentima, na Sveučilištu u Zadru, s kolegijem: Povijesna metrologija jadranskih prostora – poveznica dviju obala.

*T. Oršolić* radio je na istraživanju, prikupljanju i proučavanju arhivskog gradiva za izradu knjige *Dalmatinska zbilja. Povijesni kontinuitet društveno-kulturno-običajnih prilika u kopненоj Dalmaciji od 18. do 20. stoljeća*.

*M. E. Lukšić* uputio je na recenziju u Akademijin Razred za društvene znanosti rukopis znanstvene studije Istočnojadransko ozemlje u vojnoj i diplomatskoj politici Venecije početkom osmansko-mletačkih ratova. Nastavio je s radom na zborniku mletačkih dokumenata za vojnu i političku povijest hrvatskoga Jadrana u sedamdesetim godinama 15. stoljeća, obradivši po pravilima egdotike izvorne spise iz godine 1471. Za to potrebiti dokumenti potječu iz Državnog arhiva u Mletcima i Državnog arhiva u Zadru. Načinio je cjelovitu računalnu opremu, kao i korekturu tiskanog i digitalnog izdanja za časopis *Radovi Zavoda za povijesne znanosti*, sv. 54. Pokrenuo je inicijativu o potrebi digitalizacije svih periodičkih izdanja zadarskog Zavoda prije godine 2000.

J. Celić istraživao je probolematiku vezanu uz strukturu stanovništva gradova Bakra i Raba, poglavito tijekom 18. i 19. stoljeća, Također se bavio istraživanjem i proučavanjem crkvenog stanja Zadarske nadbiskupije u 19. stoljeću. Izradio je nekoliko prikaza knjiga te predstavio i bio glavnim urednikom knjige Šime Tome Peričića, *Razvitak gospodarstva otoka Paga u prošlosti*.

G. Franov Živković nastavila je istraživati prilike koje su prevladavale među stanovništvom, odnosno u svakodnevnom životu pojedinaca i skupina ljudi sa zadarskog područja, i to u razdoblju između 15. i 18. stoljeća. Priredila je niz predavanja i održala tečajevne kurzivne glagoljice na kojem su pisani pojedini dokumenti spomenute problematike. Sudjelovala je na znanstvenim skupovima te izradila niz članaka i predgovora za knjiga, a predstavila je i nekoliko knjiga.

I. Anzulović nastavila je prikupljati arhivsko gradivo iz fonda bilježničkih spisa i zemljišnih knjiga, vezano uz topografiju Ravnih kotara.

M. Dubolnić Glavan obrađivala je pokretni arheološki materijal prikupljen na obavljenom istraživanju te izradila njegovu bazu podataka. Nastavila je raditi na disertaciji *Civitas Aenona – primjer romanizacije liburnske općine*. Održala je nekoliko predavanja.

#### Objavljeni radovi

Z. Begonja, U Srbu su 27. srpnja 1941. napadnuti Hrvati i Hrvatska, *Dossier Boričevac*, Zagreb, 2012., 226-245; Komunistički teror i zločinstva u Zadru 1944.-1946., *Zbornik radova Represija i zločin komunističkog režima u Hrvatskoj*, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 269-289; Povijest i ideološke predrasude u Hrvatskoj, *Vrijednosti suvremenog društva – Hrvatska u 21. stoljeću*, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava HAZU, Zagreb, 2012., 109-112.

M. Brković, Zagora između stočarsko-ratarske tradicije te procesa litoralizacije, *Zbornik radova*, Zadar – Split, 2011., 375-398; Diplomatička analiza Trpimirove i Muncimirove isprave, *U počast Mihe Barade, Povijesni prilozi*, Zagreb, 2012., 85-129.

M. Diklić, Don Ivo Prodan kao svećenik, političar i zastupnik zadarskog kraja, *Zadarska smotra*, br. 3-4, Zadar, 2012., 104-149; Zadar i Rapallski ugovor, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 53, Zadar, 2011., 223-242; Kažimir Zanki i hrvatsko proljeće u Zadru, Matica hrvatska, Nin, 2012.

M. Rumora Zaninović, Stare mjere otoka Ugljana, *Zbornik radova Prošlost i sadašnjost otoka Ugljana*, Zadar, 2012., 750-760; Mjere za dužinu i površinu u Kotoru kroz stoljeća, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 54, Zadar, 2012., 35-46.

T. Oršolić, Dalmacija u posljednjem tromjesečju 1918. zabilježena u dalmatinskim novinama, *Zbornik 1918. u hrvatskoj povijesti*, Zagreb, 2012., 213-228.

M. E. Lukšić, Dubrovački povjesničari u obrani hrvatske granice na poluotoku Kleku i Malostonskom zaljevu, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 54, Zadar, 2012. (osvrt); Studija velikosrpske agresije na Hrvatsku, *ibid.* (osvrt).

J. Celić, Stanovništvo grada Bakra u popisu iz 1775. godine, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 54, Zadar, 2012., 185-220.

G. Franov Živković, Glagoljaš don Ive Vlahić i Sutomišćice, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, sv. 54, Zadar, 2012., 147-184; Glagoljske madrikule zadarskog područja, *Bašćina*, br. 12, Zagreb, 2012.,

I. Anzulović, Lučino selo na otoku Ugljanu u drugoj polovici 16. st. – prilog poznavanju topografije mjesta Ugljana, *Zbornik radova Prošlost i sadašnjost otoka Ugljana*, Zadar, 2012., 419-470.



*M. Dubolnić Glavan*, Prilog poznavanju najstarijeg optjecaja novca na prostoru južnog Velebita, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, sv. 29, Zagreb, 2012., 95-122.

#### *Nakladnička djelatnost*

U 2012. Zavod je tiskao 54. svezak godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, koji sadržava ukupno 12 znanstvenih članaka i šest prikaza.

#### *Knjižnica*

Knjižničarka Lj. Ugrinić radila je u knjižnici Zavoda i obavljala redovite poslove primanja, nabave, stručne obrade knjižnične građe, inventarizaciju, katalogizaciju, klasifikaciju, izradu predmetnog kataloga monografskih i serijskih publikacija, uređivanje bibliografije, ispis kataložnih jedinica i obradu statističkih podataka za godišnje poslovanje. Zbog pomanjkanja novčanih sredstava za kupovinu novih knjiga i časopisa, novopristigla građa uglavnom je dobivena zamjenom ili u nekim slučajevima poklonom. U tom je smislu evidentirano ukupno 100 časopisa i 150 naslova knjiga. Obavljala je i administrativne poslove pomoćne blagajne te mjesečno financijsko izvješće, kao i evidentiranje mjesečne liste o radnom vremenu zaposlenika. Članica je zadarskog knjižničarskog društva i redovito je pohađala radionice i seminare iz struke.

#### *Pomorska zbirka*

G. FranovŽivković voditeljica je Pomorske zbirke zadarskog Zavoda koja je 2012. dijelom premještena u prostore Kneževe palače koja se nalazi na poluotoku u Zadru. Obavljala je poslove evidentiranja eksponata, knjiga i časopisa za priručnu knjižnicu o pomorstvu Zadra. Nabavljala je nove eksponate vezane uz pomorstvo i ribarstvo ovoga kraja, a istodobno se i dodatno educirala kroz proučavanje povijesti pomorstva zadarskog kraja, s ciljem kompetentnijeg vođenja posjetitelja zbirke.

#### *Ostali rad*

Prema redovitim aktivnostima Zavoda, poslana je prijava na natječaj Programa javnih potreba u kulturi grada Zadra za 2013., za nastavak osiguranja nakladničke djelatnosti i financiranja mjesta voditelja Pomorske zbirke u Zavodu.

## ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U RIJECI S PODRUČNOM JEDINICOM U PULI

#### *Organizacija i rad jedinice*

Tijekom 2012. Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli radio je na izvršenju prihvaćenoga plana rada svoje znanstvenoistraživačke djelatnosti u okviru triju polja humanističkih znanosti: povijesti, filologije i etnologije.

Voditelj Zavoda bio je akademik *Petar Strčić*, o čijemu se radu izvješće objavljuje u okviru Akademijina Razreda za društvene znanosti. Upraviteljica je bila dr. sc. *Sanja Holjevac*.

U 2012. u Zavodu je bilo zaposleno jedanaest djelatnika. To su u Zavodu u Rijeci: više asistentice dr. sc. *Sanja Holjevac* i dr. sc. *Maja Polić*, asistentica *Nina Spicijarić Paškvan*,



prof. te stručna suradnica Tihomira Stepinac-Fabijanić, prof. i stručni suradnik mr. sc. Branko Kukurin; u Područnoj jedinici u Puli su: viši asistent dr. sc. Sandi Blagonić, asistent Milan Radošević, prof. te viši stručni suradnik dr. sc. Alojz Štoković. Knjižničarka je Hana Lencović-Milošević, prof., administrativna tajnica Ljudmila Valčić, a spremačica Miroslava Furlanis.

Sukladno Planu rada za 2012., djelatnici Zavoda nastavili su znanstvena istraživanja i obradu sadržaja povijesnih vrela te literature o nacionalnim, političkim, pravnim, gospodarskim, jezičnim, etnografskim, etnološkim, crkvenim, prosvjetnim, vojnim i drugim sastavnicama povijesti zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika). Sukladno financijskim mogućnostima, obavljali su arhivska, terenska i bibliotečna istraživanja u zemlji i inozemstvu. Izvršavali su i svoje obveze na poslijediplomskim doktorskim studijima u Hrvatskoj i inozemstvu. Doktorske studije privode kraju N. Spicijarić Paškvan (u Ljubljani) i M. Radošević (u Zagrebu).

Djelatnici Zavoda nastavili su znanstveni rad na zavodskim i drugim znanstvenim projektima. U okviru znanstvenoga programa *Povijesna, sakralna i jezična baština zapadne Hrvatske* (voditelj: akademik P. Strčić) s tri projekta nastavljen je, bez financiranja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, rad na znanstvenome projektu *Povijest zapadne Hrvatske: Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika*, čiji je voditelj akademik P. Strčić, a suradnici prof. emeritus Miroslav Bertoša i prof. dr. sc. Slaven Bertoša (Sveučilište "Juraj Dobrila" u Puli), viši asistenti dr. sc. Sandi Blagonić, dr. sc. Sanja Holjevac i dr. sc. Maja Polić, viši stručni suradnik dr. sc. Alojz Štoković, stručni suradnik mr. sc. Branko Kukurin (svi iz Akademijina Zavoda u Rijeci - Puli), dr. sc. Jakša Primorac (viši asistent Akademijinog Odsjeka za etnologiju u Zagrebu), mr. sc. Darinko Munić (asistent Zavoda u miru) te dr. sc. Elvis Orbanić (ravnatelj Državnoga arhiva u Pazinu). U okviru programa odnosno projekta suradnici su nastavili istraživati i obrađivati teme iz povijesti, gospodarstva, etnologije, demografije, jezika i pisma, crkvenih i kulturoloških pitanja zapadne Hrvatske, ponajprije njezina sjevernojadranskoga područja. Nastavljeno je financiranje ostalih dvaju projekata: *Istra i Rijeka: Prijelazno razdoblje sjedinjenja s Hrvatskom (1943.-1954.)*, čiji je voditelj prof. dr. sc. Darko Dukovski, i *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske*, čija je voditeljica Akademijina članica suradnica prof. dr. sc. Silvana Vranić (oboje s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci).

Nastavljena je i međunarodna aktivnost Zavoda, i to suradnjom sa Znanstvenoraziskovalnim središćem Univerze na Primorskem, Kopar, Republika Slovenija (UP ZRS Kopar) na pripremi i prijavi za financiranje Europske unije dvaju hrvatsko-slovenskih projekata u okviru Operativnoga programa IPA Slovenija - Hrvatska 2007.-2013. To su projekti: *Glagoljaštvo - jedinstvena sastavnica slavenske kulturne baštine Istre i Kvarnera* (u kojemu je Zavod jedan od partnera, a vodeći je partner UP ZRS Kopar) i *Ideologije na prostoru sjećanja Zapadne Hrvatske i Primorske u 19. i 20. stoljeću* (u kojemu je Zavod vodeći partner).

Uz pomoć Akademijina Odsjeka za međunarodnu suradnju i njegove rukovoditeljice mr. sc. Jelene Đukić te uz suglasnost Akademijine Uprave Zavod je udovoljio molbi koju mu je uputio dr. Lóránt Bali iz Mađarske za istraživanje iduće godine u Rijeci te mu poslao traženo pozivno pismo i iskazao znanstvenu podršku i pomoć u slučaju njegova dolaska u Rijeku.

Usprkos otežanim financijskim okolnostima koje se odražavaju i na znanstvenoistraživački rad, djelatnici su Zavoda pripremili i objavili nekoliko knjiga te niz znanstvenih i stručnih radova, održali su više priopćenja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, redovito su obavljali svoje obveze na poslijediplomskim doktorskim studijima te u okviru niza institucija i udruga.

Zavod je tijekom 2012. organizirao ili suorganizirao više manifestacija. Tako je bio suorganizator predavljanja zbornika *Hrvati i Ilirske pokrajine 1809.-1813.* (s Odsjekom za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 14. ožujka), predavljanja knjige Darka Dekovića, *Istraživanja o riječkome glagoljaškom krugu* (s Maticom hrvatskom - Zagreb i njezinim ogrankom u Rijeci te sa spomenutim riječkim Odsjekom, Rijeka, 20. ožujka), predavanja mr. sc. Šenola Selimovića: Percepcija Osmanlija/Turaka u Hrvatskoj (s Hrvatsko-turskim društvom Rijeka i Odsjekom za povijest Filozofskoga fakulteta u Rijeci, Rijeka, 24. svibnja). U povodu Dana Hrvatske akademije u Zavodu je 4. svibnja održano predavanje akademika P. Strčića i predstavljena je izložba umjetničkih fotografija *Zavod*, autora mr. sc. B. Kukurina. U Zavodu je 6. srpnja održana svečanost u povodu dodjele visokih hrvatskih i inozemnih priznanja za znanstveni rad prof. dr. sc. Josipu Brniću, Akademijinu članu suradniku; u programu su sudjelovali prof. dr. sc. Goran Turkalj, dekan Tehničkoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, te akademik P. Strčić, voditelj i dr. sc. S. Holjevac, upraviteljica Zavoda. Dana 13. srpnja u Zavodu je javnosti predavljen XI. svezak *Problema sjevernog Jadrana*; časopis su predstavili: akademik P. Strčić, prof. emeritus Miroslav Bertoša i dr. sc. S. Holjevac.

Zavod se aktivno uključio u manifestaciju *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*. U okviru te manifestacije 13. studenoga u Zavodu u Rijeci javnosti su predavljeni novi Akademijini članovi s područja Primorsko-goranske i Istarske županije: akademik Goran Filipi (predavljač: prof. emeritus Ivan Zoričić, Odjel za humanističke znanosti Sveučilišta "Juraj Dobrila" u Puli, Odsjek za kroatistiku) i prof. dr. sc. Silvana Vranić, članica suradnica (predavljačica: izv. prof. dr. sc. Sanja Zubčić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za kroatistiku). Istodobno su u Rijeci javnosti predavljeni ovogodišnji dobitnici Nagrade Grada Rijeke za životno djelo: akademik Daniel Rukavina (predavljač: prof. dr. sc. Bojan Polić, prodekan za znanstvenoistraživačku djelatnost i doktorske studije Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci) i prof. dr. sc. fra Franjo Emanuel Hoško (predavljač: akademik P. Strčić). U izlaganjima su predavljeni život i djelo te vrhunski znanstveni dometi akademikā Daniela Rukavine i Gorana Filipija, članice suradnice prof. dr. sc. Silvine Vranić i crkvenoga povjesničara prof. dr. sc. fra Franje Emanuela Hoška, koji su se također obratili nazočnima. Zatim je predavljen knjiga *Članovi HAZU s dobrinjskoga područja*, kojoj su autorice dr. sc. Maja Polić, viša asistentica i Nina Spicijarić Paškvan, prof., asistentica Zavoda u Rijeci; knjigu su predstavile dr. sc. S. Holjevac i autorice. U Puli su 14. studenoga javnosti predavljeni novi Akademijini članovi akademik Goran Filipi, o kojemu je govorio prof. emeritus Ivan Zoričić, i članica suradnica prof. dr. sc. Silvana Vranić, koju je predstavila prof. dr. sc. Sanja Zubčić. Nakon toga akademik P. Strčić, prof. dr. sc. Slaven Bertoša i dr. sc. S. Holjevac predstavili su 11. svezak zavodskoga časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana*. Program se u Puli održao u suradnji s tamošnjim Odjelom za humanističke znanosti Sveučilišta "Juraj Dobrila", u čijemu se prostoru (svečana dvorana "Tone Peruško") manifestacija održala.

Zavod je bio suorganizator XI. znanstveno-stručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga* (s Udrugom "Dr. Franjo Rački" i Osnovnom školom "Ivanka Trohar" Fužine, u Fužinama, 23. studenoga). Proslavio je održao akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije, a uvodno priopćenje i završnu riječ akademik P. Strčić.

Zavod je surađivao i s više drugih znanstveno-stručnih institucija i udruga, napose s Povijesnim društvom Rijeka. Početkom travnja Katedra Čakavskog sabora Društva za povjesnicu Klana darovala je Zavodu fotokopije prijepisa dnevnika dr. Matka Laginje.

Financijski je djelatnost Zavoda u 2012. pratila Primorsko-goranska županija (Projekt izučavanja povijesti Primorsko-goranske županije, *Prilozi za povijest PGŽ - razdoblje fašiz-*

ma - sredstva za plaću i dr. stručnog suradnika mr. sc. B. Kukurina; XI. znanstveni skup *Dani dr. Franje Račkoga*; časopis Zavoda *Problemi sjevernog Jadrana*) i Grad Kastav (*Problemi sjevernog Jadrana*). Primorsko-goranska županija Zavodu je darovala projektor s platnom (Ugovor o darovanju br. 668/01/11, od 7. veljače 2012.). Hrvatska pošta d. d. Zavodu je donirala (Ugovor o donaciji br. HP-6-17016/11-189, od 28. prosinca 2011.) 1.000 besplatnih omotnica s plaćenom poštarinom do 50 g za unutarnji promet te je time u 2012. pokriven najveći dio poštanskih troškova za manifestacije u organizaciji ili suorganizaciji Zavoda i realizirana je ušteda. Uz posredovanje više asistentice dr. sc. Maje Polić, sanaciju pokvarenih kolnih dvorišnih vrata zavodske zgrade besplatno je obavila Brodograđevna industrija "3. maj" iz Rijeke. Za časopise koje je prethodno primao pretplatom, Zavod je uspostavio sustav razmjene.

Za sufinanciranje svojih programa u 2013. Zavod je podnio prijave na natječaje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva kulture, Primorsko-goranske županije, Ličko-senjske županije, Grada Rijeke, Grada Kastva, Zaklade Hrvatske akademije te na natječaje za donacije Zaklade Adris i Croatia osiguranja d. d.

Dovršeno je sređivanje i pohranjivanje u kutije i na police u zasebnoj prostoriji građe nekadašnjega Centra za historiju radničkoga pokreta (Ljudmila Valčić).

Zavod je 29. studenoga posjetila gospođa Marina Štancl, tajnica Hrvatske akademije, sa suradnicama gospođama Alenkom Smrečki i Aleksandrom Stuparić.

U čast voditelja Zavoda akademika P. Strčića objavljen je zbornik (izdavač: Povijesno društvo Rijeka), a akad. Strčić je četvrti put proglašen počasnim građaninom, ovaj put Općine Dobrinj na o. Krku.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

#### *Povijest*

Dr. sc. *Maja Polić*, viša asistentica, nastavila je sudjelovati u realizaciji zavodskog znanstvenoga projekta *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika)*, voditelja akademika Petra Strčića. Nastavila je istraživati građivo i literaturu vezane uz čitaonice u Kvarnerskome primorju, povijest Povijesnoga društva Rijeka te je dovršavala istraživanja o Čitaonici u Škrpljevu. Provodila je istraživanja o Vladimiru Mažuraniću, Taboru u Kastavštini, Giovanniju Kobleru i Emiliju Laszowskome. Sudjelovala je u pripremi Akademijine *Spomenice akademika Luje Margetića* te je napose istraživala u knjižnici Pravnoga fakulteta u Rijeci. Prikupljala je građu u Archivio di stato u Trstu vezanu uz kalendar *Istran*, te u Državnome arhivu, knjižnici Teološkoga fakulteta i Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci. Nastavila je istraživanja o hrvatskim čitaonicama Trsat i Kraljevica, o važnim mađarskim osobama u nekadašnjoj Rijeci od 1719. do 1918. godine. Za tisak je pripremala i predala knjigu o kalendaru *Istran*, o Čitaonici na Škrpljevu, o Akademijinim članovima iz dobrinjskoga područja te biobibliografiju dr. sc. Julijana Sokolića, kao i nekoliko članaka i prikaza. Pripremila je dio rukopisa za knjigu *Hrvatska čitaonica na Trsatu od 1918. do danas. 130. obljetnica*, no zbog nemogućnosti dobivanja cjelokupnoga arhivskoga građiva, priprema knjige se oduljila. U skladu s dogovorom, dobiven je i službeni nalog voditelja i upraviteljice Zavoda da se tijekom ove godine učini prethodna stručna obrada fotokopija i prijepisa dnevnika dr. Matka Laginje, koji se nalaze u Zavodu, te da se podnese stručni izvještaj.

*Milan Radošević*, prof., asistent, najvećim je dijelom bio usmjeren na prikupljanje i analizu arhivske građe i stručne literature te na pisanje doktorskog rada. Radio je u Archivio di

stato u Trstu, Sveučilišnoj knjižnici u Puli te knjižnici talijanskoga Centra za povijesna istraživanja u Rovinju. Prikupljen materijal poslužio mu je i za pisanje više znanstvenih članaka s područja socijalne i zdravstvene povijesti Istre prve polovice 20. st., koji jesu ili će biti predani za objavljivanje u znanstvenim časopisima. Nakon pozitivne ocjene prof. dr. sc. Božene Vranješ-Šoljan, mentorice na Poslijediplomskom doktorskom studiju hrvatske moderne i suvremene povijesti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, njegova disertacija *Tuberkuloza i malarija u Istarskoj provinciji 1918.-1940.* predana je u proceduru za obranu 26. listopada 2012. Za potrebe pisanja u monografiji Općine Medulin o kulturnom krugu i zdravstvenim prilikama, istraživao je u pulskoj Sveučilišnoj knjižnici, arhivu Opće bolnice i Matičnom uredu u Puli te obavio više intervjua. Za tisak je pripremio i nekoliko prikaza.

Dr. sc. *Alojz Štoković*, viši stručni suradnik, proučavao je matične knjige župe Sv. Julijana u Balama, vezano uz temu Albanaca u Istri, te bratovštinske knjige u župnom arhivu u Sv. Lovreču. Konzultirao je znanstvenu i stručnu literaturu.

### *Filologija*

Dr. sc. *Sanja Holjevac*, upraviteljica - viša asistentica, nastavila je znanstvenoistraživački rad vezan uz povijest hrvatskoga književnog jezika i filološka istraživanja hrvatskim jezikom pisanih te latinicom i glagoljicom tiskanih knjiga nastalih ponajprije na riječkome području. Nastavila je sudjelovati u realizaciji zavodskog znanstvenoga projekta *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika)*, voditelja akademika Petra Strčića. Završila je jezikoslovnu analizu odabranih elemenata u Kožičićevu glagoljicom tiskanome izdanju *Od bitija redovničkoga knjižice* te o tome napisala znanstveni rad. Započela je filološku analizu dviju riječkih inačica litanija o Isusovoj mucu i smrti: u *Brašnu duhovnome* (1693.) i u knjižici *Letanie mukke i smarti Isukerstove...* (1796.) te dvaju izdanja Šime Starčevića tiskanih u Rijeci 1849. i 1855. i o tome pripremala izlaganja za znanstvene skupove. Analizirala je i odabrane sintaktičke značajke u izdanjima riječke tiskare Karletzky iz 19. stoljeća. Istraživala je i *Korčulansku latiničnu pjesmaricu* iz 15. st. te u suautorstvu s dr. sc. Sanjom Zubčić s Filozofskoga fakulteta u Rijeci o tome pripremila izlaganje za znanstveni skup i predala u tisak znanstveni članak.

*Nina Spicijarić Paškvan*, prof., asistentica, nastavila je izvršavati obveze na poslijediplomskome studiju talijanskoga jezikoslovlja na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Ljubljani. Nastavila je istraživanje kojim se ispituju romanizmi na otoku Krku te ih je obradila za disertaciju *Etimološka i leksikološka obrada leksika romanskoga podrijetla u govorima otoka Krka u semantičkoj sferi domaćinstva*. Proučavala je tragove vlaščkoga stanovništva na o. Krku te je provela terensko istraživanje statusa fijumanskoga sociolekta na početku 21. stoljeća.

### *Etnologija i etnografija*

Dr. sc. *Sandi Blagonić*, viši asistent, početkom je godine dovršio obradu građe o istarskoj dijaspori te je uslijedio rad na dovršetku teksta o simboličkim natjecanjima u Istri. Započeo je s prikupljanjem građe o kulturnoj povijesti janjetine te je prikupljeno četrdesetak izvora u romanima i novelama s područja bivše Jugoslavije i pedesetak novinskih članaka. Nastavio je rad na tekstu *Big Brotherhood: rodna distribucija pobjednika Big Brothera na Balkanu i u Skandinaviji*, koji će biti završen sljedeće godine jer su u međuvremenu prikupljena financijska sredstva za objavljivanje knjige *Od Vlaha do Hrvata: austrijsko-mletačka politička dihotomija i etnodiferencijski procesi u Istri*. Pristupio je dovršenju te knjige te je u drugoj

polovici godine dodatno terenski istraživao u Istri i prikupljao fotografije. Tekst je završen u studenome. Planirani eseji za objavljivanje u tjedniku *Nacional* nisu napisani zbog njegova ukinuća.

*Tihomira Stepinac Fabijanić*, prof., stručna suradnica, nastavila je etnološka istraživanja u Primorsko-goranskoj i u Istarskoj županiji te šire u Hrvatskoj, prikupljajući terensku građu i objavljujući radove u domaćim i stranim edicijama te prezentacije na skupovima. Terenska i arhivska istraživanja poduzimana su vezano uz teme tradicijskoga graditeljstva i načina života, odijevanja i običaja, kao i modaliteta uključivanja tradicijskih sadržaja u razvojne i revitalizacijske programe ruralnih područja. Nastavila je i rad na temi istraživanja malih gradova u Hrvatskoj u okviru projekta *ASSET* međunarodne udruge ECOVAST. U tu svrhu nastavljena je suradnja s lokalnim zajednicama, ustanovama i udrugama u Hrvatskoj i u Europi na prikupljanju i objavljivanju podataka. U okviru pokrenutoga projekta Europske zajednice *Dunavska strategija EU* putem Foruma civilnog društva Podunavlja (DCSF) sudjelovala je u regionalnoj suradnji kao koordinatorica radne grupe WG1 na temu: komunikacije, kultura i turizam.

### Školstvo

Mr. sc. *Branko Kukurin*, stručni suradnik, u okviru rada na Projektu izučavanja povijesti Primorsko-goranske županije, *Prilozi za povijest školstva Primorsko-goranske županije - razdoblje fašizma*, koji financira Primorsko-goranska županija temeljem ugovora s Akademijom, nastavio je istraživati u Državnom arhivu i Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci te u domaćoj i stranoj literaturi razdoblje talijanske fašističke okupacije zapadnih dijelova današnje Primorsko-goranske županije od 1920. do 1943. i školstvo kao sredstvo denacionalizacije apsolutno većinskoga hrvatskog stanovništva tih krajeva u zapadnoj Hrvatskoj. S time u vezi napisao je sljedeće znanstvene i stručne radove: Građa za povijest školstva na području Općine Matulji za vrijeme talijanske fašističke okupacije 1920.-1943., dio prvi i dio drugi (pozitivno recenzirano u Akademijinu Razredu za društvene znanosti); Školstvo na otoku Krku u doba fašizma (predano na recenziju).

### Izdavačka djelatnost

Iz tiska je u lipnju 2012. izašao sv. 11 (2011.) zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, i to uz financijsku potporu Primorsko-goranske županije i Grada Rijeke te u suradnji s Akademijinim Odjelom za izdavačku djelatnost. Obavljena je njegova distribucija nizu znanstvenih i kulturnih institucija i pojedinaca u zemlji i inozemstvu te je održano predstavljanje u Rijeci i Puli. Prikupljeni su i svi radovi za svezak 12 (2012.) i predani u recenzentski postupak Akademijinu Razredu za društvene znanosti.

### Objavljeni radovi

#### Knjige

S. Blagonić, *Od Vlaha do Hrvata: austrijsko-mletačka politička dihotomija i etnodiferencijski procesi u Istri*, Jesenski i Turk, Zagreb, 2012.

M. Polić, Dr. sc. *Julijano Sokolić, lošinjski zavičaj i bibliografija*, Povijesno društvo Rijeke, Mali Lošinj - Rijeka, 2012., 98 str. (suaut. Petar Strčić); *Članovi HAZU s dobrinjskoga područja*, Općina Dobrinj - Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 2012., 50 str. (suaut. Nina Spicijarić Paškvan); *Hrvatska čitaonica Škrljevo. Zapisnici od 1898. do 1941. godine*, Posebno



izdanje Bakarskoga zbornika, 12, Grad Bakar, Bakar, 2012., 327 str.; *Lujo Margetić 1920.-2010., Spomenica preminulim akademikima*, 170, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 104 str. (suaut. P. Strčić, Snježana Marija Marčec).

N. Spicijarić Paškvan, *Članovi HAZU s dobrinjskoga područja*, Općina Dobrinj - Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 2012., 50 str. (suaut. Maja Polić).

A. Štoković, *Crnogorsko nasljeđe u Istri (Peroj-nove spoznaje oko doseljavanja i udomljavanja Crnogoraca 1657.-1816.)*, CKD „M-M” i HCDP „Croatica – Montenegrina” RH, Osijek, 2012., 309 str.

#### *Prilozi u zbornicima i časopisima*

##### *Znanstveni radovi*

S. Blagonić, Istrijani vs. Istrani: resemantizacija nominalnih i virtualnih identiteta u procesu socijalne mobilizacije periferije, *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 111-137.

S. Holjevac, Prilog analizi jezika Kožičićevih glagoljskih knjiga: *Od bitija redovničkoga knjižice, Fluminensia*, 1, Rijeka, 2012., 185-199; Čakavske značajke u riječkoj *Knjixici-imên za hafan felfkih Skol u Cefarjsko-Kraljevskih Darxavah* iz 1819. godine, *Peti hrvatski slavistički kongres. Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa održanoga u Rijeci od 7. do 10. rujna 2010.*, knj. 1, Rijeka, 2012., 299-308.

M. Polić, Nekadašnja Rijeka i Riječani, s osvrtom na korespondenciju Rački - Strossmayer, *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 39-71; Zloseljani (Pirovčani) i *Sjećanja na Zloseljan* Ljubomira Draganića Vrančića, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 53, Zagreb - Zadar, 2011., 201-222 (suaut. N. Spicijarić Paškvan); Riječka čitaonica od osnutka do 1918. godine, *Rijeka*, XVI, 2, Rijeka, 2011., 13-71.

M. Radošević, Problem tuberkuloze u istarskim novinama u razdoblju 1919.-1940. godine, *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 73-94; „Sibirska“ zima u Istri 1929. - osnovne socijalne, demografske i gospodarske implikacije, *Acta Histriae*, 3, Kopar, 2012., 367-388.

N. Spicijarić Paškvan, Zloseljani (Pirovčani) i *Sjećanja na Zloseljane* Ljubomira Draganića Vrančića, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru*, 53, Zagreb - Zadar, 2011., 201-222 (suaut. Maja Polić); Crno na bijelom: Crna, bijela i siva boja u hrvatskoj, talijanskoj i njemačkoj frazeologiji, *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. sc. Josipa Jerneja (1909.-2005.)*, Zagreb, 2012., 269-282 (suaut. Marija Turk, Maja Opašić); Prilog biografiji Gábora de Bellusa Barossa (Pružina, 1848. - Budimpešta, 1892.), *Problemi sjevernog Jadrana*, Zagreb - Rijeka, 2011., 7-19; Talijanizmi u *Mirakulima slavne D(ê)ve Marie* (Senj, 15. lipnja 1508.), *Peti hrvatski slavistički kongres, zbornik radova*, knj. 1, Rijeka, 2012., 15-23 (suaut. Mirjana Crnić Novosel).

T. Stepinac Fabijanić, ECOVAST: Revitalizacija malih povijesnih gradova Europe - od Retza do Mošćenica, *Mošćenički zbornik*, 6, Mošćenice, 2009., 19-28 (izašlo iz tiska krajem 2011.); Tradicijski aspekti u načinu života i problemi identiteta malih gradova: Lovran i Volosko, *Zbornik Lovranščine*, 2, Lovran, 2012., 255-278; Danube Civil Society Forum (DCSF) - an Example of Initiative to Connect the Danube Region and Opportunities of Croatia to Promote Culture and Tourism in the Framework of Danube Strategy; u: *Danube Strategy - Strategic Significance for Serbia*; Institute of International Politics and Economics, Beograd, 2012., 233-252 (suaut. D. Demonja).



A. Štoković, Osnivanje grčko-pravoslavne parohije sv. Spiridona u Peroju 1784. (Prilog promišljanju povijesti pravoslavlja u Istri), *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 21-37; Bratovštine u Istri - udruge stoljetnom tradicijom, *Zbornik javnih predavanja*, 1, Pazin, 2011., 7-26; Posjedovni odnosi u Pićanskoj biskupiji od XVI. do konca XVIII. stoljeća, *Zbornik Pićanska biskupija i Pićanština*, Pazin, 2012., 51-63.

#### *Stručni radovi i prikazi*

S. Holjevac, Akademik Petar Strčić - voditelj Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli (2001.-2011.), *Zbornik u čast Petru Strčiću*, Rijeka, 2012., 75-86.

M. Polić, Ostvarena vizija jest nečija budućnost: akademik Petar Strčić - osnivač Odsjeka za povijest, *Klepsidra*, III, 5/6, Rijeka, 2011., 7-15 (suaut. Marta Cuculić); Objavljene knjige i studije. Lujo Margetić (Donja Stubica, 18. X. 1920. - Rijeka, 17. V. 2010.), *Croatica Christiana Periodica*, XXXV, 68, Zagreb, 2011., 193-194 (suaut. P. Strčić); Predgovor, u: *Ive Blečić Gržičev, Srdoči nekad. Kako se j' živelo pul Srdoč*, Rijeka, 2011., 7-18; Predgovor, u: *Ča mi kamik govori. Liburnijske gradine u okolici Bakra*, Škrlevo, 2011., 4-6 (v8); Zbornik Katedre Čakavskoga sabora i Društva za povijesnicu Klana, 8, Klana, 2011., *Rijeka*, XVI, 2, Rijeka, 2011., 157-160; Akademik Petar Strčić. Leksikonska biobibliografija. U povodu 75. obljetnice života i 50 godina znanstveno-stručnoga rada, *Zbornik u čast Petru Strčiću*, Rijeka, 2012., 1-22 (suaut. Franjo Emanuel Hoško); Riječ urednice, *Svitak*, II, Rijeka, 2012., 4-5; Izdavaštvo Katedre Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja Škrlevo, *ibid.*, 58-67; Kapela Sv. Ambroza u Škrleju, *isto*, 82-91; Pedagoški odjeci o radu profesora Čopa, u: Vladimir Rosić, *Milivoj Čop. Pedagog prosvjetne baštine. U povodu 90. obljetnice života prof. dr. sc. Milivoja Čopa*, Rijeka, 2012., 90-95; Prilog prof. dr. sc. Milivoja Čopa kao povjesničara bakarsko-vinodolskog naselja Hreljin, *ibid.*, 120-123; Stipan Trogrlić, Mons. Božo Milanović, istarski svećenik (1890.-1980.). Crkveno-vjersko i javno-političko djelovanje, Zagreb, 2011., 334 str., Rijeka, XVII, 1, Rijeka, 2012., 77-80; Izvještaj o radu Povijesnoga društva Rijeke u 2011. godini, *ibid.*, 93-96; Uzroci i posljedice posvećenja zastave Riječke županije na Grobnišćini, *Knjižica sažetaka skupa Grobnišćina: tragovi, znakovi, smjerokazi*, Čavle, 2011., 7; Pristup Emilija Laszowskoga povijesti Grobnišćine, *ibid.*, 4 (suaut. P. Strčić); Sušački list Sloboda kao prilog poznavanju vodećih riječkih političkih struktura, *Zbornik sažetaka IV. kongresa hrvatskih povjesničara 2012.*, Zagreb, 2012., 142; Dobrila u korespondenciji Rački — Strossmayer, *Knjižica sažetaka znanstvenoga skupa Dr. Juraj Dobrila (1812.-2012.) i stoljeće pjesme Krasna zemlja (1912.-2012.)*, Pula - Pazin, 25.-26. listopada 2012., 11-12.

M. Radošević, Herman Buršić: Od ropstva do slobode: Istra 1918.-1940., *Vjesnik istarskog arhiva*, 18, Pazin, 2011., 439-443; Maja Polić: Trsatska čitaonica od početka do 1918., *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 167-170; Stipan Trogrlić: Odnosi Katoličke Crkve u Istri i jugoslavenske državne vlasti 1945-1954. godine, *ibid.*, 171-175.

N. Spicijarić Paškvan, Doimo Frangipane, Raccontare Joannis. Luoghi e storia di una comunità, Ajello, *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 147-150; Il villaggio Giuliano-Dalmata di Roma (1947-2003). Cronaca e storia di uomini e fatti. Znanstveni skup, Rim, 19. XII. 2003. i knjiga, Rim, XII. 2003., *ibid.*, 176-179; Nedjeljko Fabrio u časopisu Most/The Bridge, 1-2/2008., *ibid.*, 180-184.

T. Stepinac Fabijanić, Pavlo Ružić: Ruralni turizam, Poreč, 2009, *Problemi sjevernog Jadrana*, 11, Zagreb - Rijeka, 2011., 185-188; Mošćenički zbornik 5/5, 2008, *ibid.*, 189-197.

A. Štoković, Fažanski župnici od 1638. do 2012., *Fažanski libar*, 5, Fažana, 2012., 49-57.

Više radova znanstvenih i stručnih djelatnika Zavoda predano je za tisak, nalazi se u tisku ili su prihvaćeni za tisak.

#### Znanstveni skupovi

S. Holjevac: Jezik Korčulanske latiničke pjesmarice iz 15. stoljeća, znanstveni skup *Književnost, stvaralaštvo i jezik na otoku Korčuli*, Korčula, 1.-2. lipnja 2012. (suautorica: dr. sc. Sanja Zubčić); Jezik riječkih litanija muke i smrti Isusove iz 17. i 18. stoljeća, međunarodni znanstveni skup *Riječki filološki dani*, Rijeka, 22.-24. studenoga 2012.; Jezične značajke Starčevićevih djela objavljenih u riječkoj tiskari Karletzky, znanstveni skup *Šime Starčević i hrvatska kultura u 19. stoljeću*, Gospić, 7.-8. prosinca 2012.

B. Kukurin: Neke napomene o seoskoj školi Breza, programima i nastavnicima u razdoblju talijanskog fašizma, *XIX. Dani dr. Matka Laginje*, Klana, 17. ožujka 2012.; Tragovi Vlaha u Kastavštini s posebnim osvrtom na toponimiju i onomastiku, međunarodni simpozij *Banat - istorija i multikulturalnost*, Zrenjanin, 30. ožujka - 1. travnja 2012.; Talijanska fašistička pedagoška dokumentacija 1941.-1943. u arhivu Osnovne škole „Milan Brozović“ Kastav, *Drugi znanstveni pogovor o kastavkim učiteljima*, Kastav, 15. lipnja 2012.

M. Polić: Uzroci i posljedice posvećenja zastave Riječke županije na Grobnišćini, 21. grobnički znanstveni skup *Grobnišćina. Tragovi, znakovi, smjerokazi*, Čavle, 12. studenoga 2011.; Značenje Tabora u Kastavštini, skup u povodu obljetnica osnivanja Čitalnice u Kastvu, Hrvatske čitaonice u Vrbniku i Tabora u Kastavštini, Rijeka, 9. prosinca 2011.; Povijesno djelo Giovannija Koblera, predavanje u povodu 200. obljetnice rođenja, *Historiografija o historiografima*, Rijeka, 16. prosinca 2011.; U povodu 60. obljetnice Povijesnoga društva Rijeka, Rijeka, 29. svibnja 2012.; Bratovščina hrvatskih ljudi u Istri, skup *Kastavski učitelji*, Kastav, 15. lipnja 2012.; Sušački list *Sloboda* kao prilog poznavanju vodećih riječkih političkih struktura, *IV. kongres hrvatskih povjesničara 2012.*, Zagreb, 1.-5. listopada 2012.; Pristup Emilija Laszowskoga povijesti Grobnišćine, 22. znanstveni skup *Grobnišćina: tragovi, znakovi, smjerokazi*, Čavle, 3. studenoga 2012. (suizlagač P. Strčić); Dobrila u korespondenciji Rački - Strossmayer, *Dr. Juraj Dobrila (1812.-2012.) i stoljeće pjesme Krasna zemlja (1912.-2012.)*, Pula-Pazin, 25.-26. listopada 2012.

M. Radošević: Tuberkuloza i malarija u Istarskoj provinciji između dva svjetska rata, *Hrvatsko-slovenska doktorandska radionica*, Zagreb, 25. svibnja 2012.; Talijanska historiografija o socijalnoj povijesti Istre 1918.-1940., *IV. kongres hrvatskih povjesničara*, Zagreb, 1.-5. listopada 2012.

N. Spicijarić Paškvan: Život Giovannija Koblera (1811.-1893.), *Historiografija o historiografima*, Rijeka, 16. prosinca 2011.; Krčki Vlasi u literaturi i povijesnim izvorima, međunarodni simpozij *Banat - istorija i multikulturalnost*, Zrenjanin, 30. ožujka - 1. travnja 2012.; Prinosi Žarka Muljačića lingvistici jezičnih dodira, *Međunarodni znanstveni skup u spomen na prof. dr. Žarka Muljačića (1922.-2009.)*, Zagreb, 15.-17. studenoga 2012. (suaut. Marija Turk, Maja Opašić); Fijumanski sociolekt na početku 21. stoljeća, međunarodni znanstveni skup *Riječki filološki dani*, Rijeka, 22.-24. studenoga 2012. (suaut. Mirjana Crnić Novosel).

T. Stepinac-Fabijanić: Dunavska strategija u kontekstu razvoja ruralnog turizma u istočnoj Hrvatskoj: uloga organizacija civilnog društva, *Treći međunarodni kongres o ruralnom turizmu*, Osijek, 21.-26. svibnja 2012. (suaut. D. Demonja); Mogućnosti obnove

i korištenja tradicijske kuće građene tehnikom nepečene cigle (Ćerpića) - primjer kuće u Daljskoj Planini, *Treći međunarodni kongres o ruralnom turizmu*, Osijek, 21.-26. svibnja 2012. (suaut. N. Fabijanić); Civic Engagement of Older People in Cultural Heritage Protection and Promotion in Rural Croatia, *Active Ageing and Intergenerational Dialogue — a Challenge for the Danube Countries in a United Europe*, Ulm, Njemačka, 8.-11. srpnja 2012. (suaut. V. Kelemen Pepeonik).

#### *Ostali rad*

S. Blagonić sudjelovao je na tribini *Vrijeme celebrity kulture* (Gradska knjižnica Zadar, 24. siječnja 2012.). Održao je javno predavanje na temu: Ako je Brad Pitt bog, što je Modni mačak: kulturne i društvene funkcije celebrity kulture (Barban, 13. travnja 2012.). Krajem ožujka sudjelovao je u emisiji *Okruženje* na temu etničkih stereotipa i predrasuda na području bivše Jugoslavije (emitirana na Studio B, TV Vojvodina, TV BIH, TV Monitor, TV RS, ALSAT, Kapital Network i TV Vijesti). Objavio je tekst u tjedniku *Nacional*.

S. Holjevac obavljala je dužnost upraviteljice Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli (Akademijina Uprava imenovala ju je 27. prosinca 2011. upraviteljicom u drugome mandatu). Uz tekuće upraviteljske poslove, organizaciju rada i provođenje naloga Akademijine Uprave, radila je na organizaciji: predstavljanja zbornika Hrvati i Ilirske pokrajine (održano 14. ožujka 2012. na Filozofskome fakultetu u Rijeci; suorganizator: Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakultet u Rijeci), predstavljanja knjige mr. sc. Darka Dekovića, Istraživanja o riječkome glagoljaškome krugu (održano 20. ožujka 2012. u Vijećnici Grada Rijeke; suorganizatori: Matica hrvatska Zagreb i Ogranak u Rijeci te Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci), svečanosti u čast prof. dr. sc. Josipu Brniću (6. srpnja 2012.), Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci i Puli, te XI. Dana dr. Franje Račkoga (23. studenoga 2012. u Fužinama). Sudjelovala je u pripremi prijave međudržavnoga projekta Glagoljaštvo - jedinstvena slavenska kulturna baština Istre i Kvarnera (koordinatorica za Zavod) u okviru Operativnog programa IPA Slovenija - Hrvatska 2007.-2013. te o tome izvješćivala Akademijinu Upravu. Glavni je nositelj toga projekta Znanstvenoraziskovalno središće Univerze na Primorskem iz Kopra (Slovenija), a Zavod jedan od partnera. Pripremila je izvješća o provedbi programa javnih potreba Primorsko-goranske županije u 2011. godini za programe Zavoda: X. znanstveni skup Dani Franje Račkog i časopis Problemi sjevernoga Jadrana, sv. 11. Pripremila je više prijava zavodskih programa na natječaje za sufinanciranje javnih potreba (Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva kulture, Akademijine Zaklade, Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije, Grada Rijeke, Grada Kastva) te donacije (Zaklade Adris, Croatia osiguranja). Obavljala je poslove tajnice uredništva zavodskog časopisa Problemi sjevernog Jadrana, što je u prvome kvartalu 2012. godine podrazumijevalo pripremu i slanje za tisak rukopisa te rad na korekturi prijeloma za 11. sv., a potom i prikupljanje te slanje na recenziju radova za sv. 12. Na Danima hrvatskoga jezika u Centru hrvatske nastave u Stuttgartu održala je 10. ožujka 2012. predavanje o hrvatskoj glagoljičnoj i latiničnoj rukopisnoj i tiskanoj baštini te o povijesti hrvatskoga književnog jezika (manifestacija je održana pod pokroviteljstvom Generalnog konzulata Republike Hrvatske u Stuttgartu). Sudjelovala je 13. ožujka 2012. u predstavljanju knjige Povijest hrvatskoga jezika: 16. st. (Croatica, Zagreb) na Filozofskome fakultetu u Rijeci, a 13. srpnja u Rijeci te 14. studenoga u Puli u predstavljanju 11. sv. časopisa Problemi sjevernog Jadrana. Na Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije u Rijeci 13. studenoga predstavila je knjigu Članovi HAZU s dobrinjskoga područja, autorica

Maje Polić i Nine Spicijarić Paškvan. U zimskome semestru akademske godine 2011./2012. vodila je na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci izborni kolegij Hrvatski književni jezik u 19. stoljeću te je bila komentoricom u izradi jednoga diplomskoga rada. Sudjeluje u radu znanstvenoga projekta Povijest hrvatske sintakse, kojemu je voditeljica prof. dr. sc. Diana Stolac s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

B. Kukurin: recenzirao je zavičajne slikovnice *Kako su Kastafci sol seli i sardelice sadili*, autorice Dragice Stanić i učenika OŠ „Milan Brozović“ Kastav, te *Peknjica*, autorice Jadranke Cetina. U riječkom dnevniku *Novi list* iz područja popularizacije znanosti i struke objavio je više priloga o čakavskoj jezičnoj i kulturološkoj problematici. Predsjednik je Matice hrvatske Kastav i Foto kluba „Pod Volticun“ Kastav te potpredsjednik Udruge antifašističkih boraca Grada Kastva i šahovskog kluba Kastav. Počasni je član udruge „Pivači Novljanskoga kola“ iz Novog Vinodolskog. Član je Vrbničke grafičke akademije, Hrvatsko-hispanskog društva prijateljstva, Foto kluba Rijeka, Odbora za međuopćinsku, međugradsku i međunarodnu suradnju Grada Kastva i Turističkoga vijeća Turističke zajednice Grada Kastva te pokladnog društva „Škoromati“ iz Podgrada u Sloveniji. Suorganizator je kastavskih pokladnih svečanosti u siječnju, veljači i ožujku: *Pust 2012*. U veljači je u Spinčićima kraj Kastva priredio samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Balinjera spust*. Sudjelovao je u travnju u televizijskoj emisiji o Istri: *Moja Istra u gostima*, televizijske agencije Moja Istra na temu Kastva te 13. travnja na okruglom stolu u Lipi - *Stradanje mjesta Lipa* kroz programe za mlade. U travnju je povodom *Dana Grada Kastva* održao u Kastvu samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Loža pod Ložun*, a povodom *Dana Hrvatske akademije* u riječkom je Zavodu 31. travnja postavio samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Zavod*. U svibnju je u Rovinju sudjelovao na skupnoj izložbi *Aktualna riječka fotografija* te je u Kastvu održao samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Sjene Kastva* u sklopu likovne manifestacije *Od izložbe do izložbe*. Organizirao je *Drugi znanstveni pogovor o kastavskim učiteljima* u Kastvu 15. lipnja. Od 9. do 11. lipnja kao član delegacije Udruge antifašističkih boraca i Općine Matulji bio je u Lidicama kraj Praga u Češkoj na komemoraciji povodom 70. obljetnice pokolja svih stanovnika toga sela od njemačkih fašista. U kolovozu je sudjelovao, kao fotograf-umjetnik i kao jedini predstavnik iz Hrvatske, na međunarodnoj likovnoj koloniji *Iskanja 2012* u Žičkoj kartuziji kraj Slovenskih Konjica te je sudjelovao na skupnoj izložbi. U Srdočima, u rujnu, povodom tamošnjega praznika Križevica održao je predavanje *Ča nan je to ta naš domaći zajik*, te postavio prigodnu samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Poišćimo stari Srdoči*. U listopadu predstavio je u Kastvu zavičajne slikovnice *Kako su Kastafci sol seli i sardelice sadili* i *Peknjica*, a u prosincu u Opatiji knjigu *Mlekarice*, autorica Biserke Cetina i Duše Slosar Cernjar. U prosincu je u Slovenskim Konjicama u Sloveniji postavio samostalnu izložbu umjetničkih fotografija *Imago carthusiensis*.

M. Polić: na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci u zimskome semestru 2011./2012. predavala je na obvezatnome kolegiju Hrvatska od Napoleona do 1918. godine, a u ljetnome semestru držala je predavanja i seminare izbornoga kolegija Nacionalizmi na istočnojadranskoj obali (19. i 20. stoljeće). Sudjelovala je u realizaciji projekata *Istra i Rijeka: Prijelazno razdoblje sjedinjenja s Hrvatskom (1943.-1954.)*, voditelja toga Odsjeka prof. dr. sc. Darka Dukovskoga. Sudjelovala je u pripremi predavanja za turističke vodiče i voditelje poslovnica pri Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. Sudjelovala u izradi i prijavama dvaju Operativnih programa IPA Slovenija - Hrvatska 2007.-2013.: *Ideologije u prostoru sjećanja Zapadne Hrvatske i Primorske u 19. i 20. stoljeću* (voditeljica programa) i *Glagoljaštvo - jedinstvena slavenska kulturna baština Istre i Kvar-*

nera (unutrašnja suradnica). Uredila je knjigu autora Ive Blečića Gržičevoga: *Srdoči nekad. Kako se j' živelo pul Srdoč* i *Zbornik u čast Petra Strčića* te sudjelovala u uređivanju knjige Biserke Blažević: *Na krilima anđela*, časopisa *Svitak* (KČS Bakarskoga kraja) i časopisa *Rijeka* (Povijesno društvo Rijeka). Kao članica Organizacijskoga odbora *IV. kongresa hrvatskih povjesničara* 1.-5. listopada 2012. u Zagrebu, u organizaciji Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti u suradnji s Društvom za hrvatsku povjesnicu i Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, obavještavala je povjesničare zapadne Hrvatske o održavanju kongresa, prikupljala sažetke te bila voditeljica sekcije Pravna povijest. Nastavila je biti predsjednica Izdavačkoga odbora Katedre Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja Škrljevo, tajnica Povijesnoga društva Rijeka (Rijeka) te njegovih izdanja, članica Mavrice - Udruge za očuvanje zavičajne baštine i tradicije, kulturnih običaja, povijesnih posebnosti i lokalnoga čakavskog govora mjesta Srdoči (Rijeka), uredništva *Bakarskoga zbornika* (Bakar), Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti (HNOPZ) (Zagreb), Povijesnoga društva otoka Krka (Krk), Matice hrvatske (Zagreb) i Etno udruge Težakinje i težaki (Praputnjak). Dogovarala je djelovanje udruga kojih je članica te sudjelovala u pripremi njihovih godišnjih skupština. Kao tajnica Povijesnoga društva Rijeka pripremila je tri znanstvena skupa. Predstavila je knjige: *Ča mi kamik govori. Liburnijske gradine u okolici Bakra*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja Škrljevo, 11. prosinca 2011. (v8); Ive Blečić Gržičev, *Srdoči nekad. Kako se j' živelo pul Srdoč*, Mjesni odbor Srdoči, Udruga Mavrica Srdoči, Rijeka, 2011., 26. siječnja 2012.; *Hrvati i Ilirske pokrajine 1809.-1813.*, Zagreb, 2011., Rijeka, 14. ožujka 2012.; *Kulturno-umjetničko društvo Sloga Hreljin, 1910.-2010.*, Hreljin, 2012., Hreljin, 21. travnja 2012.; *Članovi HAZU s dobrinjskoga područja*, Dani otvorenih vrata HAZU, 13. studenoga 2012. i Biserka Blažević, *Na krilima anđela*, Rijeka, 18. studenoga 2012. Napisala je više recenzija: Benediktinke Sv. Andrije u Rabu: jedno svjedočanstvo o nacionalnim prilikama 1922. godine, za *Rapski zbornik*; Balvan revolucija, Revolucionar u Rijeci, Ruski građanski rat, Rovovi Velikog rata, Francuska Legija stranaca i Ivan Petrovič Pavlov, za *Klepsidru* (objavljeno u prosincu 2011.); Hrvatske krajiške pukovnije u Francusko-habsburškom ratu 1809. godine (II), Marmontov rat u Lici i Dalmaciji, za *Senjski zbornik*; Martinšćica u srcu. Naša stara Martinšćica i život u njoj, Rude Pauera i Ivana-Ive Paškvana. Održala je predavanje Iz povijesti Rijeke i Hrvatske, u okviru Erasmus intenzivnih jezičnih tečajeva, u suorganizaciji Riječke kroatističke škole i Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 16. veljače 2012. Sudjelovanje u radijskim emisijama: Radio Bakra u povodu predstavljanja knjige *Liburnijske gradine* (polusatna emisija voditeljice Alenke Denone, gostovanje s predsjednicom KČS Bakarskoga kraja Dušankom Maračić), 15. prosinca 2011., "Čo mi, čo ti" Radio Rijeke, u povodu predstavljanja knjige *Srdoči nekad* (polusatna emisija voditelja Roberta Ferlina), 29. siječnja 2012. i u povodu 67. obljetnice oslobođenja grada Rijeke s temom Riječka bitka (prilog "Riječki leksikon" Neve Funčić), 3. svibnja 2012. Radila je sa studentima - mentorica je četverima studentima pri izradi završnih i diplomskih radova, a bila je i članica komisije za obranu dvaju diplomskih radova. Kao rezultat angažmana sa studentima je i objavljivanje prikaza knjiga i događaja čiji su autori petoro studenata. Vezano uz pripremanje izlaganja o G. Kobleru, s kolegicom N. Spicijarić Paškvan posjetila je groblje na Kozali te utvrdila položaj groba toga riječkoga uglednika. Kontaktirala je i posjetila više čelnika lokalne samouprave te načelnika njihovih odjela (Primorsko-goranska županija, gradovi Rijeka i Bakar, Općina Lokve, itd.). Sudjelovala je u pripremi prijedloga za utemeljenje Nagrade Riječanka godine prosljeđene pročelniku Odjela za kulturu Grada Rijeke g. Ivanu Šararu (temeljni prijedlog izradila je Kristina Posilović, vanjska suradnica Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci).



M. Radošević tajnik je i član Upravnoga odbora Istarskoga povijesnog društva te član Uredničkoga odbora znanstvenoga godišnjaka *Histria* i zbornika s međunarodnoga znanstvenog skupa *150. godina od uspostave Istarskoga pokrajinskog sabora u Poreču*. Kao član Organizacijskoga odbora sudjelovao je u manifestaciji obilježavanja 65. obljetnice prestanka angloameričke vojne uprave nad Pulom. Koordinirao je radionicu međunarodnoga projekta *Memory of Nations*, održanu u Puli, vezano uz istraživanje totalitarističkih režima u Drugom svjetskom ratu i poraću metodom usmene povijesti. Urednik je mrežne stranice Istarskoga povijesnog društva ([www.ipd-ssi.hr](http://www.ipd-ssi.hr)). Voditelj je projekta *Fotohist(o)rija* te je tijekom 2012. završio s digitalizacijom i datacijom fotografske povijesne građe Arheološkoga muzeja Istre (1.200 fotografija). Član je Matice hrvatske, Ogranak Fažana i Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti.

N. Spicijarić Paškvan prevodila je sažetke stručnih i znanstvenih radova na talijanski jezik za časopis *Rijeka*, 2012. i za *Zbornik u čast Petru Strčiću* te razne novinske članke, sažetke, predgovore i drugo s talijanskoga i mađarskoga na hrvatski jezik te s hrvatskoga na talijanski jezik za potrebe Zavoda. Napravila je prijepis te je prevela s talijanskoga i mletačkoga jezika na hrvatski prijepise dokumenata vezane za spor Francesca Draganicha iz Pirovca protiv braće Filiberi. Sudjelovala je u prijavi Operativnoga programa IPA Slovenija - Hrvatska 2007.-2013.: *Glagoljaštvo - jedinstvena slavenska kulturna baština Istre i Kvarnera* (unutrašnja suradnica). Za dnevne je novine *La voce del popolo* u Rijeci s Mirjanom Crnić Novosel dala intervju vezan za sociolingvističko istraživanje fijumanskoga sociolekta.

T. Stepinac Fabijanić aktivno je sudjelovala s izlaganjima na domaćim i međunarodnim skupovima. Nastavila je suradnju s domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim institucijama i udruženjima - kao potpredsjednica ECOVAST-a i koordinatorica radne grupe Foruma civilnoga društva Podunavlja (DCSF) te članica mreža i udruga PREPARE, HMRR, HED-a i dr. Sudjelovala je na međunarodnim seminarima: u Banskoj Bistrici (Slovačka) - u sklopu Grundtvig projekta: *Capacities over 50s as a Rural Development Tool*, u organizaciji Hrvatske mreže za ruralni razvoj HMRR i slovačke agencije VOKA (10.-14. travnja 2012.); u Zagrebu - povodom pripreme za objavljene natječaje za Program za cjeloživotno učenje za 2013. godinu, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe Europske zajednice (13.-14. studenoga 2012.). Na Generalnoj skupštini ECOVASTa 5.-7. listopada 2012. u Witzenhausenu u Njemačkoj govorila je na temu: Izvješće o radu Hrvatske sekcije ECOVAST-a u 2012. Održala je predavanja prigodom predstavljanja *Mošćeničkog zbornika 6* (2009.) u prostoru Društva povjesničara umjetnosti u Zagrebu 12. lipnja 2012. na okruglom stolu *Revitalizacija malih povijesnih gradova i njihova okruženja* te u Mošćenicama 26. listopada 2012., zatim u Izložbenoj galeriji Grada Zagreba prigodom promocije knjige dr. sc. A. Lukića: *Mozaik izvan grada: tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Hrvatske* te na okruglom stolu *Kreativno korištenje potencijala malih gradova - primjer Nina: O međunarodnom ECOVASTu i projektu potpore malih europskih gradova ASSET*, Hrvatska sekcija ECOVASTa i TZ Nina, Nin, 13. listopada 2012.

A. Štoković je organizirao izložbu fotografija *Srebrenički memento* u domu Hrvatske vojske u Puli (organizatori: Matica hrvatska Fažana i Arhiv Federacije BiH iz Sarajeva, Pula, veljača 2012.) i likovnu izložbu *Vrata nebeska i zemaljski putnici*, kojoj je autor Daniel Načinović, književnik, kantautor i likovni umjetnik (Fažana, srpanj 2012.). Kao predsjednik Hrvatsko-crnogorskog društva prijateljstva bio je suorganizator predstavljanja prve *Povijesti crnogorske književnosti – knjige u III toma* (Matica hrvatska, Zagreb, listopad 2012.). Sudi-onik je u organizaciji IX. susreta književnika hrvatskih manjina s književnicima u Republici Hrvatskoj, Rovinj, 8.-10. studenoga 2012.



## Knjižnica

Knjižničarka Hana Lencović-Milošević, prof. u 2012. godini pribavila je naputke za izradu zapisnika revizije knjižnoga fonda jer je to ujedno prva i jedina revizija do sada provedena unutar knjižnice Zavoda. Do proljeća 2013. sve planira privesti kraju. Prisustvovala je sastanku specijalnih knjižnica na području matičnosti Sveučilišne knjižnice Rijeka gdje se upoznala sa sustavom matične djelatnosti za visokoškolske i specijalne knjižnice u Republici Hrvatskoj. Također, upoznala se s dosadašnjim djelovanjem Stručnoga vijeća sveučilišnih matičnih knjižnica te njegovim zadaćama, usvojenim aktima i donesenim uputama. Na sastanku je iznesena strategija razvoja specijalnih knjižnica Republike Hrvatske (2012.-2015.) i govorilo se o konkretnim problemima rada prisutnih voditelja specijalnih knjižnica. Sudjelovala je u diskusiji. Uspostavljena je čvršća suradnja sa Sveučilišnom knjižnicom Rijeka. Nastavljena je sanacija oštećene građe knjižnice Zavoda. Ponajprije su starija izdanja zaštićena bezkiselinskim papirom, a izdanja u kožnim ovitcima koja su napadnuta crvenom plijesni zaštićena su cellugelom. Ponovno je došlo do preraspodjele knjižničkoga fonda u druge prostorije Zavoda. Knjižničarka je redovito provodila inventarizaciju novopristigle građe te izdavala knjižnu građu zaposlenicima Zavoda i vanjskim korisnicima i pomagala im u pripremi literature. Knjižni fond dopunjen je starim Akademijinim izdanjima koja Zavod nije imao. Obavljena je distribucija časopisa Zavoda *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 11, svim institucijama s kojima je Zavod u sustavu razmjene u zemlji i inozemstvu te onima s kojima surađuje i onima koji su financirali časopis. Pritom su obnovljene neke stare i potaknute nove razmjene te darovanja. Knjižnica Zavoda je od 2. studenoga 2011. do 20. studenoga 2012. pribavila 420 novih naslova. Od toga 3 ih je nabavila pretplatom za godinu 2011., a 78 darovanjem. Izdanja HAZU čine 107 novih naslova, a 232 ih je nabavljeno putem sustava razmjene. Zaključno sa 20. studenim 2012. knjižnica tako ima u posjedu 15 550 naslova.

## ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U DUBROVNIKU S MUZEJOM I ZBIRKOM BALTAZARA BOGIŠIĆA U CAVTATU

### *Organizacija jedinice*

Zavod u svom sastavu ima dvije po sadržaju rada različite i međusobno odvojene radne jedinice: istraživačku radnu jedinicu (po kojoj Zavod nosi ime), smještenu u renesansnom Sorkočevićevu ljetnikovcu na Lapadu te Muzej i zbirku Baltazara Bogišića u Cavtatu. Voditelj Zavoda je akademik *Vladimir Stipetić*, zamjenik voditelja je upravitelj akademik *Nenad Vekarić*, a voditeljica Bogišićeve biblioteke je mr. sc. *Stane Đivanović*.

Sveukupno je uposljeno 13 djelatnika, i to: 9 na znanstvenim poslovima, 1 na stručnim poslovima, 1 na administrativno-računovodstvenim poslovima i 2 pomoćna službenika.

### *Znanstveno istraživačka djelatnost*

Zavod za povijesne znanosti radi na projektu *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*. Znanstvene zadatke obavlja 9 znanstvenih radnika: 5 znanstvenih savjetnika te po jedan viši znanstveni suradnik, viši asistent, asistent i znanstveni novak. U okviru Zavoda vodi se i projekt *Povijest stanovništva Dubrovnika i okolice*.

Akademik *Nenad Vekarić*, znanstveni savjetnik, glavni istraživač projekta *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta *Povijest stanovništva Dubrovnika i oko-*

lice i voditelj doktorskog studija Povijest stanovništva, istraživao je teme iz demografske prošlosti Dubrovnika i okolice, koncentrirajući svoj rad na dubrovački vlasteoski krug. Objavio je drugu (*Vlasteoski rodovi, A-L*) i treću knjigu (*Vlasteoski rodovi, M-Z*) višetomnog djela *Vlastela grada Dubrovnika*, a pripremio za tisak i četvrti svezak s podnaslovom *Biografije (A-D)*. U suautorstvu s Nikom Kapetanićem i Stjepanom Ćosićem objavio je knjigu *Prijevara ili zabluda? Problem granice na području poluotoka Kleka*. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva na Sveučilištu u Dubrovniku nastavio je istraživanja na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* (s Nellom Lonza) i *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika* te započeo (s Nellom Lonza) novo istraživanje radnog naslova *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću*. Uz knjige, objavio je i radove u časopisima *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, *Dubrovnik Annals* i *Annals of Human Biology*. Sudjelovao je s priopćenjima na okruglom stolu *Historiografija/povijest u suvremenom društvu* (Hrvatski institut za povijest u Zagrebu, 11-12. listopada 2011.) i na Kongresu povjesničara u Zagrebu (1.-4. listopada 2012.).

Dr. sc. Slavica Stojan, znanstvena savjetnica, nastavila je istraživanja književne povijesti Dubrovnika i povijesti svakodnevice u Dubrovačkoj Republici s posebnim naglaskom na vrijeme potresa 1667. godine i razdoblje duboke krize nakon njega. Doprinosila je knjigu *Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića*. Na internacionalnoj doktorskoj radionici za bibliotekare u Zadru održala je predavanje: *Archival documents concerning everyday life of the Renaissance Dubrovnik*. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva, sudjelovala je u istraživanju pod radnim naslovom *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* (voditelji: Nella Lonza i Nenad Vekarić). Za katalog izložbe o Sv. Vlahu Dubrovačkih muzeja napisala je esej *Sveti Vlaho u književnosti*, a objavila je i radove u časopisima *Philologia Mediana* i *Dubrovnik Annals*.

Dr. sc. Zdenka Janeković-Römer, znanstvena savjetnica, istraživala je srednjovjekovnu povijest Dubrovnika i Dalmacije. Posebno se bavila materijalnom kulturom i kulturom stanovanja u Dalmaciji, odjecima osmanskih osvajanja u Dubrovniku, pitanjima dubrovačkog plemstva, komune i republike u srednjem vijeku, dubrovačkom renesansnom književnošću vjerske tematike, dubrovačkom sredinom u 18. stoljeću te splitskim statutom i njegovim odnosom prema razvoju gradske uprave. Nastavila je proučavati teoriju povijesne znanosti i povijest historiografije, osobito teme škole *Annales* te revizije u povijesnoj spoznaji. Nastavila je i svoje bavljenje hrvatskom glagoljaškom baštinom. Intenzivno je radila na sintezi povijesti Dubrovačke Republike, proučavajući veliki broj objavljenih i arhivskih izvora te čitajući obimnu literaturu vezanu uz povijest Dubrovnika, hrvatskih zemalja u cjelini, Venecije, Italije i Mediterana. Doprinosila je uređivanje promijenjenog i proširenog izdanja knjige *Okvir slobode. Dubrovačka vlastela između srednjovjekovlja i humanizma* na engleskom jeziku. Predavala je na Hrvatskom katoličkom sveučilištu, predmet *Hrvatska povijest u razvijenom i kasnom srednjem vijeku*, sa seminarom o važnim dokumentima toga razdoblja. Sudjelovala je na okruglom stolu *Historiografija/povijest u suvremenom društvu*, HIP, Zagreb, 11.-12. listopada 2011., s izlaganjem: *Problem revizije u povijesnoj znanosti*; na međunarodnom znanstvenom skupu *Stjepan Tomašević (1461.-1463.) slom srednjovjekovnog Bosanskog Kraljevstva*, Jajce, 11.-12. studenoga 2011., s izlaganjem: *Kraj srednjovjekovnog Bosanskog Kraljevstva u dubrovačkim izvorima*, te na međunarodnom znanstvenom skupu *Splitski statut. Povijest i pravo. O 700. obljetnici (1312.-2012.)*, Split, 23.-25. rujna 2012., s izlaganjem: *Splitski statut - ogledalo razvoja komune*.

Dr. sc. Nella Lonza, znanstvena savjetnica, nastavila je istraživanja hrvatske, napose dubrovačke pravne povijesti. Provela je stručnu redakciju pravnog nazivlja, napisala uvodnu

studiju, izradila kazala i uredila izdanje prvog engleskog prijevoda *Dubrovačkog statuta*. U časopisu *Quaderni per la storia dell'Università di Padova* objavila je rad o dubrovačkim studentima koji su ondje završili pravni studij. Sudjelovala je na međunarodnim znanstvenim skupovima u Zagrebu (Pravni fakultet) i Kopenhagenu (Carlsberg Academy). Suradivala je na pripremi izložbe *Sv. Vlaho u povijesti i umjetnosti* (Dubrovački muzeji). Nastavila je istraživanje o mletačkim knezovima u Dubrovniku (1205.-1358.), paktovima Dubrovnika i Venecije iz 13. stoljeća, dubrovačkim rekluzama i rekluzorijima u srednjem vijeku te praksi traženja stručnih mišljenja znamenitih pravnika (*consilia*) u praksi srednjovjekovne Dalmacije. Uređivala je struku pravo za *Hrvatski biografski leksikon*. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku zajedno s Nenadom Vekarićem i doktorandima nastavila je istraživanje pod radnim naslovom *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* te započela istraživanje o dubrovačkim oporukama iz druge polovice 18. stoljeća.

Dr. sc. Vesna Miović, znanstvena savjetnica, nastavila je istraživanje o dubrovačkim Židovkama. Napisala je knjigu *Židovka u Dubrovačkoj Republici*, rad Sefardske ketube Državnog arhiva u Dubrovniku i rad Gracija Mendes u Dubrovniku: nove spoznaje (u suautorstvu s Reljom Seferovićem). Završila je i rad Ragusan Suregeon Abraham, koji će biti objavljen u *Book in honor of Professor Yom Tov Assis*, u izdanju Hebrejskog sveučilišta u Jeruzalemu. Nastavila je istraživanja o Židovima u Dubrovniku na vrelima Državnog arhiva u Dubrovniku.

Dr. sc. Relja Seferović, viši znanstveni suradnik, objavio je knjigu Serafina Marije Cerve, *Prolegomena za Svetu dubrovačku metropoliju*. Uz prijevod prije objavljenog latinskog rukopisa ovog povjesničara dubrovačke Crkve, upotpunjen nizom pojašnjenja i podataka o vrelima i literaturi kojima se Cerva koristio, napisao je iscrpnu uvodnu raspravu o prošlosti dubrovačke Crkve u 18. stoljeću, ocijenivši da je država nedovoljno iskoristila ponuđenu pomoć Crkve da se prilagodi novim političkim prilikama krajem 18. stoljeća. Zasebno istražujući ulogu nadbiskupa s kraja Dubrovačke Republike objavio je i znanstveni rad O nadbiskupu Lazzariju uz retorički ornat u časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Povezavši kulturu javnog govora s radom jednog visokog premeta, u ovom se radu uz prvo kritičko izdanje dvaju latinskih govora održanih u Dubrovniku u Lazzarijevu čast razmatra uloga posljednjeg benediktinca na položaju dubrovačkog nadbiskupa tijekom čije je uprave dubrovačkom Crkvom konačno riješeno važno pitanje uspostave gradskih župa.

Dr. sc. Lovro Kunčević, znanstveni novak, istraživao je političku povijest Dubrovačke Republike u kasnom srednjem vijeku i ranom novovjekovlju. 19. travnja 2012. obranio je disertaciju *The Myth of Ragusa: Discourses on Collective Identity in an Adriatic City-State (1350-1600)* (Mit o Dubrovniku: diskursi o kolektivnom identitetu u jadranskom gradu-državi, 1350-1600). Disertacija je realizirana pod mentorstvom Gerharda Jaritza, a obranjena na Central European University (CEU) u Budimpešti. Uz rad na doktoratu Kunčević se bavio i uređivanjem međunarodnog zbornika radova posvećenog komparativnom proučavanju tributarnih država Osmanskog Carstva. Objavio je rad u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*.

Dr. sc. Rina Kralj-Brassard, viša asistentica, obranila je 9. lipnja 2012. disertaciju *Neželjeno majčinstvo, podržavljeno roditeljstvo: Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća (Povijesno-demografski i kulturno-antropološki pogledi)* (mentor: Miroslav Bertosa). Radeći na disertaciji istraživala je djelovanje državnog nahodišta i postupak sa štíćenicima. Na temelju poslovnih knjiga dubrovačkog državnog nahodišta, Hospitála milosrđa,

odluka vijeća, kupoprodajnih ugovora i drugih izvora istraživala je smještaj zgrada nahodišta povezujući ga s razvojem urbane matrice Dubrovnika od 15. do 20. stoljeća. Rezultate je u sažetom obliku objavila u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals*. Suradivala je i na projektnim zadacima *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika, Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* i *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću*, koji se ostvaruju u suradnji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti i Sveučilišta u Dubrovniku.

Dr. sc. Ivana Lazarević, asistentica, obranila je 24. listopada 2012. disertaciju *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku u popisu stanovništva 1817. godine* (mentor: Nenad Vekarić), u kojoj je ubicirala vlasteoske kuće i palače nakon pada Dubrovačke Republike i rekonstruirala strukturu stambenih objekata po gradskim seksterijima. O gradskim seksterijima objavila je rad za časopis *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Suradivala je i na projektnim zadacima *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika, Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* i *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću*, koji se ostvaruju u suradnji Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti i Sveučilišta u Dubrovniku.

Zavod je uključen u organizaciju trogodišnjeg doktorskog studija na Sveučilištu u Dubrovniku. Taj studij, pod naslovom *Povijest stanovništva*, koji zajednički organiziraju Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku), započeo je s petom generacijom studenata u lipnju 2012.. Dosad je šest polaznika tog studija obranilo disertacije. Povjerenstvo studija čine: Jakov Gelo, Nenad Vekarić (voditelj studija), Gordana Vilović i Božena Vranješ-Šoljan.

Krajem 2011. objavljena je i publikacija *Dijalog s povodom 3. Nova dubrovačka historiografija: dr. sc. Nenad Vekarić i suradnici* (ur. Drago Roksandić), kao rezultat okruglog stola koji je održan godinu dana prije u Centru za komparativno-historijske i interkulturalne studije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a na kojem je analizirana aktivnost dubrovačkog Zavoda za povijesne znanosti u posljednjih dvadesetak godina.

#### *Nakladnička djelatnost*

U 2012. godini u izdanju Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku objavljeni su godišnjaci *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 50 (2012.) i *Dubrovnik Annals* 16 (2012.). Suradnici 50. broja *Anal*a bili su: Ivana Brković, Lovorka Čoralić, Viktorija Franić Tomić, Božena Glavan, Maja Katušić, Rina Kralj-Brassard, Lovro Kunčević, Zvonko Kusić, Ivana Lazarević, Nella Lonza, Slobodan P. Novak, Miron Palaveršić, Antun Pavešković, Lahorka Plejić-Poje, Marinela Rusković-Krištić, Relja Seferović, Slavica Stojan, Maja Šunjić, Sandra Uskoković, Nenad Vekarić, Patricija Veramenta i Piotr Zurek. U godišnjaku na engleskom jeziku, *Dubrovnik Annals*, br. 16, priloge su objavili: Neven Jovanović, Neda Kovačić, Rina Kralj-Brassard, Lovro Kunčević, Nella Lonza, Kristina Puljizević, Slavica Stojan, Szabolcz Varga i Nenad Vekarić.

Uz časopise tiskane su i knjige: 1) Serafin Marija Cerva, *Prolegomena za Svetu dubrovačku metropoliju* (priredio i preveo Relja Seferović), 2) Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika*, 2. *Vlasteoski rodovi (A-L)*, 3) Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika*, 3. *Vlasteoski rodovi (M-Z)*, 4) *Knjiga rizničarskih najmova - Liber afflictuum thesaurarie (1428-1547)* (priredio Danko Zelić) i 5) Zrinka Pešorda, *U predvorju vlasti. Dubrovački antunini u kasnom srednjem vijeku* (u suizdanju s Hrvatskim institutom za povijest u Zagrebu).

Znanstvenici Zavoda objavili su tijekom 2012. godine 27 radova (5 knjiga, 9 radova u knjigama i zbornicima i 13 radova u periodičnim publikacijama).

### Knjige

S. M. Cerva, *Prolegomena za Svetu dubrovačku metropoliju*, prir. i prev. R. Seferović, Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, Zagreb - Dubrovnik, 2012., 704 str.

S. Ćosić, N. Kapetanić i N. Vekarić, *Prijevara ili zabluda? Problem granice na području poluotoka Kleka*, vlastita naklada Nenad Vekarić, Dubrovnik, 2012., 158 str.

*The Statute of Dubrovnik of 1272*, ur. N. Lonza, Državni arhiv u Dubrovniku, Dubrovnik, 2012., 403 str.

N. Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 2. Vlasteoski rodovi (A-L)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb - Dubrovnik, 2012., 332 str.

N. Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 3. Vlasteoski rodovi (M-Z)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb - Dubrovnik, 2012., 384 str.

### Prilozi u knjigama i zbornicima

Z. Janeković-Römer, Moji su putevi vodili na Lapad: Iskustvo rada u Zavodu za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, u: *Dijalog s povodom 3. Nova dubrovačka historiografija*: dr. sc. Nenad Vekarić i suradnici, ur. Drago Roksanđić, Centar za komparativno-historijske i interkulturalne studije, Filozofski fakultet u Zagrebu, Zagreb, 2011, 29-34.

R. Kralj-Brassard, O modelu znanstvenog sazrijevanja poslijediplomaca kroz spregu s istraživačima i nastavnicima na PDDS-u Povijest stanovništva u Dubrovniku, *ibid.*, 39-41.

N. Vekarić, Priča iz Sorkočevićeva ljetnikovca, *ibid.*, 47-52.

I. Lazarević, Može li studij biti san?, *ibid.*, 41-44.

V. Miović, O dubrovačkoj orijentalistici i osmanistici, osobno, *ibid.*, 18-28.

N. Lonza, O Nenadu Vekariću, znanstveniku i prijatelju, *ibid.*, 14-18.

N. Lonza, Za spas duša, na dobrobit države: Dubrovački rizničari i vremenita dobra za vječnu mnabožnu svrhu (13.-15. stoljeće), u: *Knjiga rizničarskih najмова - Liber affectuum thesaurarie (1428-1547)*, prir. Danko Zelić, Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, 2012., 9-24.

N. Lonza, For the Salvation of the Souls, for the Welfare of the State: Ragusan Treasurers and Perpetual Trusts for Pious Purposes from the Thirteenth to the Fifteenth Century, *ibid.*, 25-41.

S. Stojan, Sveti Vlaho u književnosti, u: *Sveti Vlaho u povijesti i sadašnjosti*, ur. Pavica Vilać, Dubrovački muzeji, Dubrovnik, 2012., 57-59.

### Prilozi u časopisima

R. Kralj-Brassard, Pozornice milosrđa: smještaj zgrada dubrovačkog nahodišta (1432.-1927.), *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 50, Dubrovnik - Zagreb, 2012., 39-62.

L. Kunčević, Dubrovačka slika Venecije i venecijanska slika Dubrovnika u ranom novom vijeku, *ibid.*, 9-37.

I. Lazarević, Granice dubrovačkih seksterija, *ibid.*, 63-74.

R. Seferović, O nadbiskupu Lazzariju uz retorički ornat, *ibid.*, 91-161.

N. Vekarić, Utjecaj društvenog statusa na demografska kretanja: dubrovačka vlastela i proces demografske tranzicije, *ibid.*, 75-89.

R. Kralj-Brassard i K. Puljizević, Clandestine Birth: Care of Unwed Pregnant Women and Parturients Within the Dubrovnik Foundling Hospital in the Second Half of The Eighteenth Century, *Dubrovnik Annals*, 16, Zagreb - Dubrovnik, 2012, 37-67.



S. Stojan, Island of Mljet and the Dubrovnik-Based Protagonists in James Jones' Novel *Go to the Widow Maker*, *ibid.*, 69-90.

N. Vekarić, The Proportion of the Ragusan Nobility at the Closing of the Major Council in 1332, *ibid.*, 7-22.

L. Kunčević, Janus-arcú szuverenitás. A kora újkori Raguzai Köztársaság nemzetközi státusza (Suverenitet sa Janusovim licem: o međunarodnom pravnom statusu Dubrovačke republike u ranom novovjekovlju), *Korall*, 48, Budapest, 2012., 5-32.

N. Lonza, Studenti giuristi Ragusei del tardo medioevo: un'analisi prosopografica, *Quaderni per la storia dell'Università di Padova*, 44, Padova, 2011., 3-43.

V. Miović, Jewish Life in Sixteenth-Century Ragusa, *Hispania Judaica Bulletin*, 8, 2011., 111-125.

S. Stojan, Barokni putopis Jakete Palmotića, *Philologia Mediana*, 4/4, Niš, 2012., 231-250.

J. Šarac, T. Šarić, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, E. Metspalu, N. Vekarić, S. Missoni i P. Rudan, Influence of evolutionary forces and demographic processes on the genetic structure of three Croatian populations: A maternal perspective, *Annals of Human Biology*, 39/2, 2012., 143-155.

#### *Rad Zbirke Balda Bogišića u Cavtatu*

Zbirka je bila otvorena za javnost - izložbeni odjel, stručna i znanstvena istraživanja Bogišićeve ostavštine, posudbe. Voditeljica Zbirke mr. sc. Stane Đivanović obranila je na Odsjeku za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, muzeološki magistarski rad s temom *Vrijeme Bogišićeva odlaska i „povratka“ - muzeološki aspekt kulture sjećanja, 2008.-2012.* Koordinirala je izvedbu posmrtnog dijela postava memorijalne izložbe (likovni i tehnički postav, izrada opreme, faksimila i dr.). Započeta je izrada digitalnog inventara arheološkog fundusa Zbirke (volonter Bruno Bijadija, magistar arheologije). Nabava priručne stručne literature je zbog nedostatka financijskih sredstava nastavljena u smanjenom opsegu.

## KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM U ZAGREBU

Kabinet za arhitekturu i urbanizam referentno je mjesto za znanstvenoistraživačko djelovanje arhitekata, članova Razreda za likovne umjetnosti. Kabinet pohranjuje kulturno povijesno nasljeđe iz područja arhitekture i urbanizma. U sklopu Kabineta djeluje Arhiv za likovne umjetnosti koji prikuplja, obrađuje i pohranjuje gradivo o hrvatskim likovnim umjetnicima, od kraja 19. st. pa sve do danas. Voditelj Kabineta je akademik *Velimir Neidhardt*.

### ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

U Arhivu za likovne umjetnosti zaposlene su više stručne suradnice Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasenka Ferber Bogdan i Darija Alujević te administratorica Nives Kuvačić.



## Stručna djelatnost

U 2012. nastavljeno je s praćenjem likovnih izložbi u Hrvatskoj, kao i izložbi hrvatskih umjetnika u inozemstvu, pri čemu je zabilježeno 1.169 izložbi koje su zajedno s pripadajućom bibliografijom upisane u informatičku bazu. Za potrebe korisnika napravljeni su njihovi ispisi koji su pohranjeni u Zbirku kartoteke izložaba..

Nastavljeno je s upisom kartoteke umjetnika u informatičku bazu podataka.

Od početka 2012. prikupljeno je 600 kataloga koji su zajedno s popratnim materijalom (pozivnice, deplijani) obrađeni, inventirani te pohranjeni u Zbirku kataloga.

Obavljan je svakodnevni rad sa strankama, kojih je bilo 232.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* Arhiv za likovne umjetnosti osigurao je stručno vodstvo po arhivskim zbirkama, prodaju knjige *Sjećanja na prve generacije Umjetničke akademije u Zagrebu* po promotivnoj cijeni te besplatno preuzimanje otpisanih kataloga izložbi raznih muzejskih i galerijskih ustanova. Zabilježena su 28 posjetitelja i predana je jedna knjiga za potrebe knjižnične razmjene Privatnoj umjetničkoj gimnaziji u Zagrebu, za čije je učenike organizirano i stručno predavanje. Zainteresirani posjetitelji preuzeli su oko 200 različitih kataloga i deplijana.

Digitalna zbirka kataloga, formirana 2009. s osamdeset i tri kataloga (83) te priključena Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije, u 2012. povećana je za trideset i tri (33) kataloga, a trideset i jedan (31) je u pripremi za digitalizaciju, čime će biti djelomično obrađeno razdoblje do 1953. godine. U tijeku je obrada digitalnih datoteka upisom pripadajućih metapodataka. (<http://dizbi.hazu.hr>).

U 2012. godini preuzete su i djelomično obrađene tri donacije: knjižnica akademika Tonka Maroevića (135 naslova), osobna ostavština slikarice Cvjete Job (2 kutije) te osobna ostavština kiparice i keramičarke Ljerke Njerš (5 kutija).

Nives Kuvačić, administratorica, prošla je pripremni tečaj za pristupanje provjeri stručne osposobljenosti djelatnika u pismohranama u Državnom arhivu u Zagrebu.

*I. Posudba originalnih arhivskih dokumenata, fotografija i kataloga za izložbe:* Fotografije Ivana Meštrovića iz Zbirke fotografija za katalog izložbe *Ivan Meštrović* (Muzej Rodin, Pariz); fotografije, dokumenti i crteži iz Ostavštine I. Kršnjavog za izložbu *Iso Kršnjavi - veliki utemeljitelj/ministar europskog duha* (Hrvatski povijesni muzej, Zagreb); časopisi *Republika* i *Izvor* (1947.-1952.) za izložbu *Refleksije vremena* (Galerija Klovićevi dvori, Zagreb); katalozi, pozivnice i plakat izložbi Galerije Forum (1969.-1976.) za izložbu *Galerija Forum - jedna zagrebačka priča* (Galerija Forum, Zagreb); katalozi i pozivnice izložbi održanih u Galeriji slika grada Karlovca za izložbu *Osnutak i djelovanje Galerije slika grada Karlovca 1945.-1952./54.* (Gradski muzej, Karlovac).

*II. Priprema odabrane građe, u svrhu izrade monografija, monografskih izložbi te ostalih umjetničkih projekata:* Dragan Damjanović: *Herman Bollé* (monografija); Jasmina Bavaljak: *Miro Vuco* (monografija); Iva Sudec: *Walter Neugebauer* (retrospektivna izložba), Galerija Klovićevi dvori; Marina Bregović-Pisk, Kristian Gotić: *Iso Kršnjavi - veliki utemeljitelj/ministar europskog duha* (izložba i katalog), Hrvatski povijesni muzej; Lada Ratković Bukovčan: *Umjetnička obrada stakla u hrvatskoj umjetnosti* - radni naslov (izložba), Muzej Mimara; Ana Petković: *Zlatko Bourek* (izložba), Kabinet grafike Hrvatske akademije; Feđa Vukić: *Kultura pušenja - od tabua do tabua* (izložba), Gliptoteka Hrvatske akademije; Julija Gracin - *31. Salon mladih* (izložba), Dom HDLU; Dino Zrnec: *Dino Zrnec* (izložba) Galerija Karas; Smiljka Domac Ceraj: *Marta Ehrlich* (retrospektivna izložba), Moderna galerija; Ivana Janković: *Antun Motika* (izložba), MSU; Nataša Ivančević: *Vojin Bakić* (izložba), MSU; Željko Senečić: *Hrvatski slikari u Parizu* (film), Inter-film.

III. Priprema odabrane građe u svrhu izrade stručnih i znanstvenih radova: Barbara Katić: Milan Vulpe, doktorski rad; Mirna Abaffy, HDA, Metropolitanska knjižnica, znanstveni rad; Andrej Žmegač, Institut povijesti umjetnosti, znanstveni rad; Jasmina Nestić, Josipa Alviž, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni rad; Martina Kokolari, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", znanstveni rad; Barbara Lovrinić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ljubo Babić, diplomski rad; Josipa Kovačević, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, diplomski rad; Andrijana Tadić, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode, elaborat obnove spomenika Andrije Kačića-Miošića u Zagrebu; Barbara Vujanović, Atelijer Meštrović, izlaganje na skupu *Dani Cvita Fiskovića*; informacije i podaci za *Biografski leksikon* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" (Kr- L).

#### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Jasenka Ferber Bogdan nastavila je suradnju s dr. sc. S. Fatović Ferenčić (Odsjek za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije) u istraživanju hrvatske ljekarničke baštine, a isto tako i suradnju s dr. sc. Jasminom Mužinić (Zavod za ornitologiju) na interdisciplinarnom projektu *Rajska ptica od Magellana do Klovića i Romana*, za koji su u 2012. dobivena sredstva od Zaklade Hrvatske akademije.

#### *Objavljeni radovi*

#### *Poglavlje u knjizi*

J. Mužinić, J. Ferber-Bogdan, A. Zaradija Kiš, *Rajska ptica: od vizualne percepcije u Klovićevu Časoslovu Farnese do simbolične predodžbe Raja kroz egzemple, Književna životinja, Kulturni bestijarij II. dio*, Hrvatska sveučilišna naklada, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2012., 419-447.

#### *Prilozi u časopisima*

D. Alujević, A. Der-Hazarijan Vukić, J. Ferber Bogdan, *Mirogojski opus Ive Kerdića - između umjetnosti i obrta, Anali Galerije Antuna Augustinčića*, 31/31, Klanjec, 2011., 21-80.

D. Alujević, Dr. Vilko Panac - liječnik koji je spasio oca Lee Deutsch, *Liječničke novine*, 107, Zagreb, 2012., 62-63.

S. Fatović Ferenčić, J. Ferber Bogdan, *Odolijevajući vremenu: Gayerova ljekarna Crvenom križu iz 1903. godine*, *Medicus*, 20/2, Zagreb, 2011., 271-279.

#### *Znanstveni skupovi*

Zagreb, 21.-23. studenoga 2012. - znanstveni skup *Iso Kršnjavi - veliki utemeljitelj*; izlaganje *Ostavština Izidora Kršnjavog u Arhivu za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (D. Alujević, A. Der-Hazarijan Vukić, J. Ferber Bogdan).

## KABINET ZA PRAVNE, POLITIČKE I SOCIOLOŠKE ZNANOSTI I NJIHOVU PRIMJENU "JURAJ KRIŽANIĆ"

Voditelj Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić" je akad. *Zvonko Posavec*.

Kabinet je nakon kraće stanke nastavio s radom godine 2012. Osnovano je kabinetsko Vijeće i organiziran prvi skup koji je bio posvećen 300. obljetnici rođenja Jeana-Jacquesa Rousseaua. Na tome su skupu podnesena dva izvješća, nakon čega se razvila diskusija.

Tijekom 2013. bit će organiziran niz razgovora i simpozijao aktualnim temama današnjice; tijekom veljače 2013. detaljno će se razraditi program planiranih događanja.

Veliku teškoću predstavlja nedostatak elementarnog prostora, gdje bi se članovi Kabineta mogli sastajati, kao i nedostatak tehničke pomoći u organizaciji aktivnosti Kabineta.

## JADRANSKI ZAVOD

### *Organizacija jedinice*

U Jadranskom zavodu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluju: prof. dr. sc. *Vladimir-Đuro Degan*, znanstveni savjetnik, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci - voditelj Jadranskog zavoda, dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Marina Vokić Žužul, znanstvena suradnica; dr. sc. Božena Bulum, znanstvena suradnica; dr. sc. Adriana Vincenca Padovan, viša asistentica; Ivana Oršulić, dipl. iur., znanstvena novakinja; Marula Vujasinović, dipl. bibliotekar, voditeljica knjižnice; Vlatka Živojnović, administrativna referentica i tehnička urednica časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*.

### *Znanstvenoistraživački i stručni rad*

Znanstvenoistraživačka i stručna djelatnost Zavoda obuhvaća problematiku pomorskog prava i međunarodnog prava mora. Proučava se i analizira postojeće pomorsko zakonodavstvo Republike Hrvatske te njegova prilagodba suvremenim uvjetima pomorskog poslovanja i međunarodnim standardima. Nastoji se pridonijeti unaprjeđenju hrvatskog pomorskog zakonodavstva kroz prijedloge za izmjenu postojećih zakonskih i podzakonskih akata i donošenje novih te kroz pripremu platformi za međunarodne konferencije o kodifikaciji i unifikaciji međunarodnih ugovora iz područja pomorskog prava i međunarodnog prava mora. Istraživanja uključuju sustavno praćenje domaće i međunarodne sudske i arbitražne prakse u pomorskim sporovima te u sporovima u oblastima morskih i kopnenih razgraničenja, ali i glede uzajamnih sporova država sljednica bivše SFRJ.

Nastavljen je rad na znanstvenim projektima financiranim od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Nadogradnja međunarodnopravne osobnosti Republike Hrvatske* (voditelj: prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan) i *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima i pravu EU* (voditelj: akademik Vladimir Ibler).

Dr. sc. Marina Vokić Žužul, suradnica projekta pod vodstvom V.-Đ. Degana, nastavila je proučavati pitanja iz područja međunarodnog prava mora koja su od interesa za Republiku Hrvatsku. Uz sustavno praćenje međunarodne sudske i arbitražne prakse o morskim razgraničenjima, posebnu pozornost posvetila je pitanjima vezanima uz određivanje granica morskoga dna i podzemlja u Sredozemnome moru. Analizirala je sadržaj svakoga od deset dosada zaključenih sporazuma o razgraničenju epikontinentskih pojaseva između sredozemnih država čije obale leže sučelice ili međusobno graniče te upozorila na potrebu utvrđivanja brojnih novih granica morskoga dna i podzemlja u tome moru, posebice s obzirom na sve veću gospodarsku važnost njegovih prirodnih bogatstava. Istražila je i primjenu konven-

cijskih pravila o vanjskim granicama epikontinentskog pojasa u nacionalnim propisima sredozemnih država. Rezultate toga istraživanja iznijela je u znanstvenom članku: Sporazumi o razgraničenju epikontinentskih pojaseva između država čije obale leže sučelice ili međusobno graniče u Sredozemlju, koji je pripremljen za novi broj časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*. S obzirom na nedavno započeta istraživanja potencijalnih nalazišta nafte i plina u južnom Jadranu, u zaključku toga rada upozorava se na potrebu što skorijeg uređenja otvorenih graničnih pitanja Hrvatske s Crnom Gorom, prvenstveno na još neobavljen zadatak povlačenja crte lateralnog razgraničenja epikontinentskih pojaseva između dviju država.

U provedbi znanstvenog projekta pod vodstvom akad.V. Iblera sudjeluju, uz vanjske suradnike, dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, dr. sc. Božena Bulum, dr. sc. Adriana Vincenca Padovan i znanstvena novakinja Ivana Oršulić, dipl. iur.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff pratila je i proučavala aktualna pitanja iz područja pomorskog imovinskog prava koja su od interesa za Republiku Hrvatsku. Sustavno je analizirala novu Konvenciju o ugovorima o međunarodnom prijevozu stvari u cijelosti ili djelomično morem (Roterdamska pravila). Posebnu pozornost posvetila je poredbenoj analizi te konvencije i međunarodnih ugovora koji su na snazi.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff i dr. sc. Adriana Vincenca Padovan su tijekom 2012. nastavile s proučavanjem sustava pravnih normi kojima se u hrvatskom pravu uređuje problem uklanjanja podrtina. Sustavno su analizirale pozitivno domaće zakonodavstvo s ciljem njegova osuvremenjivanja i usklađivanja s pretežitom međunarodnom pomorskopравnom praksom iz relevantnog područja, a u cilju veće pravne sigurnosti svih zainteresiranih gospodarskih subjekata pomorske industrije u Hrvatskoj, bolje zaštite prirodnih bogatstava Jadrana i sprječavanja onečišćenja. Rezultat opisanog istraživanja je znanstveni članak pod naslovom: Kritika važećeg i prijedlog novog pravnog uređenja vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari, koji je ocijenjen kao izvorni znanstveni rad i prihvaćen za objavljivanje u novom broju časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* (god. 51, br. 166, 2012.). Kao članice Stručnog povjerenstva Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture za izradu nacrtu prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika, dr. sc. Skorupan Wolff i dr. sc. Padovan iznijele su detaljan prijedlog novih odredbi (nove Glave) Pomorskog zakonika o uklanjanju i vađenju podrtina i potonulih stvari. Na njihovu se prijedlogu temelji rad Stručnog povjerenstva na izradi konačnog nacrtu prijedloga tih odredbi u okviru nacrtu prijedloga novog Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika.

Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan radila je i na dovršavanju autorske monografije *Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od onečišćenja s brodova*, koja bi trebala biti objavljena u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti do kraja 2012. godine. U koautorstvu s prof. dr. sc. Nikoletom Radionov s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, provela je znanstveno istraživanje i napisala člana: Sudar vozila u vlasništvu istog leasing društva i problem treće osobe iz AO osiguranja, koji je ocijenjen kao izvorni znanstveni rad i prihvaćen za objavljivanje u *Zborniku Pravnog fakulteta u Zagrebu* (vol. 62, br. 6). Za novi broj časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* (god. 51, br. 166, 2012.) recenzirala je članak autorice mr. sc. Ivane Lovrić: Institute Cargo Clauses: Nova revizija 2009., te, uz već spomenuti članak u suautorstvu s dr. sc. Skorupan Wolff, priredila sljedeće prikaze knjiga: Davor Vidas, Peter Johan Schei (ur.), *The World Ocean in Globalisation: Climate Change, Sustainable Fisheries, Biodiversity, Shipping, Regional Issues*, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden - Boston, 2011.; Patricia Mallia, *Migrant Smuggling by Sea: Combating a Current*

*Threat to Maritime Security through the Creation of a Cooperative Framework*, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden i Boston, 2010.; Norman A. Martínez Gutiérrez, *Limitation of Liability in International Maritime Conventions: The relationship between global limitation conventions and particular liability regimes*, Routledge, London - New York, 2011.

Dr. sc. Božena Bulum nastavila je s praćenjem i proučavanjem prava Europske unije na području pomorskog prometa te se bavila analiziranjem prava Europske unije na području pravnog uređenja sigurnosti plovidbe i zaštite morskog okoliša. Rezultat toga rada je članak: Pravo Europske unije o sigurnost pomorske plovidbe i zaštiti morskog okoliša od onečišćenja, koji je objavljen u časopisu *Suvremeni promet*. Proučavala je i novine koje donosi Uredba EU br. 1177/2010 o pravima putnika u pomorskom prijevozu, o čemu je napisala i članak za *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, koji je prihvaćen i bit će objavljen u vol. 63 (2013.) toga *Zbornika*. Pratila je i evidentirala stranu sudsku praksu iz područja pomorskog prava s naglaskom na sudsku praksu europskih sudova.

Dr. sc. Božena Bulum i znanstvena novakinja Ivana Oršulić, dipl. iur., radile su na izučavanju prava Europske unije o dodjeljivanju koncesija na pomorskom dobru. Dodjeljivanje lučkih koncesija privatnim operaterima postalo je redovita praksa i vrlo učinkovit alat za upravljanje morskim lukama, osobito u vrijeme potrebe smanjenja javne potrošnje koje sve više zahtijeva aktivno sudjelovanje privatnog sektora u pružanju lučkih usluga te u izgradnji i razvoju nove lučke infrastrukture. S obzirom na znatne promjene u politici Unije u posljednjih nekoliko godina u pogledu javnog financiranja luka, pretpostavlja se da će to pitanje biti od osobite važnosti za rad morskih luka u Republici Hrvatskoj nakon njezinog stupanja u punopravno članstvo u Europskoj uniji. Vodeći se tim promišljanjem dr. sc. Bulum i I. Oršulić su u izučavanju ove problematike ostvarile znanstvenoistraživačku suradnju s ravnateljstvom Lučke uprave Ploče, a konačni rezultat toga rada je znanstveni članak: Financiranje morskih luka u svjetlu donošenja nove direktive Europske unije o dodjeljivanju ugovora o koncesiji, koji je predan za objavljivanje u novom broju časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*.

U okviru kontinuiranog izučavanja tema od užeg interesa, osobito prijevoznih isprava u pravnim poslovima prijevoza stvari morem i instrumenata kojima se prijevozne isprave uređuju u međunarodnoj bankarskoj praksi, Ivana Oršulić je o vlastitom trošku od 23. do 31. siječnja 2012. organizirala posjet nacionalnoj knjižnici Ujedinjenog Kraljevstva (The British Library, London), radi istraživanja i prikupljanja literature za potrebe znanstvenog rada čije će rezultate objaviti tijekom 2013.

Dr. sc. Božena Bulum, dr. sc. Vesna Skorupan Wolff i Ivana Oršulić, dipl. iur., radile su na proučavanju nove uredbe Europske unije o skupnom izuzeću za linijske konzorcije. Radi se o Uredbi 906/2009 koja predstavlja posljednji korak u procesu izmjene i modernizacije propisa prava tržišnog natjecanja primjenjivih na sektor pomorskog prometa koji Europska komisija provodi posljednjih nekoliko godina. Na tu temu izrađen je zajednički rad: New block exemption regulation for liner shipping consortia, koji je I. Oršulić prezentirala na 4. međunarodnoj konferenciji o pomorskoj znanosti (*4<sup>th</sup> International Maritime Science Conference - IMSC 2012*) održanoj u Splitu 16. i 17. lipnja 2012.

#### *Predavanja, sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima i konferencijama*

- 19. siječnja 2012. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je kao predavač na stručnom seminaru *Osiguranje pomorskih brodova: kategorije šteta u osiguranju trupa i stroja broda s posebnim osvrtom na spašavanje, zajedničke havarije i sudar brodova*, u organizaciji Centra za edukaciju djelatnika u osiguranju pri Hrvatskom uredu za osiguranje (u nastavku: CEDOH);



- 30. i 31. siječnja i 1. veljače 2012. prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan održao je ciklus od devet predavanja na studiju forenzike Sveučilišta u Splitu na teme: Izvori međunarodnoga prava i Izvori međunarodnog kaznenog prava;

- 24. veljače 2012. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan, u suradnji s prof. dr. sc. Nikoletom Radionov s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sudjelovala je s izlaganjem na temu Nepoštene ugovorne odredbe u ugovorima o osiguranju automobilske odgovornosti (AO): slučaj leasing-leasing, na znanstvenoj konferenciji *Nepoštene ugovorne odredbe: europski standardi i hrvatska provedba*, održanoj na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Autorice su to izlaganje pretočile u znanstveni članak: (Ne)poštena ugovorna odredba u ugovoru o osiguranju automobilske odgovornosti prema trećima (AO): slučaj leasing-leasing, koji će biti objavljen u zborniku radova s te konferencije;

- 28. veljače i 1. ožujka 2012. prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan održao je predavanje na temu Opsada Sarajeva i pravna odgovornost Vijeća sigurnosti prema Povelji UN, na znanstvenoj konferenciji *Politički i vojni značaj obrane Sarajeva 1992-1995*, u organizaciji Univerziteta u Sarajevu i Vlade kantona Sarajevo;

- 27. travnja 2012. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je kao predavačica na stručnom seminaru CEDOH-a, *Osiguranje brodica i jahti*;

- 9. svibnja 2012., u okviru nastavljene suradnje s Katedrom za pomorsko i općeprometno pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je kao gošća predavačica na vježbama iz predmeta Pomorsko i općeprometno pravo, u sklopu dodiplomskog studija;

- 31. svibnja i 1. lipnja 2012. prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan sudjelovao je na znanstvenoj konferenciji u Rabu u organizaciji Pravnog fakulteta u Splitu i Općine Rab, *Aktualnosti hrvatskog pomorskog prava, prava mora i prava turizma*, s temom izlaganja: Pravni položaj podrtine oklopnjace Re d'Italia potopljene u bitci kod Visa 1866. godine;

- 16. i 17. lipnja 2012. dr. sc. Božena Bulum, dr. sc. Vesna Skorupan Wolff i Ivana Oršulić, dipl. iur. sudjelovale su na *4<sup>th</sup> International Maritime Science Conference (IMSC 2012)*, održanoj u Splitu. Ivana Oršulić je prezentirala zajednički rad na temu: The new block exemption regulation for liner shipping consortia;

- od 27. do 29. rujna dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je na XX. simpoziju *Teorija i praksa brodogradnje - in memoriam prof. Leopold Sorta*, održanom u Zagrebu o u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu te Brodarskog instituta Zagreb. Održala je izlaganje na temu: Ugovor o osiguranju broda u gradnji. Znanstveni članak pod naslovom: Shipbuilders' risks insurance contract objavljen je u zborniku radova s te konferencije, u elektronskom obliku;

- 24. listopada 2012. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je s predavanjem na temu: Posebnosti pomorskih i transportnih osiguranja, na okruglom stolu *Okrogla miza o posebnostih pomorskih in transportnih zavarovanj*, u organizaciji Društva za pomorsko pravo Slovenije, u Portorožu;

- 25. listopada 2012. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je kao predavačica na stručnom seminaru *Osiguranje odgovornosti cestovnog prijevoznika*, održanom u Ljubljani u organizaciji Slovenskog zavarovalnog združenja;

- od 5 do 12. studenoga 2012., u okviru kontinuiranog izučavanja tema od užeg interesa, osobito pomorskog osiguranja, spašavanja i zajedničkih havarija te drugih srodnih tema iz privatnog pomorskog prava, dr. sc. Adriana Vincenca Padovan je o vlastitom trošku boravila na Međunarodnom institutu za pomorsko pravo Međunarodne pomorske organizacije (u na-



stavku: IMLI). Dr. sc. Padovan u tom je razdoblju (8. studenoga 2012.) održala i predavanje na IMLI-u na temu iz područja pomorskog osiguranja, u sklopu IMLI-ova poslijediplomskog magistarskog studija iz međunarodnog pomorskog prava;

- dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je na stručnom seminaru CEDOH-a, održanom 19. prosinca 2012., s predavanjem pod naslovom: Osiguranje robe u prijevozu.

#### *Objavljeni radovi*

##### *Prilozi u časopisima*

V. Đ. Degan, The Value of the Manila Declaration on International Dispute Settlement in a Case in Which the Philippines is a Party (Editorial Comment), *Chinese Journal of International Law*, No. 1, 2012., 5-11; B. Bulum, Pravo Europske unije o sigurnosti pomorske plovidbe i zaštiti morskog okoliša od onečišćenja, *Suvremeni promet*, 1-2, 2012., 146-151; A. V. Padovan, Uloga pomorskih osiguratelja u spašavanju na moru i uklanjanju podrtine, *Osiguranje*, br. 3, 2012., 42-53; M. Vokić Žužul, V. Filipović, Polazne crte u Sredozemnome moru s posebnim osvrtom na pitanje korekcije ravnih polaznih crta Republike Hrvatske, *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, 50, br. 165, 2011., 1-73 (objavljeno 2012.); A. V. Padovan, V. Skorupan Wolff, Pomorskopravni institut uklanjanja podrtina - konceptijska razmatranja i kritika pravnog uređenja u hrvatskom pomorskom pravu, *ibid.*, 117-163; B. Bulum, I. Oršulić, Neki problemi vezani uz uređenje elektroničkih prijevoznih isprava i poticanje elektroničke trgovine u Rotterdamskim pravilima, *ibid.*, 165-194.

##### *Stručni prijevodi*

J. Marin, A. V. Padovan, M. Mudrić, Atenska konvencija o prijevozu putnika i njihove prtljage morem, 2002, *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, 50, br. 165, 2011., 310-361 (objavljeno 2012.); D. Ćorić, A. V. Padovan, J. Marin, M. Mudrić, IMO rezerva i smjernice za primjenu Atenske konvencije (prijevod), *ibid.*, 362-383.

##### *Prikazi presuda*

V. Skorupan Wolff, Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: XL VII Pž-5724/05-3 od 21. 5. 2008. Pojam uzroka štete, *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, 50, br. 165, 2011., 385-390 (objavljeno 2012.); Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: VI Pž-7548/02-3 od 4. 1. 2006. Odmjeravanje visine naknade štete pomorcu, *ibid.*, 391-394; Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: VI Pž-1250/04-5 od 13. 12. 2007. Naknada iz kolektivnog ugovora zbog gubitka pomorskog zvanja, *ibid.*, 395-399; Vrhovni sud Republike Hrvatske, rješenje broj: Gr1 78/06-2 od 15. 2. 2006. Stvarna nadležnost u postupku određivanja privremene mjere vraćanja tužitelja na rad, *ibid.*, 400-401; Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: PŽ-327/2007-9 od 21. 2. 2007. Pravo na žalbu protiv rješenja o dosudi stvari prodane neposrednom, *ibid.*, 402-403.

##### *Prikazi knjiga*

A. V. Padovan: Prikaz knjige *Europsko prometno pravo* (autori: N. Radionov, T. Čapeta, J. Marin, B. Bulum, A. Kumpan, N. Popović, I. Savić) (Pravni fakultet, Zagreb, 2011.), *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, 50, br. 165, 2011., 425-437 (objavljeno 2012.); M. Vokić Žužul: Prikaz knjige *Međunarodno pravo* (autor: V. Đ. Degan), (Školska knjiga, Zagreb, 2012.), *ibid.*, 417-423.

### *Prilozi u zbornicima skupova*

V. Đ. Degan, Predsjednik Tuđman i model konfederacije u Jugoslaviji, u: *Nastanak suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja*, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 75-86; V. Skorupan Wolff, R. Petrinović, The United Nation Convention for the International Carriage of Goods Wholly or Partly by sea - The Rotterdam Rules - the analysis of structural Convention and contents of its crucial regulations, *Book of Proceedings 4<sup>th</sup> International Maritime Science Conference, Split, June 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>, 2012*, 313-326; B. Bulum, I. Oršulić, V. Skorupan Wolff, The new block exemption regulation for liner shipping consortia, *ibid.*, 342-347; A. V. Padovan, Shipbuilders' risks insurance contract, <http://www.hrbi.hr/sorta2012/files/rad37.pdf>, 29.8.2012. (rad izložen na XX. simpoziju *Teorija i praksa brodogradnje SORTA 2012*, 27.-29. rujna 2012., Zagreb); M. Vujasinović, Web kontekst jedne zbirke, *15. seminar Arhivi, knjižnice, muzeji: Predmet ili zbirka - što dokumentiramo*, Zbornik radova, Hrvatsko knjižničarsko društvo, Zagreb, 2012., 328-334.

### *Nakladnička djelatnost*

Pripremljen je za tisak novi broj časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law* (god. 51, br. 166). Ovaj broj sadrži 7 izvornih znanstvenih članaka, 3 pregledna znanstvena članka i 6 prikaza knjiga. Glavni i odgovorni urednik časopisa je akad. Davorin Rudolf, zamjenica glavnog urednika prof. dr. sc. Dorotea Ćorić, a tehnička urednica Vlatka Živojnović. S obzirom na to da je ove godine izostala financijska potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, sredstva za objavljivanje ovoga broja u potpunosti su osigurana iz donacija.

### *Članstva*

Nastavljeno je članstvo i sudjelovanje u radu Instituta za međunarodno pravo (V.-Đ. Degan), Hrvatskog društva za pomorsko pravo (V.-Đ. Degan, V. Skorupan Wolff, B. Bulum, M. Vokić Žužul, A. V. Padovan, I. Oršulić), Američkog društva za međunarodno pravo - American Society of International Law (V.-Đ. Degan), Francuskog društva za međunarodno pravo - Société française pour le droit international (V.-Đ. Degan), Hrvatskog knjižničarskog društva - Radna grupa za pravne i srodne knjižnice te Hrvatskog dokumentacijskog i informacijskog društva - Upravni odbor (M. Vujasinović).

### *Ostali rad*

Na sjednici održanoj 15. svibnja 2012. Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijela je odluku da se tijekom lipnja 2012. Jadranski zavod preseli iz dotadašnjeg poslovnog prostora u Ulici Frane Petrića 4 u Zagrebu u prostor u Ulici Augusta Šenoa 4, a njegova knjižnica u prostor u Ulici Pavla Hatza 26.

U tom su razdoblju djelatnici Zavoda sudjelovali u svim fazama preseljenja, od pripreme i pakiranja arhivske i bibliotečne građe, preko izmjere namještaja i inventara, planiranja uređenja novoga prostora do asistencije svim službama uključenima u preseljenje.

### *Knjižnica*

Najvažniji događaj za knjižnicu u 2012. bilo je preseljenje u novi prostor (u srpnju) koji je, nažalost, manji od prethodnog. Do kraja godine bilo je potrebno uložiti veliki trud u adekvatan razmještaj građe, obaviti reviziju fonda i napraviti popise za otpis.

Tijekom godine nabavljeno je 12 novih knjiga. Obnavljanje pretplate odnosilo se samo na 6 domaćih i 2 inozemna naslova. 19 naslova (12 + 7) primamo na temelju razmjene za nas časopis. Redovno je ažuriran online katalog knjižnice, pa su na portalu CROSBİ uneseni novi naslovi radova djelatnika Zavoda. Također su ažurirane web stranice knjižnice i časopisa. Započet je unos priloga za Jadranski zavod - u okviru projekta DIZBI (institucijski repozitorij) koji vodi Središnja knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Rad s korisnicima uključivao je pretraživanja i informacije te posudbu građe za znanstvene i stručne radove uglavnom iz područja pomorskog prava. Kao i do sada, nastavljena je međuknjižnična suradnja, a s Pravnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu dogovoren je zajednički infrastrukturni projekt koji obuhvaća izradu online informacijskih vodiča i popunjavanje digitalizirane zbirke tekstova za korisnike pravnih struka.

Prisustvovanje na nekoliko stručnih kolokvija (čak i online), radionica i predavanja, uglavnom u Zagrebu, te praćenje literature prilog su obveznom samousavršavanju.

## ZAVOD ZA POVIJEST I FILOZOFIJU ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Rad Zavoda za povijest i filozofiju znanosti odvija se unutar tri odsjeka:

1. Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti
2. Odsjek za povijest medicinskih znanosti
3. Odsjek za filozofiju znanosti.

Voditelj Zavoda je akademik *Žarko Dadić*. Zamjenica voditelja, upraviteljica Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti je prof. dr. sc. *Snježana Paušek-Baždar*, dok je zamjenica voditelja, upraviteljica u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti prof. dr. sc. *Stella Fatović-Ferenčić*.

### ODSJEK ZA POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI

U Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti djeluju: dr. sc. Snježana Paušek-Baždar, ujedno i upraviteljica Odsjeka, dr. sc. Marijana Borić, dr. sc. Branko Hanžek i Vanja Flegar.

Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti istražuje razvitak prirodnih (astro-nomskih, fizikalnih, kemijskih) i matematičkih znanosti u Hrvata. Snježana Paušek-Baždar je voditeljica projekta *Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata*, koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Branko Hanžek surađivao je kao istraživač na projektu *Pretvarači za tramvajska vozila i elektromotorne vlakove*; glavni istraživač toga projekta bio je prof. dr. sc. Viktor Šunde, a projekt je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Vanja Flegar kao znanstvena novakinja-asistentica sudjeluje u radu na projektu *Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata*, koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

### *Znanstvenoistraživački rad*

S. Paušek-Baždar je zajedno s akad. Nenadom Trinajstićem radila na dovršenju rukopisa knjige *Hrvatska kemija u XX. stoljeću - ljudi i događaji*. U tu je svrhu, pored ostalog,

posebno istražila hrvatsku kemiju u Republici Hrvatskoj (1991.-2000.). Osim toga istražila je mineraloški rad Kajetana Pettera i agrikulturno-kemijski rad Ivana K. Taubnera te njihov doprinos razvitku i promicanju prirodoslovne sredine u doba Hrvatskog narodnog preporoda. Također je istražila odnos materijalne i duhovne komponente u razvitku kemije, za potrebe sudjelovanja na Okruglom stolu *Bioetika i kemija* (Mali Lošinj, 16. svibnja 2012.).

B. Hanžek je završio s istraživanjima o promocijama *sub auspiciis Regis* na Sveučilištu u Zagrebu. Nastavio je i produbio istraživanje o motrenjima, mjernim sustavima i primjeni matematičkih metoda te razvijanju teorija, kao i oko znanstvenih i nastavnih mjerenja u sklopu egzaktnih znanosti, a i šire. U 2012. ostvarena je suradnja s Fakultetom elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Također je ostvario suradnju s Akademijom šumarskih znanosti i Hrvatskim šumarskim društvom, pa su, uz suglasnost akad. Slavka Matića i izvedbu Branka Meštrića, dipl. ing., digitalizirani i učinjeni dostupnim online članci prof. dr. sc. Antuna Levakovića, koji su objavljeni u *Šumarskom listu* i *Glasniku za šumske pokuse*. Nastavio je suradnju s Rektoratom Sveučilišta u Zagrebu. Isto tako je nastavio istraživanje o hrvatskim nastavnim vrijednostima i identitetima. U suautorstvu s vanjskom suradnicom T. Kren predao je materijal za knjigu *Oton Kučera, per aspera ad astra*, koji je u potpunosti pripremljen za objavu.

Marijana Borić istraživala je matematičke metode u doba kasne renesanse i radila na Getaldićevom djelu *O matematičkoj analizi i sintezi*. Doprila je i obranila disertaciju *Epistemološki aspekti Getaldićeva rada na matematičkoj analizi i sintezi*. Nastavila je istraživati kajkavsku astronomsku baštinu i kontinuitet hrvatskih kalendara od 17. do 19. stoljeća, te posebno doprinos varaždinskog profesora Antuna Rožića toj tradiciji. Pored toga nastavila je istraživati razvoj hrvatskih računica u 18. i 19. stoljeću.

V. Flegar nalazi se na porodiljnom dopustu.

#### *Stručni rad*

S. Paušek-Baždar surađivala je s Leksikografskim zavodom “Miroslav Krleža” kao urednica za kemiju i autorica članaka za Hrvatski biografski leksikon. Djelovala je kao članica Vijeća za prirodne znanosti časopisa *Acta Medico-historica Adriatica*, kao članica Vijeća za povijest znanosti časopisa *Geo*, kao članica uredništva časopisa *Prirodoslovlje Matice hrvatske*, kao članica uredništva časopisa *Jahrbuch* te kao članica Programskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *Dani Frane Petrića*. Surađivala je s Hrvatskom radio-televizijom i Hrvatskim radijom te davala izjave o razvitku kemije u Hrvatskoj i o hrvatskim kemičarima u prošlosti.

B. Hanžek je istraživao građu o hrvatskim znanstvenicima i nastavnicima prirodoslovci-ma. Također je pisao osvrte i prikaze posvećene povijesti prirodnih i matematičkih znanosti. Sastavljao je i objavlji-vao radove povezane s tematikom osoba važnih za razvitak fizike i elektrotehnike. Sudjelovao je u emisiji Hrvatskoga radija posvećenoj promociji knjige *Mjesta dodira: fizika i medicina. Kroz život i djelo prof. dr. sc. Bože Metzgera*.

Marijana Borić nastavila je suradnju s Leksikografskim zavodom “Miroslav Krleža” kao autorica članaka za Hrvatski biografski leksikon, te suradnju sa Zvezdarnicom u Zagrebu.

#### *Ostala djelatnost*

S. Paušek-Baždar je predavala povijest prirodoslovlja u zimskom semestru na Odjelu za kemiju Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku. Sudjelovala je u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske.

B. Hanžek je, uz suglasnost Akademije, sudjelovao u izvođenju nastave iz fizike na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Aktivno je sudjelovao u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske.

Marijana Borić članica je Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske i Hrvatskog filozofskog društva.

### *Izdavačka djelatnost*

#### *Prilozi u knjigama i zbornicima*

S. Paušek-Baždar, Kemija u Hrvata u doba prosvjetiteljstva, *Zbornik o Mati Zoričiću*, knjižnica *Tihi pregaoci*, knj. 10 (ur. P. Knezović i M. Jerković), Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 239-256; S. Paušek-Baždar, Tomo Mikloušić i praktična alkemija, *Tomaš Mikloušić - zbornik radova* (ur. A. Jembrih i B. Štebih Golub), Jastrebarsko, 2012., 129-141; B. Hanžek, Medicinska fizika: prema spoju živog i neživog, u: *Mjesta dodira: fizika i medicina. Kroz život i djelo prof. dr. sc. Bože Metzgera*, Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 11, Zagreb, 2011. (izašlo 2012.), 11-17; B. Hanžek, I. Vučak, Počeci nastave fizike na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s posebnim osvrtom na ulogu Marina Katalinića, *ibid.*, 19-29; B. Hanžek, S. Fatović-Ferečić, Životni put Bože Metzgera, *ibid.*, 31-57; B. Hanžek, Z. Jakobović, Bibliografija radova Bože Metzgera, *ibid.*, 161-166; Z. Benčić, B. Hanžek, Vatroslav Lopašić - njegova znamenita predavanja i dalje žive, *Zbornik radova EIS 2012, 24. međunarodni simpozij, Šibenik, 6.-9. svibnja 2012.*, 11-14; B. Hanžek, Genealogija elektrotehničara u Hrvatskoj do 1956. godine, *ibid.*, 1-5; M. Borić, Stoljetni kalendar Tomaša Mikloušića, *Mikloušićevi susreti - zbornik radova*, Zagreb, 2012., 89-127; M. Borić, Mate Zoričić i prve hrvatske računice, *Zbornik o Mati Zoričiću. Zbornik radova sa znanstvenog skupa Mate Zoričić i prosvjetiteljstvo u redovničkim zajednicama tijekom 18. stoljeća*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012., 147-160.

#### *Prilozi u časopisima*

S. Paušek-Baždar, Kajetan Petter i Hrvatski narodni preporod, *DG Jahrbuch, Godišnjak njemačke zajednice*, vol. 19, Osijek, 2012., 87-95; S. Paušek-Baždar, Hrvatska kemija u XX. stoljeću - razdoblje od uspostave Republike Hrvatske 25. lipnja 1991. do kraja stoljeća (suautori: N. Trinajstić, M. Kaštelan Macan, H. Vanček), *Kemija u industriji*, br. 11-12, Zagreb, 2012., 523-534; S. Paušek-Baždar, Opjevani Ruđer Bošković i Luko Paljetak, *Forum*, br. 11-12, HAZU, Zagreb, 2012., 1342-1346; B. Hanžek, Development of Croatian Acoustics till 1954. On the Legacy of Vinko Dvořák (suautor: M. Rogina), *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, vol. 42, no. 2, Zagreb, December 2011 (izašlo 2012.), 331-354; B. Hanžek, In memoriam: Božo Metzger (1913.-2012.), *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, vol. 63, no. 1, Zagreb, 2012., 63 A4 i A5; B. Hanžek, Suvremeni fizičar Vladimir Srećko Vrkljan - novi biobibliografski prinosi, *Kaj*, god. XLV (br. 316, sv. 221), br. 3, Zagreb, 2012., 75-84; B. Hanžek, Geoznanstvenik Artur Gavazzi / Geoscientist Artur Gavazzi (suautori: T. Kren, M. Vučetić), *Prirodoslovlje*, 12 (1-2), Imotski, 19. i 20. listopada 2012., 3-48; M. Borić, Getaldić, Descartes i analitička geometrija, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, god. XXXVIII, br. 1-2 (75-76), Zagreb, 2012.; M. Borić, Doprinosa Marina Getaldića transformaciji novovjekovne znanosti, *HUM - časopis Filozofskog fakulteta u Mostaru*, br. 8., Mostar, 2012.

### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima*

S. Paušek-Badždar sudjelovala je na pet znanstvenih skupova i na jednom kongresu: na međunarodnom znanstvenom skupu *11. lošinjski dani bioetike*, Mali Lošinj, 13.-16. svibnja 2012., s predavanjem: Od alkemije i arheusa do vitalnog principa; na međunarodnom znanstvenom skupu *Dani Frane Petrića. Od Petrića do Boškovića*, Cres, 26.-29. rujna 2012., s predavanjem: Sličnosti i razlike Petrićevih i de Dominisovih pogleda o strukturi tvari; na *IV. kongresu hrvatskih povjesničara s temom Sloboda*, Zagreb, 1.-5. listopada 2012., s predavanjem: Sloboda bavljenja alkemijom nakon njene zabrane 1317. godine: Petar Bono i Daniel Istranin (objavljena je knjiga sažetaka); na *13. znanstvenom skupu Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici*, Rijeka, 9.-10. studenoga 2012., s predavanjem: Alkemijska gledišta Pulsakog liječnika Ivana Brattija (objavljena je knjiga sažetaka); na znanstvenom skupu *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, Zagreb, 9.-11. studenoga 2012., s predavanjem: Doprinos Ivana Taubnera razvitku prirodoslovlja u Hrvatskoj sredinom 19. stoljeća; na znanstvenom skupu *Filozofija u dijalogu sa znanostima*, Zagreb, 5. prosinca 2012., s predavanjem: Novoplatonizam i rani razvitak kemije.

B. Hanžek je sudjelovao na tri znanstvena skupa. Prvi je skup održan u Šibeniku, 7.-9. svibnja 2012. Na tom *24. međunarodnom znanstveno-stručnom simpoziju EIS 2012* nastupio je s dva priopćenja: Genealogija elektrotehničara u Hrvatskoj (jedini autor) i Vatroslav Lopašić - njegova znamenita predavanja i dalje žive (drugi autor; prvi autor: Zvonko Benčić). Drugi je skup bio u Imotskome, 19. i 20. listopada 2012., gdje je predstavljen časopis *Prirodoslovlje*. Na skupu je održao predavanje: Geoznanstvenik Artur Gavazzi (drugi autor: T. Kren; treći autor: M. Vučetić). Treći skup je bio u Rijeci, 25. listopada 2012. Na poziv Društva matematičara i fizičara u Rijeci održao je predavanje (kolokvij): Nastavna i znanstvena motrenja i mjerenja, mjerni sustavi i primjena matematičkih metoda.

M. Borić sudjelovala je na tri znanstvena skupa: na 13. znanstvenom skupu *Opus frae Petra Bakule* (Mostar, 17.-18. svibnja 2012.) s predavanjem: Hrvatski aritmetički udžbenik Ambroza Matića iz 1827. za gramatičke škole u Bosni; na 11. znanstvenom skupu *Kajkavski jezik, književnost i kultura kroz stoljeća* (Krapina, 3. rujna 2012.) s predavanjem: Hrvatski stoletni kalendar od leta 1818. do 1919. Antuna Rožića; na međunarodnom znanstvenom skupu *Hrvatska ćirilična baština* (Zagreb, 26.-27. studenoga 2012.) s predavanjem: O jednom prirodoslovnom ćiriličnom rukopisu iz doba prosvjetiteljstva.

## ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Djelatnost Odsjeka za povijest medicinskih znanosti je, u skladu s temeljnim zadacima i programom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, bila usmjerena na sustavno istraživanje i prikupljanje dokumentacije o razvoju biomedicinskih znanosti i prakse, zdravstvenih prilika i zdravstvene zaštite na području Hrvatske. U Odsjeku je na neodređeno vrijeme zaposleno dvoje djelatnika (Stella Fatović-Ferenčić i Željko Dugac) i jedan znanstveni novak (Martin Kuhar). Upraviteljica Odsjeka je *Stella Fatović-Ferenčić*.

#### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Stella Fatović-Ferenčić je koordinirala projekte triju knjiga: monografije u povodu 90. obljetnice Nastavnog zavoda za zaštitu zdravlja Splitsko-dalmatinske županije (1922.-2012.), knjige 12 Akademijine publikacije *Rasprave i građa za povijest znanosti* posvećene razvoju



laboratorija u psihijatrijskoj bolnici te knjige vezane uz izdavanje pretiska statističko-medicinskog ogleđa o Poneretvlju Francesca Lanze iz 1842. godine.

Nastavila je s istraživanjima medicinskih elemenata u hrvatskim glagoljskim spomenicima, posebice našim najstarijim ljekarušama iz 14. i 15. stoljeća, s naglaskom na istraživanje uporabe životinjskih droga. Na temelju matičnih knjiga umrlih identificirala je dva moguća puta ulaska kolere na područje Donjeg Poneretvlja 1886. godine, a analizom tiska prezentirala prilagodbe na pojavnost epidemije kolere u to vrijeme. Analizirala je razvoj javnog zdravstva na primjeru srednjovjekovnih statuta jadranskih gradova, s osobitim naglaskom na praćenje komunalnog uređenja grada Splita te institucionalizaciju javnog zdravstva i zdravstvene zaštite na primjeru splitskog Higijenskog zavoda.

U suradnji i u sklopu mentorstva za znanstvenog novaka Martina Kuhara radila je na identifikaciji početaka biološke i kulturne antropologije te eugenike na području Hrvatske.

U sklopu istraživačkoga projekta vezanog uz temu zagrebačkog ljekarništava, u suradnji s Jasenom Ferber-Bogdan rekonstruirala je vlasništvo, lokacije i povijest ljekarne Crvenom križu u Zagrebu s ciljem upozoravanja na potrebu njezine zaštite kao jedinstvenog spomenika farmaceutske i arhitektonske baštine.

Željko Dugac je radio je kao suradnik na projektu *Oblikovanje hrvatskog kulturnog i socijalnog identiteta 1900.-1990.* S time u vezi nastavio je istraživanja u dokumentaciji Škole narodnog zdravlja u Zagrebu, Hrvatskom državnom arhivu i Državnom arhivu u Zagrebu, u cilju daljnjeg proučavanja povijesti javnog zdravstva u Hrvatskoj i veza s javnozdravstvenim procesima u inozemstvu, kao i povijesti zdravstvenog prosvjećivanja i narodne medicine.

Martin Kuhar je upisao treću godinu poslijediplomskog studija biomedicine i zdravstva na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i bavio se počecima eugenike na području Hrvatske, posebice u djelu Frana Gundruma Oriovčanina i kompartivno analitički vezano uz djela Andrije Štampara. Sudjelovao je u raspravama vezanima uz rekonstrukciju ideje o pneumi iz Pseudo-Aristotelovog spisa *De spiritu*.

### *Stručna djelatnost*

Nastavljen je rad na osnivačkom projektu Muzeja medicine i farmacije koji je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo kao inicijativu još 2006. godine. U skladu s tim aktivnostima i u suradnji s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu javnosti je predstavljen dio zbirke Odsjeka, postavom izložbe *U struci pri ruci: od ljekaruša do farmakopeja. Ususret Hrvatskom muzeju medicine i farmacije u osnivanju.* Izložba je postavljena na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu u povodu obilježavanja 130. obljetnice njegova osnutka, u razdoblju od 27. rujna do 15. listopada 2012. i bila je popraćena velikim medijskim interesom. Autori postava i idejnog koncepta izložbe, Stella Fatović-Ferenčić i Nikola Kujundžić, osmislili su i tekst kataloga izložbe. Stella Fatović-Ferenčić je, u suradnji sa Sandom Milošević, izradila idejni koncept, postavila izložbu i osmislila tekst kataloga: Ideologija Higijenskog zavoda u Splitu: pisma i poruke s početka priče, te na prijedlog akad. Anice Nazor za potrebe festivala *Croatie, la voici* odabrala dio radova objavljenih u suautorstvu s M.-A. Durrigl, koji tematiziraju pojavnost hrvatskoglagoljskih recepata u sklopu glagoljaške baštine. Napisala je više recenzija i nekoliko pogovora i sudjelovala je u nekoliko radio-emisija. Sudjelovala je u radu uredništva povijesno-medicinskog časopisa *Acta medico-historica Adriatica, Medicinskog vjesnika i Liječničkih novina* te u radu Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju Hrvatskoga liječničkog zbora.

Željko Dugac je vodio kolegij Otkrića i zablude: izabrana poglavlja iz povijest medicine i znanosti, na Odjelu za povijest Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Izabran je za člana znanstvenog odbora Sveučilišta "Jan Amos Komensky" u Pragu.

Martin Kuhar osmislio je vizualnu prezentaciju naslovljenu *Što je povijest medicine i čime se bavi jedinstveni nacionalni zavod za povijest medicinskih znanosti HAZU?*.

#### *Suradnja*

Odsjek je nastavio suradnju s l'Ecole Pratique des Hautes Études u Parizu, na projektu knjige vezane uz Grmekov koncept patocenoze; s Francuskom alijansom i Društvom francusko-hrvatskog prijateljstva u Zagrebu, na realizaciji zbornika vezanog uz ulogu Mirka Dražena Grmeka u povijesti znanosti; sa Zdravstvenim centrom u Ferencvárosu; s Odjelom za gastroenterologiju u Budimpešti; sa Sveučilištem "Jan Amos Komensky" u Pragu; s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, s Akademijinim Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku te s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu.

#### *Izdavačka djelatnost*

##### *Knjige*

G. Ivanišević, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Bioetičke teme*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 573 str.; M. Pećina, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Ludnica i lučbarnica. Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 12, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 261 str.; S. Fatović-Ferenčić (ur.), *90 godina u službi zdravlja. Od Higijenskog zavoda u Splitu do Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije*, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Split, 2012., 300 str.; S. Fatović-Ferenčić, N. Kujundžić, *U struci pri ruci: od ljekaruša do farmakopeja. Ususret Hrvatskom muzeju medicine i farmacije u osnivanju*, katalog izložbe, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb, 2012., 56. str.; S. Fatović-Ferenčić, S. Milošević, *Ideologija Higijenskog zavoda u Splitu: pisma i poruke s početka priče*, katalog izložbe, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Split, 2012., 24 str. ; J. Mužinić, S. Fatović-Ferenčić, *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Urednik d. o. o., Zagreb, 2012., 316 str.

##### *Poglavlja u knjigama*

S. Fatović-Ferenčić, Zahvalnost liječniku, u: G. Ivanišević, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Bioetičke teme*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 335-340; S. Fatović-Ferenčić, M. Kuhar, *Zdravlje i/ili profit: metafora i/ili stvarnost*, *ibid.*, 461-466; M.-A. Dürriegl, S. Fatović-Ferenčić, *Životinje u hrvatskogoljskim ljekarušama*, u: S. Marjanić, A. Zeradija-Kiš (ur.), *Književna životinja. Kulturni bestijarij*, II.dio, Hrvatska sveučilišna naklada, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2012., 373-388; J. Bakić, S. Fatović-Ferenčić, *Odabrani primjeri srednjovjekovnih statuta kao preteča javnozdravstvene uredenosti u široj splitskoj regiji*, u: S. Fatović-Ferenčić (ur.), *90 godina u službi zdravlja. Od Higijenskog zavoda u Splitu do Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije*, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Split, 2012., 23-32; S. Fatović-Ferenčić, *Razvitak Higijenskog zavoda Split, današnjega Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dal-*

matinske županije, *ibid.*, 55-125; S. Fatović-Ferenčić, Razvoj laboratorija u Hrvatskoj do polovine 20. stoljeća, u: M. Pećina, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Ludnica i lučbarnica. Razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici*, Rasprave i građa za povijest znanosti, knj. 12, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 98-118; S. Fatović-Ferenčić, J. Mužinić, Francesco Lanza: liječnik, prirodoslovac i kolekcionar, u: J. Mužinić, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Urednik, d. o. o., Zagreb, 2012. 9-26; S. Fatović-Ferenčić, Novi humoralizam i Lanzina konceptualizacija bolesti žiteljstva Donjoneeretvanskog kraja, *ibid.*, 289-303.

#### *Radovi u zbornicima*

M.-A. Dürriegl, S. Fatović-Ferenčić, *Clio medica* i hrvatskoglagoljski spomenici, *Zbornik radova Petoga hrvatskog slavističkog kongresa*, knj. 1, Rijeka, 2012., 25-33; M.-A. Dürriegl, S. Fatović-Ferenčić, O dvjema votivnim slikama iz Hrvatskog zagorja, *Knjiga izlaganja na znanstvenom skupu Zdravstveni turizam i baština*, Zagreb, 2012., 123-129.

#### *Prilozi u časopisima*

S. Fatović-Ferenčić, J. Ferber Bogdan, Odolijevajući vremenu: Gayerova ljekarna Crvenom križu iz 1903. godine, *Medicus*, 20, Zagreb, 2011. (izašlo u 2012., 271-279 (pretpisak ovog rada: u *Farmaceutskom glasniku*, 68, Zagreb, 2012., 343-354); S. Fatović-Ferenčić, M. Wokaunn, Poneretvlje kao patološki topos: tisak i politizacija sjećanja na doba kolere 1886. g., *Liječnički vjesnik*, 134, Zagreb, 2012., 186-191; M. Wokaunn, S. Fatović-Ferenčić, I. Jurić, M. Bekić, God's Punishment or Bad Strategy: Anti-Epidemic Measures in the Lower Neretva Basin at the Time of Cholera in 1886, *Collegium Antropologicum*, 36, Zagreb, 2012., 987-995; S. Fatović-Ferenčić, Physics and medicine in the life and work of Božo Metzger, *Lancet*, 380, London, 2012., 339-340; M. Kuhar, S. Fatović-Ferenčić, Prostitutes and criminals: beginnings of eugenics in Croatia in the works of Fran Gundrum from Oriovac (1856-1919), *Croatian Medical Journal*, 53, Zagreb, 2012., 185-197; Ž. Dugac, Bolje kopati zahod nego grob, Zdravstveno prosvječivanje o higijeni nužnika u međuratnom razdoblju, *Časopis za suvremenu povijest*, 44, Zagreb, 2012., 343-358.

#### *Izlaganja na znanstvenim skupovima*

Odsjek je bio koordinacijskom jezgrom organizacije tradicionalnog bijenalnog simpozija *Peti dani Andrije Štampara*, koji je pod Akademijinim pokroviteljstvom održan u Slavonskome Brodu, 30.-31. ožujka 2012. Na simpoziju su svojim izlaganjima sudjelovali svi djelatnici Odsjeka: S. Fatović-Ferenčić u suautorstvu s D. Hofgräff, s predavanjem: Preliminarni rezultati istraživanja o Desanki Ristović Štampar; Ž. Dugac s predavanjem: Tri Štamparova suvremenika i suradnika: Milivoj Petrik, Hrvoje Iveković i Hinko Kolarić Kišur; M. Kuhar s predavanjem: Fran Gundrum i Andrija Štampar: Dodirne eugeničke točke. Uz navedeno S. Fatović-Ferenčić je u suautorstvu s M.-A. Dürriegl sudjelovala na znanstvenom skupu *Zdravstveni turizam i baština*, Klanjec, 20.-21. travnja 2012., s predavanjem: O dvjema votivnim slikama iz Hrvatskog zagorja; u sklopu javnog predavanja u Hrvatskoj akademiji, 20. rujna 2012., s predavanjem: Josip Zlatarović i njegova vizija osnutka Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Ž. Dugac je sudjelovao na *Četvrtom kongresu hrvatskih povjesničara*, Zagreb, 1.-5. listopada 2012., s predavanjem: O slobodi i politici na Balkanu iz Rockefellerovih pismohra-

na. M. Kuhar je sudjelovao na međunarodnoj radionici *De spiritu reading group*, Sveučilišta Humboldt u Berlinu, 23.-25. veljače 2012.

## ODSJEK ZA FILOZOFIJU ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Odsjek za filozofiju znanosti dio je Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, unutar kojega vlastita filozofska istraživanja znanosti dovodi u usku vezu s istraživanjima povijesti znanosti. Glavni je cilj i ujedno osnovna istraživačka zadaća Odsjeka razumijevanje znanosti općenito, a posebice prirodnih i tehničkih znanosti, i to kako u njihovu unutarnjem ustroju i razvoju, tako i u međusobnome odnosu te napokon u njihovoj svezi sa širim duhovnim i povijesnim kontekstom. Pri tome je bitan interdisciplinarni pristup, koji se očituje time što se znanosti prilazi iz različitih aspekata, odnosno područja. Takvo bi promišljanje znanosti, koje se oslanja kako na postignuća samih pojedinačnih znanosti, tako i na povijesna istraživanja o znanosti, trebalo dovesti do nove teorije znanstvene spoznaje. Posebno se istražuje filozofija jezika i teorija značenja, te pojedini hrvatski filozofi koji su se bavili navedenim pitanjima. Jedini je djelatnik u Odsjeku dr. sc. Bojan Marotti.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Godine 2012. B. Marotti dovršio je i obranio doktorski rad *Značenje nadslovaka u rječniku Pavla Rittera Vitezovića „Lexicon Latino-Illyricum“* (mentor akad. Radoslav Katičić). Doprinos disertacije, kao i njezina obrana, bili su mogući istom nakon što je 2010. dovršeno i objavljeno cjelokupno izdanje Vitezovićeve rukopisnoga rječnika *Lexicon Latino-Illyricum* (tri sveska; urednik izdanja: B. Marotti). Grubo uzevši, disertacija se sastoji od dvaju odsjeka: od temeljnoga teksta (radnja u užem smislu) i od osam priloga. Spomenuti pak temeljni tekst disertacije čine ova četiri (glavna) dijela: Uvod, Prvi dio (opis svih latinskih riječi s nekim nadslovkom), Drugi dio (opis svih hrvatskih riječi s nekim nadslovkom) te Zaključak. Opsežnost drugoga dijela, zbog velikoga broja hrvatskih primjera koje je valjalo obraditi, bila je razlogom da se rad na opisu hrvatskih riječi s nadslovkom u određenoj mjeri produljio (a time i rad na cjelini disertacije).

B. Marotti nastavio je započeti rad na rukopisnoj ostavštini hrvatskoga filozofa, književnika, kazališnoga i književnoga kritičara i prvoga profesora filozofije na obnovljenome Zagrebačkome sveučilištu (1874.) Franje pl. Markovića (1845.-1914.), koja se čuva u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. No, taj je rad protekle dvije godine bio ponešto usporen, i to zbog dovršetka disertacije o Vitezovićeve *Lexiconu*. Budući da je disertacija dovršena i obranjena, taj je rad sada moguće ubrzati. Iz bogate Markovićeve rukopisne ostavštine započelo se s istraživanjem opsežnoga rukopisa njegove *Logike*, a osnovni je cilj toga istraživanja kritičko objavljivanje navedenoga Markovićeve djela. Marković je logiku počeo predavati u zimskome semestru 1875. i vjerojatno je već tada svoja predavanja imao u nekome obliku zapisana. Međutim, taj je osnovni, temeljni ili jezgri oblik postupno proširivan i nadopunjavan različitim dodatcima i umetcima, što jasno pokazuje pozivanje na određena djela, među kojima se gdjekada pojave i ona objavljena nakon 1900. Tako su ta predavanja s vremenom rasla i dosegla 820 rukopisnih stranica. Budući da je rukopis u cjelini upisan u računalo, nastavljen je rad na usporedbi toga primjerka, koji je uzet kao temeljni tekst, s preostalim šest očuvanih litografiranih primjeraka Markovićeve *Logike*, kako bi se dobilo kritičko izdanje, tj. izdanje koje sadržava sve razlike u odnosu na temeljni tekst.

Slično je donekle i sa započetim radom na drugome rukopisu iz Markovićeve ostavštine, *O jeziku po Spenceru* (43 str.), koji je pregledan, ali nije mogao biti upisan u računalo zbog dovršetka disertacije.

Tijekom godine 2012. B. Marotti nastavio je i s proučavanjem filozofije jezika, tj. osnovnoga područja kojim se bavi. Pri tome valja podsjetiti da se sama filozofija jezika može razumjeti na dva načina: u užem, ali i u širem smislu. Ako je shvatimo u užem smislu, riječ je o onome dijelu filozofije koji se bavi pitanjima kao što su, primjerice, što je jezik, kako je jezik nastao, kako se razvijao, itd. Ako je, međutim, shvatimo u širem smislu, posrijedi je jedan osobit pristup različitim filozofskim problemima i uopće filozofiji kao takvoj, koji se temelji na raščlambi jezika i značenja (*linguistic philosophy*).

S time je u svezi nastavljeno i istraživanje pojedinih filozofskih koncepcija u radovima američkoga filozofa Charlesa Sandersa Peircea (1839.-1914.). Peirce je bio jedan od osnivača semiotike, opće znanosti o znakovima. Osobita je pozornost pri tome bila upućena njegovoj klasifikaciji znanosti, kao i osebujnoj podjeli znakova. Njegovo je poimanje semiotike dovedeno u vezu i uspoređeno s pojmom semiologije, koji je razvio Ferdinand de Saussure (1857.-1913.). Pri tome je posebno razmatran sam pojam znaka, budući da se Peirce i Saussure u tome znatno razlikuju.

U sklopu bavljenja teorijom diskursa posebna je pozornost posvećena jednomu od prvaka francuskoga strukturalizma i (ujedno) poststrukturalizma - Rolandu Barthesu, i njegovoj knjizi *Fragments d'un discours amoureux*, objelodanjenoj godine 1977. U toj knjizi Barthes iznosi mogućnost uspostave jedne *philologie active* (djelatne, činiteljske ili čimbene filologije), koja bi obuhvaćala, s jedne strane, "lingvistiku interlokucije" (u smislu "govoriti nekomu"), a s druge "lingvistiku delokucije" (u smislu "govoriti o nekome"). Premda tako shvaćenu *philologie active* Barthes spominje samo na jednome mjestu u navedenoj knjizi, to se njegovo djelo može u cjelini razumjeti kao svojevrstan pokušaj da se neposredno pokaže kako bi izgledala jedna takva filologija. Valjalo je stoga potanko razmotriti temeljne osobine onoga što Barthes nazivlje *philologie active*, kao i dvije vrste lingvistike koje bi ona obuhvaćala, pa k tomu i razlike prema tradicionalno shvaćenu pojmu filologije, kako ju je primjerice odredio utemeljitelj klasične filologije kao znanosti Friedrich August Wolf. Posebna je pozornost posvećena onim djelima na koja se Barthes izravno pozivlje i s kojima njegovi *Ulomci*, taj Barthesov nekovrsni "pojmovnik zaljubljenih", stoje u određenoj komplementarnosti: naime, Platonovim dijalozima *Gozba* i *Fedar* te Goetheovu romanu *Patnje mladoga Werthera*. Na osnovi analize temeljnoga značenja riječi *filologija* postavljeno je pitanje je li takvo Barthesovo cijepanje filologije održivo, a potom je predložen nacrt jednoga mogućega odgovora na tako sročeno pitanje.

U sklopu pak istraživanja pojedinih hrvatskih filozofa ili gramatičara koji su se bavili filozofijom jezika ili su se doticali nekih srodnih problema, B. Marotti proučavao je dvije gramatike Šime Starčevića. Naime, 1812. objavio je Šime Starčević hrvatsku slovnice *Nòvâ ricsôslovica iliricskâ* i prijevod francuske slovnice Dominiquea Josepha Mozina, *Nòvâ ricsôslovica iliricsko-francèzka*. U objema slovnicama, koje su nastajale gotovo istodobno, valja uočiti beziznimnu porabu dočelnoga *-h* u imeničnome genitivu množine. Beziznimnu kako na razini jezika kojim se opisuje, tj. metajezika (u objema slovnicama), tako i na razini jezika koji se opisuje (u slovnici hrvatskoga). To se "drùgò padânje vechbroja", u svima sklonidbama, lijepo vidi u naslovu prvoga poglavlja slovnice francuske: Od Slovah, Slovakah, i Ricsih kao glasovah. Pri tome su razmotreni razlozi koje navodi sam Starčević za takav lik genitiva množine, a zatim su dvije spomenute slovnice promotrene s obzirom na



dvije raspre koje su se vodile oko toga padeža: na onu sredinom devetnaestoga stoljeća, kao i na onu devedesetih godina prošloga stoljeća. Sučeljena su također mišljenja V. Jagića i A. Schleichera o tome padežu, a upozoreno je i na Schleicher–Ivšić–Lászlóov stavak o tome da je u genitivima množine s dočetnim *-h* posrijedi prijenos lika iz lokativa množine. Prikazana je pri tome i povijest porabe takva lika genitiva množine od L. Šitovića do A. Mažuranića (u koju se može uvrstiti i Š. Starčević).

#### *Stručna djelatnost*

B. Marotti održao je izlaganja na sljedećim znanstvenim skupovima: 1) *Živo filozofiranje: Povodom 70. rođendana Branka Despota* (Zagreb, 9.-10. studenoga 2012.), izlaganje: Što je to „la philologie active“?; 2) *Šime Starčević i hrvatska kultura u 19. stoljeću* (Gospić, 7.-8. prosinca 2012.), izlaganje: Imenični genitiv množine u slovnica Šime Starčevića. Izlaganja će biti objavljena u pripadnim zbornicima.

Osim toga, B. Marotti uređuje nekoliko nizova, u sklopu kojih je bio urednikom ili prirediteljem sljedećih izdanja: 1) *Trubaduri*, sastavili i predgovore napisali Zvonimir Mrkonjić, Mirko Tomasović, pogovor August Kovačec, Artresor naklada, Zagreb, 2012. (niz Spone, knj. 10); 2) *Hvalopj'ev S'uncu*, akkadski pjesmotvori u hrvatski pretočeni i komentarima popraćeni po Bulcsúu Lászlóu, gost urednik [i prireditelj] Bojan Marotti, Odjel za orijentalistiku Hrvatskoga filološkog društva, Zagreb, 2012. (*Bibliotheca orientalis*, niz Prinosi, knj. 10).

#### *Objavljeni radovi*

B. Marotti, Pogovor, u knjizi: *Hvalopj'ev S'uncu*, akkadski pjesmotvori u hrvatski pretočeni i komentarima popraćeni po Bulcsúu Lászlóu, gost urednik [i prireditelj] Bojan Marotti, Odjel za orijentalistiku Hrvatskoga filološkog društva, Zagreb, 2012., 163-166; članci: Krstić, Kruno, u knjizi: *Filozofski leksikon*, gl. ur. Stipe Kutleša, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2012., 641-642; Lelas, Jasmina, *ibid.*, 670; Marković, Franjo, *ibid.*, 725-726; sući (suća, suće), *ibid.*, 1111-1112.

## ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU

#### *Organizacija jedinice*

U Zavodu za ornitologiju u 2012. bilo je zaposleno ukupno šest djelatnika, i to pet u središnjici Zavoda u Zagrebu (zamjenica voditelja - upraviteljica dr. sc. Vesna Tutiš, viša stručna suradnica, dr. sc. Jasmina Mužinić, viša znanstvena suradnica, dr. sc. Jelena Kralj, znanstvena suradnica, dr. sc. Davor Čiković, viši asistent i mr. biol. Sanja Barišić, znanstvena novakinja) te jedan u ispostavi Zavoda, Ornitološkoj postaji Cres (dr. sc. Goran Sušić, znanstveni suradnik). Voditelj Zavoda bio je prof. dr. sc. *Nikola Ljubešić*, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U 2012. godini nastavljena su višegodišnja istraživanja biologije i ekologije pojedinih vrsta ptica i sastava zajednica ptica različitih staništa Hrvatske, u sklopu više istraživačkih fundamentalnih i aplikativnih projekta i tema. Znanstveni rad Zavoda za ornitologiju uključuje istraživački rad na terenu te obradu prikupljenih podataka i uzoraka kroz kabinetski i laboratorijski rad.



Projekt *Istraživanje selidbenih sustava ptica u Hrvatskoj* dugotrajni je projekt Zavoda koji se neprekidno provodi od 1910. godine. Zahvaljujući kontinuitetu od stotinu godina, prstenovano je više od milijun ptica, a rezultati ovoga projekta, koji se neprekidno nadopunjuju novim spoznajama, omogućuju određivanje položaja Hrvatske u globalnim migracijskim sustavima ptica. Znanstvene činjenice o kretanjima ptica preko Hrvatske šalju se u krovnu europsku organizaciju EURING i na taj se način uključuju u znanstvene analize koje je moguće provoditi jedino na kontinentalnoj razini (širenje virusa ptičje gripe, globalni migracijski sustavi, utjecaj klimatskih promjena na ptice i dr.). U sklopu projekta danas se godišnje prstenuje oko 50.000 ptica, a u 2012. obrađeno je više od dvije tisuće nalaza. Projekt provode Jelena Kralj, Davor Ćiković, Vesna Tutiš i Sanja Barišić, a na projektu aktivno surađuje i približno 60 vanjskih suradnika-prstenovača s čitavog područja Republike Hrvatske. Jelena Kralj obrađivala je i analizirala nalaze prstenovanih ptica i koordinirala prstenovanje kolonijalnih vrsta prstenovima u boji. Vodila je istraživanje kretanja ptica hrvatske populacije galeba klaukavca (*Larus cachinnas michahellis*) koje se temelji na analizi podataka prikupljenih promatranjem galebova koji su kao ptići u gnijezdu označeni prstenovima u boji na kolonijama u različitim dijelovima Jadrana. S predavanjem *Movements of eastern Adriatic Yellow-legged Gulls - 13 years of colour ringing*, sudjelovala je na simpoziju *11<sup>th</sup> International Gull Meeting*, održanom od 17. do 19. veljače 2012. u Zagrebu. Doprinosila je analizu kretanja gnijezdeće populacije žličarke (*Platalea leucorodia*) i objavila rad o kretanjima mladih žličarki iz južnog dijela Panonske nizine (Hrvatske i Vojvodine), a s radom o kretanju hrvatskih žličarki sudjelovala je na sedmoj radionici o žličarkama (*VII Spoonbill Workshop*) koja je održana od 25. do 30. rujna 2012. u Arnaueru u Španjolskoj. Davor Ćiković je u okviru ovoga projekta koordinirao rad suradnika-prstenovača, obrađivao i analizirao podatke o prstenovanim pticama u proteklom razdoblju, pripremio ispit za nove suradnike-prstenovače te koordinirao osuvremenjivanje računalne baze podataka. Vesna Tutiš koordinirala je prstenovanje ptica u zaštićenim područjima i prstenovanje ugroženih kolonijalnih vrsta, a Sanja Barišić sudjelovala je u analizi podataka o prstenovanim pticama. Sanja Barišić i Davor Ćiković sudjelovali su u radu prstenovačkog kampa na Vranskom jezeru gdje se prati jesenska selidba ptica. U okviru sudjelovanja u kampu organizirali su edukaciju kandidata za suradnike na projektu. Sanja Barišić također je sudjelovala u praćenju proljetne selidbe ptica radom na prstenovačkom kampu na Savici u Zagrebu. Davor Ćiković, Sanja Barišić, Vesna Tutiš i Jelena Kralj proveli su ispit za prstenovače. Tim je ispitom ocijenjena spremnost pojedinih kandidata za prstenovače za samostalno lovljenje i prstenovanje ptica. Ispit se sastojao od praktičnog dijela koji je proveden na Savici u Zagrebu te od teorijskog dijela koji je proveden u Zavodu za ornitologiju. Na ispitu je također sudjelovao predstavnik Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Projekt *Istraživanje i zaštita bjeloglavog supa (Gyps fulvus) u Hrvatskoj* provodi Goran Sušić. To je dugogodišnji projekt istraživanja različitih aspekata biologije i ekologije hrvatske populacije bjeloglavog supa. U 2012. Goran Sušić nastavio je istraživanje populacijske dinamike bjeloglavih supova na otoku Cresu i drugim kvarnerskim otocima. Istraživanja su zahtijevala redovite obilaske svih kolonija tijekom cijele godine i prebrojavanje aktivnih gnijezda u koloniji (apsolutni census) u svrhu utvrđivanja populacijskog trenda tijekom višegodišnjeg razdoblja. Nastavio je istraživanja puteva i dinamike redovite selidbe, odnosno disperzijskih kretanja mladih supova izvan područja stalnog obitavanja, istraživanja dnevnih kretanja supova te njihovih sociobioloških odnosa (intraspecijska kompeticija, uspostava hijerarhije prilikom prehrane, itd.). U tu je svrhu tijekom 2012. prstenovima u boji obilježio 55

mladih supova, što zajedno s pticama obilježenima od 1990. do 2012. daje sveukupan zbroj od 816 ptica. Svim obilježenim pticama uzeo je morfometrijske podatke. Tijekom godine osobno je promatrao ili mu je dojavljeno da su ponovno viđeni obilježeni bjeloglavi supovi u devet zemalja. Nastavio je i s praćenjem jedinke obilježene satelitskim odašiljačem pri čemu se nove pozicije ptice očitavaju redovito u trodnevnim razmacima.

Projekt *Istraživanje i zaštita jastrebače (Strix uralensis) u Hrvatskoj* provode Vesna Tutiš, Sanja Barišić i Davor Ćiković. Ciljevi ovoga projekta su stjecanje temeljnih znanja o biologiji i ekologiji jastrebače u Hrvatskoj, utvrđivanje čimbenika koji negativno utječu na stabilnost populacija te oblikovanje programa monitoringa i mjera za djelotvornu zaštitu hrvatske populacije ove vrste. U 2012. nastavljena su istraživanja biologije gniježđenja jastrebače u dinarskim bukovo-jelovim šumama Velike Kapele gdje je na prostoru od oko 150 km<sup>2</sup> u 2009. postavljeno 100 kućica za gniježđenje, čime su stvoreni preduvjeti za provođenje ovoga istraživanja. U 2012. praćena je uspješnost gniježđenja 48 parova, a prstenovan je 81 mladunac.

Projekt *Istraživanje biologije i ekologije crnoglave strnadice (Emberiza melanocephala) na području Ravnih kotara* provode Vesna Tutiš, Davor Ćiković, Sanja Barišić i Jelena Kralj. Projekt se provodi u suradnji s dr. sc. Herbertom Hoijem s Instituta "Konrad Lorenz" (Beč, Austrija). Ciljevi projekta su: utvrđivanje veličine i načina korištenja životnog prostora (*home range*) u svim fazama gniježdećeg ciklusa, utvrđivanje razlike u veličini i korištenju životnog prostora između mužjaka i ženki, utvrđivanje fenologije i uspješnosti gniježđenja te čimbenika koji utječu na uspješnost gniježđenja, utvrđivanje sustava razmnožavanja (monogamija i/ili poligamija), utvrđivanja ovisnosti sustava razmnožavanja o ekološkim čimbenicima i kvaliteti mužjaka te uloga spolova u podizanju potomstva. U tu je svrhu prstenovima u boji u 2012. obilježeno 18 odraslih ptica i 35 mladunaca, a 4 odrasle ptice obilježene su i radio-odašiljačima. Aktivnost obilježenih ptica praćena je svakodnevno tijekom svibnja i lipnja te u prvoj polovici srpnja. Svim obilježenim pticama uzeti su morfometrijski podaci. U navedenom razdoblju praćen je i razvoj mladunaca u ukupno 36 gniježda. Odraslim pticama i mladuncima starijima od šest dana uzeti su uzorci krvi kako bi se njihovom analizom utvrdili roditelji pojedinih legala i vjernost partneru. Snimljen je individualni pjev većine odraslih mužjaka na istraživanom području te također različiti tipovi glasanja mužjaka, ženki i mladunaca. Aktivnost ptica na gniježdima praćena je videokamerama. Dio ovih istraživanja tema je disertacije Sanje Barišić. U svrhu analize uzoraka i obrade podataka i radi konzultacija s mentorom dr. sc. Herbertom Hoijem Sanja Barišić je u dva navrata boravila na Institutu "Konrad Lorenz" u Beču.

Projekt *Istraživanje brojnosti i rasprostranjenosti zlatovrane (Coracias garrulus) u Hrvatskoj* provode Vesna Tutiš, Sanja Barišić, Jelena Kralj i Davor Ćiković. Projekt je započet 2011. i prvo je ciljano istraživanje gniježdeće populacije ove kritično ugrožene gnjezdarice u Hrvatskoj. Ciljevi projekta su utvrđivanje veličine populacije i rasprostranjenosti zlatovrane u Ravnim kotarima, jedinom poznatom gnjezdilištu u Hrvatskoj, utvrđivanje karakteristika staništa, uzroka ugroženosti te oblikovanje programa praćenja i mjera za očuvanje hrvatske populacije ove vrste. U 2012. provedena su istraživanja na područjima: Baštice, Vlačine, Bile vlake - Stazine, Bokanjačko blato, Nadinsko blato, Vransko polje, Trolokve, Zablacé i okolica Stankovaca.

Gore navedena istraživanja u 2012. bila su financirana sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta kroz znanstveni projekt *Migracijski sustavi i ekologija ornitofaune područja Nacionalne ekološke mreže* (voditelj Goran Sušić), sredstvima Državnog zavoda za zaštitu prirode i sredstvima ostvarenima vlastitom djelatnošću Zavoda za ornitologiju.

U okviru znanstvenog rada iz područja ekologije i očuvanja ptica Jasmina Mužinić je u 2012. provodila ornitološka istraživanja na tri projekta financirana od Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Mađarske akademije znanosti te sufinancirana od Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Zaklade Hrvatske akademije.

Projekt *Ornitofauna zadarskog arhipelaga* Jasmina Mužinić je provodila zajedno s prof. dr. sc. Jeneőm J. Purgerom sa Zavoda za ekologiju životinja Instituta za biologiju Sveučilišta u Pečuhu (Mađarska). U okviru spomenute razmjene i suradnje Jasmina Mužinić je u dva navrata boravila na Sveučilištu u Pečuhu: 22.-26. listopada i 19.-23. studenoga 2012. Terenskim radom istraženo je gniježđenje te proljetna i jesenska selidba ptica na otocima Premudi, Molatu, Istu i Olibu. Započeta je obrada prikupljenih podataka i priprema rukopisa za objavljivanje. Obavljeni su završni poslovi oko tiskanja monografije o otoku Silbi.

Projekt *Francesco Lanza: nasljeđe za budućnost* završava istekom godine. Na njemu je Jasmina Mužinić provodila istraživanja s prof. dr. sc. Stelom Fatović-Ferenčić iz Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U okviru toga projekta obavljen je pretisak i prijevod Lanzine knjige *Povijesni statističko-medicinski ogleđ o antičkom gradu Naroni* te je u obliku dvaju priloga analiziran Lanza kao prirodoslovac kolekcionar prirodnina, čime se dobio novi pogled na Lanzinu ornitološku ostavštinu.

Projekt *Rajska ptica od Magellana do Klovića i Romana* dobio je pomoć od Akademijine Zaklade za realizaciju plana rada za 2012. godinu. Na projektu uz Jasminu Mužinić istraživanja su provele Jasenka Ferber Bogdan, viša stručna suradnica Arhiva za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i dr. sc. Valerija Macan Lukavečki s Katoličkog bogoslovnog fakulteta. Rajska ptica je kao motiv i konkretan predmet u obliku svlaka bila poveznica između moreplovca Magellana i slikara Klovića i Romana, a s aspekta povijesne ornitološke uloge u slikarevim djelima dosad nije bila uočena niti istražena. Prikupljena je obimna literatura koja se obrađivala, a rezultati istraživanja pripremaju se otisnuti u obliku knjige.

Tijekom 2012. Jasmina Mužinić provodila je dodatna istraživanja ornitofaune otoka Šolte te je pripremala izradu znanstvenih, stručnih i popularnih radova radi pripreme za tisak. Suradivala je sa stručnjacima srodnih instituta i laboratorija.

### *Stručna djelatnost*

Stručna djelatnost Zavoda za ornitologiju bogata je i raznolika. Djelatnici Zavoda aktivno sudjeluju u provedbi zaštite ugroženih vrsta ptica i njihovih staništa u Hrvatskoj kroz rad u znanstvenim tijelima za provedbu međunarodnih konvencija za zaštitu ptica i njihovih staništa (Bonska i Bernska konvencija, Sporazum za zaštitu migratornih močvarica Euroazije i Afrike - AEWa i dr.), izradom stručnih mišljenja i podloga vezanih uz problematiku zaštite ptica, provođenjem programa zaštite pojedinih ptičjih vrsta i dr. Kontinuirano sudjeluju i u programima obrazovanja studenata i učenika, a aktivno djeluju i na popularizaciji ornitologije i zaštite ptica u Hrvatskoj. Zavod posjeduje bogate znanstvene zbirke svlakova i jaja, kao i bogatu ornitološku biblioteku. Znanstvene zbirke Zavoda vrlo su vrijedne zbog velikog broja uzoraka (preko 8.000, od kojih najstariji potječu s kraja 19. stoljeća) prikupljenih diljem Hrvatske, ali i okolnih zemalja. Zavod je izradio i standardno ornitološko nazivlje koje danas obuhvaća standardna hrvatska imena za sve vrste ptica svijeta.

Davor Ćiković, Jelena Kralj i Vesna Tutiš sudjelovali su u provođenju projekta *Natura 2000: Uspostava upravljanja i monitoringa (MAN-MON)*, koji se provodi za potrebe Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Projekt je financiran kroz program IPA - Integrirani pretpri-

stupni fond Europske unije za Hrvatsku. To je važan projekt za zaštitu prirode u Hrvatskoj, čijom se provedbom pridonosi razvoju nacionalnog okvira potrebnog za izvještavanje, u skladu s direktivama koje čine srž zakonodavstva Europske unije u zaštiti prirode: Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divljih životinja i biljaka i Direktivom o pticama. Rezultati projekta omogućit će Vladi Republike Hrvatske ispunjavanje dijela obaveza glede zaštite prirode koje ima prema Europskoj uniji. U sklopu projekta pripremljene su sheme i programi za utvrđivanje brojnosti, rasprostranjenosti i praćenje stanja populacija odabranih vrsta ptica u Hrvatskoj. Davor Ćiković izradio je sheme i programe za crvenoglavog djetlića (*Dendrocopos medius*) i crnu žunu (*Dryocopus martius*), Vesna Tutiš za jastrebaču (*Strix uralensis*) i kosca (*Crex crex*), a Jelena Kralj za rusog svračka (*Lanius collurio*) i bjelovratu muharicu (*Ficedula albicollis*). Isti su djelatnici sudjelovali na dvodnevnoj radionici održanoj 30. i 31. listopada 2012. s predavanjima o prijedlozima shema nacionalnih monitoringa za navedene vrste ptica. Jelena Kralj sudjelovala je i u uvodnoj radionici i treningu koji su u sklopu ovoga projekta održani 24. travnja 2012. u Državnom zavodu za zaštitu prirode.

U okviru stručne djelatnosti Zavoda u 2012. Sanja Barišić je obavljala poslove vođenja stručne biblioteke Zavoda za ornitologiju. Sudjelovala je i u provođenju terenske nastave za studente 3. i 4. godine studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na području Gorskog kotara i srednje Dalmacije. Studentima su demonstrirane različite metode koje se koriste u ornitološkim istraživanjima, a upoznali su se i sa sastavom zajednica ptica različitih mediteranskih odnosno šumskih staništa navedenih područja.

Davor Ćiković je kao predstavnik Zavoda za ornitologiju sudjelovao u radu Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš. Odbor je osnovan 2010. kao stručno savjetodavno tijelo Vlade Republike Hrvatske za uvođenje GMO-a u okoliš. Obavljao je i poslove održavanja zavodskih zbirki svlakova i jaja. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održao je predavanje: Sto godina prstenovanja ptica u Hrvatskoj, posvećeno povijesti, svrsi, ciljevima i načinima prstenovanja ptica u Hrvatskoj i Europi. Na zamolbu Državnog zavoda za zaštitu prirode sudjelovao je u radnom sastanku i radu ornitološke radne skupine za osmišljavanje druge faze *Projekta integracije u EU Natura 2000 (EU Natura 2000 Integration Project - NIP)* kojemu je cilj planiranje, utvrđivanje prioriteta i sustavna inventarizacija biološke raznolikosti radi dopunjavanja informacijskog sustava zaštite prirode, u cilju ispunjavanja zahtjeva Europske unije za izvještavanjem.

Jelena Kralj je u svojstvu predsjedavajuće Tehničkog odbora Sporazuma o zaštiti afričko-eurazijskih migratornih ptica močvarica (AEWA) sudjelovala na petom sastanku zemalja popisnica (MOP5) održanom u La Rochelle, Francuska, od 14. do 18. svibnja 2012. Tim je sastankom završio njezin sedmogodišnji angažman u Tehničkom odboru AEWA-e. Kao članica radne grupe za zaštitu kopnenih ptica, organiziranoj u sklopu Bonske konvencije (CMS Landbirds WG), sudjelovala je u izradi Akcijskog plana međunarodne zaštite kopnenih ptica i na sastanku održanom od 31. kolovoza do 2. rujna 2012. u Accri, Gana. Sudjelovala je na sastanku vezanom uz projekt (Kontrola i suzbijanje populacije galeba klaukavca i procjena rizika za zdravlje ljudi za područje od Tarske vale do Linskog kanala), održanom 1. ožujka 2012. u organizaciji Ministarstva zaštite okoliša i prirode, radi davanja stručnog mišljenja o utjecaju projekta na nacionalnu gnijezdeću populaciju galeba klaukavca. Sudjelovala je u izradi Akcijskog plana za stepskog sokola, u sklopu čega je sudjelovala i na sastanku u Državnom zavodu za zaštitu prirode, održanom 12. ožujka 2012. Sudjelovala je na okruglom stolu na temu upravljanja vodenim sustavom Vranskog jezera u Dalmaciji, održanom 6. i 7. studenoga 2012. u Biogradu, s predavanjem o upravljanju vodostajem Vranskog jezera u

svrhu očuvanja ornitofaune. Sudjelovala je s predavanjem o kretanjima hrvatskih galebova klaukavaca (*Larus michahellis*) na Akademijinim *Danima otvorenih vrata* 13. i 14. studenoga 2012. U sklopu kolegija Ekologija životinja, za studente 3. godine studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Jelena Kralj je 20. travnja i 5. prosinca 2012. održala predavanja o selidbenim sustavima ptica. Bila je mentorica dvaju diplomskih radova. Dana 18. travnja 2012. u udruzi studenata biologije BIUS održala je predavanje: Atlas ptica gnjezdarica Zagreba. S predavanjem: Primjena statistike u ekologiji, održanim 12. srpnja 2012., sudjelovala je na ljetnoj školi statistike u V. gimnaziji u Zagrebu. Radila je i na upotpunjavanju popisa standardnih hrvatskih imena ptica.

Jasmina Mužinić je u svojstvu članice Povjerenstva za sprječavanje sudara zrakoplova i ptica pri Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske obavila zadatke u okviru programa ovoga tijela.

Goran Sušić nastavio je voditi dva programa važna za zaštitu populacije bjeloglavog supa na Kvarnerskim otocima: program Oporavilišta tj. stalnog prihvatilišta za ozlijeđene ili iscrpljene supove koje služi kao oporavilište, ali i volijera za izučavanje etologije vrste *ex situ* i program Hranilišta uz pomoć kojeg se dodavanjem hrane u kritičnim razdobljima godine nastojati smanjiti mortalitet mladih supova, ali i povećati uspješnost gniježđenja odraslih. U ovoj je godini u oporavilište stiglo 7 supova. Od prošlogodišnjih ptica jedna je uspješno oporavljena i u rujnu je puštena na slobodu. Prikupljeno je i 8 uginulih supova koji su poslani na histopatološku analizu u Sokolarski centar Šibenik kako bi se utvrdili uzroci ugibanja. S pozvanim predavanjem: Protection of Griffon vultures and poisoning of Bears, Jackals and Wolves in Croatia, G. Sušić sudjelovao je na međunarodnoj radionici *Vultures, Wolves and Livestock Interactions and Management*, održanoj od 12. do 15. listopada u Paramithiji, Grčka. U sklopu međunarodnog programa *School of Conservation Biology*, 24. lipnja 2012. održao je predavanje: Znanstvena metodologija u zaštiti bjeloglavih supova. U sklopu programa *Festival znanosti*, 24. travnja 2012. u Rijeci održao je predavanje: Postati strvinar - 10 evolucijskih prilagodbi. U sklopu *Dana otvornih vrata* Hrvatske akademije, 13. i 14. studenoga 2012., održao je predavanje: Bjeloglavi sup - jučer, danas, sutra. Početkom godine izabran je za člana IUCN-ove grupe specijalista za invazivne vrste (IUCN Species Survival Commission Invasive Species Specialist Group).

Vesna Tutiš je u razdoblju od 8. do 10. veljače 2012. sudjelovala na radnom sastanku *Birds in Europe 3*, koji su u Mikulovu, Češka organizirali BirdLife International i European Bird Census Council (EBCC). Tema sastanka bila je procjena veličine populacija europskih ptica gnjezdarica te procjena statusa njihove ugroženosti za Crvenu knjigu ptica Europe. Kao članica Upravnog vijeća Nacionalnog parka Sjeverni Velebit sudjelovala je u planiranju upravljanja i zaštite toga područja. U sklopu kolegija Ekologija životinja, za studente 3. godine studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, održala je 6. travnja 2012. predavanje o ekologiji sova u Hrvatskoj. S predavanjima o bogatstvu i raznolikosti hrvatskih ptica te o sovi jastrebači u Hrvatskoj sudjelovala je na Akademijinim *Danima otvorenih vrata*, 13. i 14. studenoga 2012.

#### Razno

Jelena Kralj recenzirala je rukopise znanstvenih radova za časopis *Natura Croatica* te je kao članica uredničkog odbora slovenskog znanstvenog ornitološkog časopisa *Acrocephalus* obavljala poslove vezane uz odabir i recenziju članaka.



Jasmina Mužinić je recenzirala nekoliko rukopisa znanstvenih radova za međunarodne ornitološke časopise. Sudjelovala je i u izradi scenarija dugometražnog filma o pticama.

### *Objavljeni radovi*

#### *Knjige*

J. Mužinić, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Urednik d. o. o., Zagreb, 2012.

#### *Poglavlje u knjizi*

S. Fatović-Ferenčić, J. Mužinić, Francesco Lanza: Liječnik, prirodoslovac i kolekcionar, u: J. Mužinić, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Urednik d. o. o., Zagreb, 2012.; J. Mužinić, Francesco Lanza: Ptice donjonegetvanskog kraja, *ibid.*; J. Mužinić, J. Ferber Bogdan, A. Zaradija Kiš, Rajska ptica: od vizualne percepcije u Klovićevu Časoslovu Farnese do simbolične predodžbe Raja kroz egzemple, u: S. Marjanić, A. Zaradija Kiš (ur.), *Književna životinja. Kulturni bestijarij 2*, Institut za etnologiju i folkloristiku - Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2012.; J. Mužinić, J. J. Purger, Ptičji svijet otoka Šolte, u: Z. Radman (ur.), *Otok Šolta. Monografija*, Općina Šolta, Grohote, 2012.

#### *Prilozi u časopisima*

Z. Dolenc, P. Dolenc, J. Kralj, Egg-laying trends in black redstart (*Phoenicurus ochruros* Gmelin), *Current Science*, 102 (7), Bangalore, 2012., 970-972; J. Kralj, A. Žuljević, T. Mikuska, O. Overdijk, Movements of Immature Eurasian Spoonbills *Platalea leucorodia* from the Breeding Grounds of the Eastern Metapopulation in the Pannonian Basin, *Waterbirds*, 35 (2), Waco, 2012., 239-247; J. Kralj, S. Barišić, D. Čiković, V. Tutiš, Range expansion of the Olive-tree Warbler (*Hippolais olivetorum*) along Croatian coast, *Acrocephalus*, 152/153, Ljubljana, 2012., 67-58; J. Mužinić, G. Lukač, D. Sule, J. J. Purger, Četiri nove vrste i jedna nova podvrsta u ornitofauni otoka Šolte, *Baščina*, 21, 2012., 13-25; J. J. Purger, J. Mužinić, D. Purger, Survival chances of ground nests in a meadow habitat: a case study in Vrana lake nature park (Mediterranean region, Croatia), *Polish Journal of Ecology*, 59 (1), 2012., 381-389; J. J. Purger, E. Kletečki, B. Tróscány, J. Mužinić, D. Purger, G. Széles, J. Lanszki, The Common Leadwort *Plumbago europea* L. as natural trap for the wintering Goldcrests *Regulus regulus*: a case study from Adriatic islands, *Journal of Biological Research -Thessaloniki*, 17, 2012., 176-179.

#### *Kongresna priopćenja - sažetci*

J. Kralj, T. Mikuska, M. Šetina, O. Overdijk, Dispersal and migration of Eurasian spoonbills breeding in Croatia, *Eurosite VII Spoonbill Workshop*, Arnauero, 2012, 14; L. Jurinović, J. Kralj, Dinamika brojnosti i kretanja galebova (*Laridae, Aves*) koji se hrane na odlagalištu otpada Prudinec, Zagreb, *XII. međunarodni simpozij gospodarenja otpadom*, Zagreb, 2012., 84-85; G. Sušić, V. Radek, Rescue centar za ugrožene vrste - sveobuhvatni alat u zaštiti prirode, *Zbornik sažetaka 11. hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem*, Šibenik 16.-21. rujna 2012., 190-191.



### Znanstvene studije

G. Sušić, V. Radek, Stopa preživljavanja puštenih supova, nakon oporavka u Oporavilištu za strvinare u Belom (o. Cres) u razdoblju 2007.-2010., Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Beli, 2012., 1-15; G. Sušić, V. Radek, Procjena ukupnog broja gnijezdećih parova bjeloglavih supova u posebnim ornitološkim rezervatima Kruna i Podokladi na otoku Cresu, Kuntrep na otoku Krku, Otok Prvić, te na otoku Plavniku u 2012. (za JU Priroda), Rijeka, 2012., 1-39; V. Tutiš, S. Barišić, J. Kralj, D. Ćiković, Brojnost, rasprostranjenost i staništa zlatovrane (*Coracias garrulus*) na području Ravnih kotara - 2. godina istraživanja, Stručno-znanstvena studija, Zavod za ornitologiju, Zagreb, 2012., 1-15.

## ZAVOD ZA PALEONTOLOGIJU I GEOLOGIJU KVARTARA

### *Organizacija jedinice*

U Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara tijekom 2012. godine bili su zaposleni: dr. sc. Dejana Brajković, znanstvena suradnica, dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić, znanstvena suradnica i privremena stručna suradnica dr. sc. Ljerka Marjanac, koja je obranom disertacije stekla pravo izbora u suradničko zvanje više asistentice. Mateo Petrović je kao laborant-tehničar zaposlen od 1. prosinca 2011. U statusu znanstvenih novaka zaposleni su viši asistent dr. sc. Siniša Radović i asistentica Ankica Oros Sršen, dipl. inž. geologije.

Voditelj Zavoda je akademik *Ivan Gušić*, a zamjenica voditelja je upraviteljica dr. sc. *Dejana Brajković*.

U Zavodu se u potpori Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta realizirao projekt voditeljice D. Brajković, *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske*, uključen u program *Odnosi jadranske i kontinentalne Hrvatske u ranoj prapovijesti*, voditelja prof. dr. sc. Brunislava Marijanovića s Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru.

### *Znanstvenoistraživački i stručni rad*

Nastavljena su sustavna terenska i znanstvena interdisciplinarna istraživanja pleistocenske i holocenske faune s više kvartarnih nalazišta Hrvatske, kao i daljnja obrada, revizija i interpretacija/reinterpretacija fosilne građe pohranjene u fundusu Zavoda. Paleontološkim istraživanjima različitih taksonomskih skupina, uz utvrđivanje geoloških, paleogeografskih, paleoklimatskih, paleobiotopskih i drugih obilježja pojedinih područja Hrvatske, rekonstruirala se i ispituje i utjecaj promjena paleookoliša na prirodne resurse neophodne za opstanak paleolitičkih lovaca i mezolitičko-neolitičkih populacija. Analiziraju se i uspoređuju brojni aspekti načina života neandertalaca i suvremenih ljudi.

Upraviteljica Zavoda i voditeljica znanstvenog projekta, D. Brajković obavlja administrativne poslove, organizira i koordinira terenski, stručni i znanstveni rad Zavoda i suradnju s vanjskim domaćim i inozemnim istraživačima i institucijama. U okviru znanstvenog i stručnog rada D. Brajković istražuje, rekonstruirala i uspoređuje faunske fosilne zajednice pleistocenskih i holocenskih kralježnjaka kontinentalne i primorske Hrvatske, komparirajući u vremenu i prostoru promjene relevantnih elemenata paleobiotopa. Istražuje načine opstanaka paleolitičkih lovaca tijekom dinamičnih pleistocenskih klimatskih oscilacija, koje su se na razne načine odražavale u pojedinim područjima. Zooarheološkim istraživanjima i tafo-

nomskim analizama, D. Brajković ispituje čimbenike akumulacije fosilnih ostataka sisavaca, a usporedbama načina iskorištavanja pripadnika različitih skupina (Carnivora, Ursidae, Ungulata...) utvrđuje promjene načina prehrane humanih populacija. Uz arheozoološka istraživanja kompleksnog mezolitičko-neolitičkog konteksta, bavi se istraživanjima domesticiranih životinja i njihovim ekonomskim značajem tijekom prapovijesti i antike na našim prostorima. Sudjeluje u više međunarodnih suradničkih istraživanja različitih skupina životinja.

Istraživačica na znanstvenom projektu *J. Mauch Lenardić* nastavila je rad na paleontološkoj obradi malih kralježnjaka, u prvom redu arvikolida, iz Spile nad Procjepom na otoku Mljetu, Marlere I u južnoj Istri te nekoliko drugih istarskih lokaliteta (Romualdova pećina, Ljubićeva pećina i dr.), kao i nalazišta s drugih područja Hrvatske. Relevantni, u prvom redu dentalni materijal pripremila je i detaljno izvršila precizne morfometrijske analize i znanstvenu obradu u svrhu rekonstrukcija i zaključaka o paleoekološkim/paleobiotskim, paleogeografskim i mikroevolucijskim odnosima koji su vladali ili su se zbivali tijekom gornjeg pleistocena na području današnje Hrvatske i šire. Slijedom navedenog, utvrđivala je vrijednosti indeksa SDQ (Schmelzband Differenzierungs Quotient) za vrstu *Arvicola amphibius* (= *terrestris*), vrijednog i važnog parametra kod uspoređivanja različitih pleistocenskih fosilnih populacija voluharica, naročito spomenute vrste vodenog voluhara. Rezultate znanstvenog istraživanja još jedne vrste arvikolida (ogričasti leming; rod *Dicrostonyx*), koja do sada nije bila poznata niti pronađena u gornjopleistocenskim naslagama Hrvatske, priprema za objavu. J. Mauch Lenardić nastavila je izdvajati osteodontološki materijal mikrokralježnjaka iz otopljenih stijena (koštane breče) i ispranih sedimenata s različitih lokaliteta, kao na primjer: Vela Spila, Spila nad Procjepom, Ljubićeva pećina, Romualdova pećina, otok Šolta, Šandalja Ia, Marlera I i drugi, te ih pripremati za daljnju znanstvenu obradu. Više fosilnih i subrecentnih nalaza velikih sisavaca iz naplavina Drave (lokalitet Sekuline kod Molvi), koje je za anatomsko-taksonomske analize ustupio akademik Vladimir Bermanec, pripremila je za daljnju znanstvenu obradu. Na kljovi, koja je najvjerojatnije pripadala vunastom mamutu (vrsta *Mammuthus primigenius*), a koju je za paleontološke analize ustupio Adriano Banak s Hrvatskog geološkog instituta, učinila je potrebne preliminarne analize, te je nalaz i nalazište uključila u svoju već postojeću digitaliziranu bazu podataka o toj vrsti, čime se ukupan broj lokaliteta proboscida u Hrvatskoj popeo na 107.

Lj. Marjanac je kao istraživačica na znanstvenom projektu *Impakti i prateći geološki događaji u razvoju Dinarida*, voditelja prof. dr. sc. T. Marjanca (Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), sudjelovala u terenskim i kabinetskim istraživanjima kvartarnih naslaga. Disertaciju *Pleistocene glacial and periglacial sediments of Kvarner, Northern Dalmatia and Southern Velebit Mt. - evidence of Dinaric glaciation (Pleistocenske glacijalne i periglacijalne naslage Kvarnera, sjeverne Dalmacije i južnog Velebita - dokaz Dinaridske glacijacije)* pod mentorstvom dr. sc. Philipa Hughesa, University of Manchester, UK, obranila je 6. srpnja 2012.

Viši asistent, znanstveni novak S. Radović, istražuje arheozoološka obilježja poglavito mezolitičko-neolitičkog tranzicijskog konteksta, analizirajući faunski materijal s više kvartarnih nalazišta, koja Zavod većinom i aktivno terenski istražuje (Vela spila, Spila nad Procjepom, Ljubićeva pećina ...). Detaljnim tafonomskim istraživanjima S. Radović primarno utvrđuje prve pojave domestikacije, analizirajući i uspoređujući različite načine iskorištavanja životinja u pojedinim vremenskim periodima, i na geografski i orografski različitim područjima. Arheozoološkim analitičkim metodama ispituje i načine prehrane neolitičkih populacija. Istraživanjima S. Radovića po prvi su puta ustanovljeni različiti modeli gospo-

darenja stadima ovaca i koza te je utvrđeno kako su se kaproovine podjednako iskorištavale i za mužnju i za dobivanje mesa. Rezultati ovih istraživanja, postavljeni u širi okvir spoznaja o različitim aspektima neolitičke ekonomije, potvrđuju značajnu ulogu stočarstva u neolitizaciji našeg priobalja, uklapajući time istočni Jadran u širi prostor Mediterana. Osim svojih temeljnih arheozooloških istraživanja, S. Radović bavi se i zooarheološkim analizama različitih pleistocenskih i holocenskih skupina životinja. U suradnji s P. T. Miracleom proveo je zooarheološke analize skeletnih i dentalnih ostataka velikih sisavaca iz pleistocenskih i holocenskih slojeva sonde 2 iz Vele Spile, sakupljene terenskim istraživanjem 2010. i 2011. godine, a surađujući s doc. dr. sc. Renatom Šošćarić s Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, istražio je faunski materijal s arheološkog nalazišta Virovitica - Kiškorijski jug (iskopavanja 2005.).

Asistentica, znanstvena novakinja A. Oros Sršen redovito izvršava studentske obveze na Poslijediplomskom doktorskom studiju geologije. Područje njezinog istraživanja je kvartarna avifauna čiji se predstavnici, u zajednici s ostalim kralježnjacima, nalaze na većini pleistocenskih i holocenskih nalazišta. Tafonomskim istraživanjima ptica, koje su i vrlo značajan element pri rekonstrukcijama paleookoliša, utvrđuju se modaliteti akumulacije njihovih kostiju. S obzirom na to da su ptice značajan element prehranbenih resursa i ljudi i životinja još od paleolitika pa sve do danas, ovaj segment istraživanja vrlo je značajan u širenju spoznaja o načinima i promjenama prehrane neandertalaca i suvremenih ljudi. A. Oros Sršen završila je obradu i reviziju mlađeg dijela gornjopleistocenske avifaune Šandalje II i dijela istodobne kasnoglacialne avifaune iz Vele Spile te započela analize ptica iz starijih naslaga oba nalazišta. Nastavila je i istraživanje ostataka ptica iz paleolitičko-mezolitičkih naslaga Ljubićeve pećine i iz srednjopaleolitičkih naslaga Marlera I. S vanjskim suradnicima započela je istraživanja kvartarne avifaunske zajednice s otoka Palagruže.

D. Brajković, A. Oros Sršen, S. Radović i J. Mauch Lenardić obradili su osteodontološke ostatke kralježnjaka i ostatke marinskih mekušaca, sakupljene terenskim istraživanjem Spile nad Procjepom, provedenim 2011. godine. D. Brajković je interpretirala rezultate arheozooloških istraživanja, a arheolog dr. sc. Domagoj Perkić obradio je i interpretirao arheološke nalaze. Digitalne crteže profila istraživanih sondi izradio je M. Petrović.

D. Brajković, S. Radović i A. Oros Sršen su, surađujući s arheologom Tihomirom Percanom (Odsjek za kopnenu arheologiju Službe za arheološku baštinu Hrvatskoga restauratorskog zavoda), analizirali fosilne ostatke gornjopleistocenskih ptica i sisavaca sakupljene višegodišnjim iskopavanjima Ljubićeve pećine u južnoj Istri, koja su realizirana potporom Musee d' Anthropologie de Monaco iz Monaca. Rezultati ovih taksonomskih, tafonomskih i paleobiotopskih istraživanja faune, uz rekonstrukciju paleoklimatskih uvjeta krajem pleistocena u južnoj Istri, prezentiraju se kroz suautorstvo izložbe (fosilni materijal i poster) u Puli i Monacu, i kroz zasebno poglavlje *Paleookoliš i fauna krajem pleistocena*, u trojezičnom pratećem katalogu.

D. Brajković i S. Radović nastavili su arheozoološku obradu i interpretaciju dodatno sakupljenih ostataka životinja na antičkom lokalitetu Lorun kod Poreča.

#### *Terenski rad*

U organizaciji i pod voditeljstvom D. Brajković, uz sudjelovanje S. Radovića, A. Oros Sršen i M. Petrovića, nastavljena su višegodišnja stručna paleontološka i geološka iskopavanja fosilne špilje Marlera I u općini Ližnjan na jugu Istre. Iskopavanja su provedena tijekom cijelog svibnja i do polovice lipnja. Nakon potpunog definiranja horizontalnog pružanja iz-

danka, koje iznosi oko 12 metara, nastavljeno je s prošle godine tek započetim vertikalnim iskopavanjem naslaga. Iskopavalo se do dubine od tri i pol metra uz stalno horizontalno širenje izdanka, što je posljedica podvlačenja sedimentnog tijela u dubinu kaverne nepoznatih dimenzija formirane u matičnoj stijeni. Širina izdanka sada je veća od tri metra. Sakupljena fosilna građa je preliminarno laboratorijski obrađena tijekom terenskog rada u priručnom laboratoriju. Izrađeni su stručna fotodokumentacija i nacrti. Nalazi litičkog oruđa i dalje potvrđuju prisustvo neandertalaca. Ova istraživanja se već godinama realiziraju i donacijom D. Brajković u vidu besplatnog smještaja.

U razdoblju od 26. lipnja do 6. srpnja J. Mauch Lenardić i M. Petrović preliminarno su istražili otvorene kvartarne profile obalnog dijela otoka Šolte te izvršili prospekciju nekih špiljskih lokaliteta na južnom dijelu otoka, s ciljem utvrđivanja perspektivnosti istraživanja kvartarnih špiljskih sedimenata.

J. Mauch Lenardić je koncem lipnja posjetila novootkriveno nalazište gomfoterija kod Tomislavgrada, kojom je prilikom sakupila osnovne podatke o nalazištu i fosilnim ostacima te dogovorila buduću suradnju.

Nastavak dugogodišnjih terenskih istraživanja Vele spile u Veloj Luci na Korčuli realiziran je u rujnu 2012. godine. Nosioci ovih interdisciplinarnih međunarodnih istraživanja su arheolog dr. sc. Dinko Radić (Centar za kulturu Vela Luka), D. Brajković (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara) i dr. sc. Preston T. Miracle (Department of Archaeology, University of Cambridge). Ove su godine iz našeg Zavoda voditelji istraživanja bili S. Radović i A. Oros Sršen, dok je M. Petrović sudjelovao u terenskom i laboratorijskom radu. Nastavljeno je i dovršeno iskopavanje Sonde 3 započeto prošle godine. Istražene su ranoholocenske mezolitičke naslage, na početku kojih je otkriveno veliko vatrište položeno na većem kamenju. Ispod njih uslijedili su gornjopleistocenski slojevi bogati arheološkim nalazima te kostima i zubima životinja. Na dubini od oko tri metra za sada su obustavljena iskopavanja. Ovogodišnjim terenskim istraživanjima završena je planirana prva faza novih istraživanja, koja je trajala tri godine (2010.-2012.). Iduće godine planira se nastavak širih istraživanja. Troškove smještaja istraživača snosio je D. Radić.

Tijekom listopada i početkom studenog, uz daljnju potporu Javne uprave Nacionalnog parka Mljet, nastavljena su preliminarna terenska istraživanja Spile nad Procjepom. U koordinaciji D. Brajković, istraživanja je vodila A. Oros Sršen. U iskopavanjima su sudjelovali S. Radović, M. Petrović i zaposlenici JUNP Mljet. Znanstvenu obradu bogate arheološke građe, u suglasnosti s JUNP Mljet, preuzeo je D. Perkić. Ovogodišnjim istraživanjem, uklanjanjem slojeva sigaste kore i breče, nastavljeno je ograničeno iskopavanje sonde I. Sonda II, otvorena prošlogodišnjim iskopavanjima u stražnjem dijelu špilje, proširena je s dva na šest kvadratnih metara. Uslijed različitih geofizičkih svojstava sedimenata, sonda nije u svim dijelovima iskopana do iste dubine, već se sukladno osobitostima naslaga pristupilo segmentnom iskopavanju pojedinih kvadranta. Na istoj dubini otkriveno je više paralelnih vatrišta oko kojih su prikupljeni brojni ostaci prapovijesne keramike, mnoštvo životinjskih kostiju i ostataka marinske malakofaune. Daljnjim iskopavanjima dijela sonde do dubine od 170 cm otkrivena je kompaktna koštana breča koja je posebnim mehaničkim tehnikama razbijana i uzorkovana. Izrađeni su stručna fotodokumentacija i nacrti. Istraživanja su ove i prošle godine realizirana i donacijom obitelji Sršen u vidu besplatnog smještaja.

Lj. Marjanac je u svrhu planiranja daljnjih istraživanja pleistocenskih glacigenih naslaga provela višekratne prospekcije terena u podnožju Medvednice.

### *Ostali rad*

Tehničar M. Petrović stručno je fotografirao veću količinu fosilnih ostataka velikih kraljeznjaka. Fotografije je za potrebe publiciranja i digitalno obradio. Posebno su, za potrebe monografije, snimljeni deseci kostiju i zuba fosilnih životinja iz Šandalje II, uz dodatnu izradu specijalnih fotografija kojima se prikazuju specifična oštećenja, kao primjerice tragovi rezanja, gorenja, grizenja ili probavljanja. Izradio je stručne digitalne nacрте tlocrta, sonđi i profila istraživanih nalazišta. Nastavio je kemijsku obradu koštanih breča, restauraciju fosilnog materijala i signiranje brojnih ostataka životinja prikupljenih terenskim istraživanjima Marlere I i Spile nad Procjepom.

Za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, pod zajedničkim naslovom: Što se to istražuje u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara?, u dvorišnoj dvorani u Ulici Ante Kovačića 5 u Zagrebu, predavanja su održale: Lj. Marjanac: Tragovi kvartarnih oledbi u Hrvatskoj; D. Brajković: Značaj špilja i metode istraživanja; J. Mauch Lenardić: Od slučajnih nalaza do znanosti - paleontologija u praksi. Oba dana održavanja *Dana otvorenih vrata*, 13. i 14. studenoga, u prostorijama Zavoda bila je organizirana multi-medijalna prezentacija različitih područja istraživanja kvartara Hrvatske, uz neposredno upoznavanje posjetilaca s fosilnim životinjama putem njihovih zuba i kostiju (vunasti mamut, nosorozi, špiljski medvjed, špiljski lav, špiljska hijena...), postavljenih u našim muzejskim izložbenim vitrinama. Također je bilo organizirano i mikroskopiranje kvartarnih sedimenata uz stručno tumačenje raznovrsnih sastojaka. Priređena je i izložba više postera sa znanstvenih skupova, uz vodstvo autora.

A. Oros Sršen sudjelovala je u snimanju priloga HTV-a, Studio Dubrovnik, o istraživanju i turističkoj valorizaciji Vele spine na Korčuli. Prilog je emitiran 12. listopada u emisiji *Dobro jutro Hrvatska*.

Za potrebe dokumentarne serije *Hrvatsko vodeno blago* autora Mire Andrića, A. Oros Sršen, S Radović i M. Petrović sudjelovali su u snimanju priloga o istraživanju Spile nad Procjepom, koji će biti prikazan na HRT-u u sklopu epizode o NP Mljet.

J. Mauch Lenardić je za izložbu autorice Sanje Vidović, postavljenu u Muzeju „Stjepan Gruber“ u Županji, recenzirala katalog *Paleontološki nalazi županijskog kraja*.

Lj. Marjanac radila je na uspostavljanju digitalne baze podataka za uzorke kvartarnih sedimenata prikupljenih u okviru istraživačkih projekata Zavoda. Nastavila je obavljati tajničke dužnosti u Nacionalnom odboru INQUA i rad na u organizaciji 3. nacionalnog skupa s međunarodnim učešćem, koji će se pod naslovom *Geologija kvartara u Hrvatskoj* održati krajem ožujka u Akademiji.

A. Oros Sršen je od 13. do 17. veljače 2012. pohađala radionicu *Klastiti*, održanu na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### *Studijski boravci inozemnih suradnika*

Studijski boravci inozemnih suradnika popraćeni su većinom zajedničkim istraživačkim radom ili pripremom materijala i prateće literature za gostujuće istraživače.

Dr. sc. Preston T. Miracle (Department of Archaeology, University of Cambridge, UK) u više je navrata boravio na Zavodu i nastavio dugogodišnja zajednička zoarheološka i tafonomska istraživanja fosilne građe s više kvartarnih lokaliteta.

Dr. sc. Rebecca Farbstein i dr. sc. Emanuela Cristiani (The McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, UK) su, u okviru postdoktorskog studija

i međuinstitucijske suradnje, nastavile istraživanja paleolitičkih, mezolitičkih i neolitičkih ornamenata na uzorcima iz Šandalje II i Vele spile.

Dr. sc. Krish Seetah je, u okviru suradnje institucija University of Central Lancashire, University of Cambridge (UK), Università di Modena e Reggio Emilia (Italija) i našeg Zavoda, s ciljem istraživanja populacijske dinamike špiljskog medvjeda, analizirao dentalni materijal ursida s više nalazišta.

Sarah Lacy, doktorandica s Washington University of St. Louis (Department of Anthropology) - oralna patologija, analizirala je materijal iz Romualdove pećine, Šandalje II i Vindije.

Dr. sc. Vincent Lazzari i Xavier Pascal Valentin su istraživači s Institute International de Paleoprimatologie et Paleontologie Humaine (UFR SFA Université de Poitiers, Francuska) s kojima je J. Mauch Lenardić provela preliminarne dogovore o budućim zajedničkim istraživanjima paleogenskih i neogenskih fosilifernih (flora i fauna) naslaga Istre i otoka.

Robert Power, doktorand s Max Planck Institute of Evolutionary Anthropology (Leipzig, Njemačka), u okviru međuinstitucijske suradnje prikupio je uzorke dentalnog plaka sa zubiju neandertalaca i zvijeri iz zbirke Vindija u svrhu utvrđivanja tragova škroba i fitolita.

### Suradnja

Nastavljena je suradnja s Geološkim odsjekom Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koja je ostvarena i kroz neposredno učešće naših istraživača u nastavi. Tako je u okviru kolegija Odabrana poglavlja iz geologije kvartara i Odabrana poglavlja iz paleontologije kraljeznjaka, J. Mauch Lenardić studentima održala predavanje iz odabranih poglavlja paleontologije kvartara s naglaskom na istraživanja i evoluciju proboscida. Predavanjima o stručnim terenskim i pratećim znanstvenim istraživanjima, studentima su prikazane različite metode iskopavanja tri tipološki sasvim različita nalazišta. D. Brajković je održala predavanje o specifičnostima istraživanja fosilne špilje Marlera I, S. Radović je prezentirao terenski i laboratorijski rad i rezultate najnovijih istraživanja arheološkog lokaliteta Vele spila na Korčuli, a predavanje o istraživanju klasičnog špiljskog nalazišta Spile nad Procjepom na otoku Mljetu održala je A. Oros Sršen.

Nekoliko studenata geologije-paleontologije, analizirajući faunu kvartarnih kraljeznjaka pojedinih nalazišta, izrađuje diplomske radove na našem Zavodu, pod voditeljstvom J. Mauch Lenardić i D. Brajković i uz asistenciju S. Radovića.

U okviru programa *International Erasmus Mundus Master in Quaternary and Prehistory*, Leda Pičuljan, studentica institucija Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro (Portugal), Instituto Politecnico de Tomar (Portugal) i Università degli studi di Ferrara (Italija), u sumentorstvu prof. B. Sale i P. Miraclea obranila je magistarski rad *Morphometric and taphonomic analysis of the Upper Pleistocene faunal assemblage from Hijenska pećina, Croatia*. Rezultati ovih istraživanja dio su širih suradničkih interdisciplinarnih istraživanja Istre.

U sklopu dodiplomskog studija geologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, P. Miracle, nositelj kolegija Zooarchaeology, održao je predavanja u našem Zavodu. Vježbe su vodili S. Radović i A. Oros Sršen.

Suradnja s P. Miracleom nastavljena je kroz zajednička terenska istraživanja Vele spile i zoarheološke analize kraljeznjaka s više pleistocenskih i holocenskih nalazišta (Šandalja II, Vindija, Hijenska pećina, Romualdova pećina...). Započeta je i obrada fosilnog materijala iz špilje Rastuše kod Teslića, koju recentno iskopava međunarodni tim pod voditeljstvom P. Miraclea, a koju je još prije više desetljeća istraživao akademik M. Malez.



Istraživanjima europskih pleistocenskih i holocenskih populacija pripadnika reda *Lagomorpha* započela je suradnja s prof. dr. sc. Inom Čurikom i doc. dr. sc. Vlatkom Čubrić Čurik s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u koju je već uključeno više međunarodnih institucija.

S. Radović je kroz bioarheološka istraživanja nastavio suradnju s R. Šoštaric s Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.

A. Oros Sršen započela je suradnju s dr. sc. Lucijanom Šešeljom sa Sveučilišta u Zadru i dr. sc. Jelenom Kralj iz Ornitološkog zavoda Hrvatske akademije.

Nastavljena je suradnja s arheologom dr. sc. Dinkom Radićem u terenskim i interdisciplinarnim međunarodnim istraživanjima Vele spile na Korčuli.

Suradnja s Arheološkim muzejom Istre u Puli nastavljena je paleontološkim i zooarheološkim istraživanjima Romualdove pećine u Limskom kanalu, kolaborativnim međunarodnim istraživanjima tafonomskih obilježja kvartarnih sisavaca iz fosilne špilje Šandalje II, kao i suradnjom u realizaciji (tehnička ispomoć) ovogodišnjih terenskih istraživanja Marlere I.

Nastavljena je suradnja s arheologom D. Perkićem (Odjel za inspekcijske poslove Ministarstva kulture Republike Hrvatske).

Nastavljena je suradnja s arheologom Vladimirom Kovačićem (Zavičajni muzej u Poreču).

Nastavljena je suradnja s Institutom za arheologiju u Zagrebu.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom u Zagrebu, Prirodoslovnim muzejom u Rijeci i Gradskim muzejom u Varaždinu.

U suradnji s mr. sc. Jakovom Radovčićem, muzejskim savjetnikom u miru, J. Mauch Lenardić sastavila je preliminarno izvješće o rekognosciranju novog neogenskog (miocenskog?) nalazišta kod Tomislavgrada, a na temelju dosad sakupljenih fosilnih ostataka proboscida (gomfoteriji; najvjerojatnije rod *Tetralophodon*) s toga lokaliteta, otkrivenih 2011. godine, predloženo je da se započne s pripremanjima za detaljna i sustavna istraživanja ovog perspektivnog lokaliteta u kojem bi sudjelovali stručnjaci iz različitih znanstvenih disciplina i međunarodnih institucija.

Lj. Mauch Lenardić pripremila je potrebnu literaturu i podatke koje su koristili gosti s Instituta International de Paleoprimatologie et Paleontologie Humaine UFR SFA Université de Poitiers iz Francuske - dr. sc. Vincent Lazzari i Xavier Pascal Valentin tijekom svog boravka u Zagrebu, i tijekom preliminarnih terenskih istraživanja nekoliko istarskih lokaliteta u svrhu rekognosciranja paleogenskih naslaga kao potencijalnih nositelja fosilnih ostataka faune i flore. Cilj ovih preliminarnih geološko-paleontoloških istraživanja, kao i početnih dogovora, stvaranje je kvalitetne baze podataka za predlaganje i početak zajedničkog međunarodnog projekta, u koji bi bili uključeni naši i inozemni stručnjaci iz različitih geološko-paleontoloških disciplina.

#### *Znanstveni skupovi*

J. Mauch Lenardić je rezultate znanstvenog rada na morfometrijskim istraživanjima fosilnih ostataka riđe voluharice, vrste iz gornjopleistocenskih naslaga koja je po prvi puta u Hrvatskoj detaljno istražena, prezentirala pod naslovom: *Bank vole Myodes (= Clethrionomys) glareolus (SCHREBER, 1780) - rare fossil in the Croatian Late Pleistocene sediments*, na međunarodnom skupu u Wolbromu (Poljska), *International Conference European Middle Palaeolithic during MIS 8 - MIS 3, cultures - environment - chronology*.

Lj. Marjanac je, uz sudjelovanje na *3<sup>rd</sup> PAGES Varves Working Group Workshop*, Manderscheid, Njemačka, 20.-24. ožujka 2012. predstavila i dva suautorska postera s naslovima:

Distribution of Pleistocene glaciolacustrine deposits in southwestern Croatia i Varved lacustrine sediments in the South Velebit Channel, Croatia.

D. Brajković, S. Radović i A. Oros Sršen sa suradnicima V. Čubrić, P. Miracle i I. Ćurik, suautori su predavanja koje je pod naslovom Genomics of lagomorphs and zooarcheology održano na 4<sup>th</sup> World Lagomorph Conference, Beč, 23.-27. srpnja 2012.

A. Oros Sršen i D. Brajković sudjelovale su na 7<sup>th</sup> Meeting of the ICAZ Bird Working Group, održanom od 27. kolovoza do 1. rujna 2012. u Iași, Rumunjska, s posterom pod naslovom Avifauna of south Istria (Croatia) during Late Glacial.

#### Objavljeni radovi

##### Poglavlje u knjizi

T. Korbar, J. Mauch Lenardić, Kako je nastala Šolta - geološke značajke, u: *Otok Šolta* (ur. Z. Radman), Općina Šolta, Grohote, 2012., 184-187; Lj. Marjanac, Croatia, u: *Geoheritage in Europe and its Conservation* (ur. Wimbledon, Smith-Meyer), ProGEO, Oslo, 2012., 80-91.

##### Znanstveni rad u CC časopisu

J. Mauch Lenardić, Miocene to Late Pleistocene proboscideans of Croatia, *Quaternary international*, 276-277, 2012., 120-128.

##### Znanstveni rad u drugom časopisu

R. Farbstein, D. Radić, D. Brajković, P. T. Miracle, First Epigravettian Ceramic Figurines from Europe (Vela Spila, Croatia), *PLoS One* 7/7, e41437, 2012., doi: 10.1371/journal.pone.0041437.

##### Zbornici skupova

J. Mauch Lenardić, Bank vole *Myodes* (= *Clethrionomys*) *glareolus* (SCHREBER, 1780) - rare fossil in the Croatian Late Pleistocene sediments, *International Conference European Middle Palaeolithic during MIS 8— MIS 3, cultures - environment - chronology*, Wolbrom (Poland), 2012., 97-98; A. Oros Sršen, D. Brajković, Avifauna of south Istria (Croatia) during Late Glacial, 7<sup>th</sup> Meeting of the ICAZ Bird Working Group, *Program and abstracts* (ur. L. Bejenaru, S. Stanc), Supplement of *Analele stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Biologie animala*, Iasi (Romania), 2012., 34; Lj. Marjanac, T. Marjanac, Distribution of Pleistocene glaciolacustrine deposits in southwestern Croatia, *Terra Nostra - Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung*, 1, 2012., 3<sup>rd</sup> Pages Varves Working Group Workshop, *Program and Abstracts, Manderscheid*, 2012., 59-63; I. Adžić, T. Marjanac, Lj. Marjanac, Varved lacustrine sediments in the South Velebit Channel, Croatia, *ibid.*, 15-20; S. Radović, Analiza faune iz srednjevjekovne utvrde Paka kod Novog Marofa, u: *Arheologija varaždinskog kraja i srednjeg Podravlja, Varaždin, 11.-15. listopada 2010.*, *Izdanja Hrvatskog arheološkog društva*, 28, 2011. (ur. M. Šimek), Varaždin, 2012., 297-301.

##### Elaborat

D. Brajković, A. Oros Sršen, S. Radović, J. Mauch Lenardić, M. Petrović, D. Perkić, Preliminarna istraživanja i znanstvena valorizacija kvartarnih značajki Spile nad Procjepom u Nacionalnom parku Mljet (II), Elaborat Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, 2012., 50 str.

# ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE KOROZIJE I DESALINACIJU U DUBROVNIKU

## *Organizacija jedinice*

Znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda odvija se u okviru istraživanja i zaštite Jadranskog mora, a obuhvaća zasad dvije znanstvene discipline:

1. korozija i zaštita materijala od utjecaja morske vode i klime,
2. desalinacija slanih voda i jedina je ustanova takve vrste u Hrvatskoj.

U Zavodu su zaposlena četiri djelatnika: znanstveni suradnik dr. sc. Franjo Ivušić, dipl. inž., stručni suradnik mr. sc. Jure Ivić, dipl. inž., administrator i spremačica.

Znanstvena voditeljica Zavoda je prof. dr. sc. *Olga Šarc-Lahodny*, dipl. inž., članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (trajno zvanje), koja je ujedno i znanstvena voditeljica problematike na području korozije i zaštite materijala od utjecaja morske vode i klime. Upravitelj Zavoda u Dubrovniku je mr. sc. *Jure Ivić*, dipl. inž., stručni suradnik.

## *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

### *Rad na području zaštite materijala od morske vode i klime*

Nastavljen je rad na istraživanju ekoloških inhibitora, neotrovnih kemijskih spojeva. Na osnovi uspješnih dosadašnjih rezultata rada nastavlja se istraživanje sinergetskog djelovanja smjesa inhibitora u smislu odabira najpogodnije kombinacije komponenata za zaštitu metalnih konstrukcija od korozije, te zaštite okoliša. Ispituju se inhibitori u prirodnoj morskoj vodi u dubrovačkom akvatoriju, u slankastim (bočatim) vodama i u nekoliko tipova slatke (vodovodne) vode, ovisno o sadržaju korozivnih komponenata, soli i mikrobiokomponenta. Rezultati su uspoređeni s podacima dobivenima analognim ispitivanjima u sintetskoj morskoj vodi i u demineraliziranoj vodi.

Djelatnici Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Franjo Ivušić i Jure Ivić prhvaćeni su kao suradnici, a Olga Šarc-Lahodny kao savjetnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost, *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*. Nositelj projekta je Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Trajanje mu je tri godine, s početkom od 1. prosinca 2012.

### *Rad na području desalinacije*

Nastavljen je rad na osnovnoj temi desalinacije i pročišćavanju voda s ciljem dobivanja pitke vode, definirane hrvatskim i europskim normama o maksimalno dopuštenim koncentracijama sastojaka koje smije sadržavati voda za piće.

U okviru navedene teme stručni suradnik Jure Ivić radi na tezi disertacije radnog naslova: *Ultrafiltracija mora kao predtretman procesu membranske desalinacije*. Stručnom povjerenstvu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, smjer Oceanologija, predana su dva seminarska rada: *Desalinacija morske vode* i *Predobrada morske vode*.

Provedena su ispitivanja ultrafiltracijskih pločastih membrana marke Kubota u modulu X13 membranskog bioreaktora, u protočnim uvjetima svježe morske vode, mjerenjem iskoristivosti morske vode pri različitim protcima, te određivanje kritičnog fluksa odabranim matematičkim modelima. Cilj ispitivanja je odrediti optimalne protočne uvjete koji će osigurati najduže vrijeme proizvodnje i najmanji stupanj začepljenosti membrana.

Nastavlja se suradnja Zavoda s Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom u Zagrebu, sudjelovanjem Jure Ivića na projektu prof. dr. sc. Ivana Mijatovića.

### Objavljeni radovi

F. Ivušić, V. Alar, O. Lahodny-Šarc, I. Juraga, Inhibicija korozije ugljičnog čelika u vodi primjenom glukonata, *Kormat 2012*, ur. I. Stojanović, V. Alar, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb, 2012., 57-72 (znanstveni rad, domaća recenzija); O. Lahodny-Šarc, Corrosion Research and Control of Materials in Marine Environment, *IV. savjetovanje o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Rijeka, 25.-26. studenoga 2011., 195-203 (objavljen 2012.) (stručni rad, domaća recenzija); M. Ribar, V. Alar, I. Stojanović, F. Ivušić, Zaštita opreme pod tlakom inhibitorima korozije, *9. hrvatski seminar o tlačnoj opremi*, ur. S. Švaić, Energetika marketinga d. o. o., Zagreb, 2012., 20-23 (stručni rad).

### Predavanja

F. Ivušić, Organski inhibitori u zaštiti ugljičnog čelika u morskom okruženju, *CTT Seminar Inhibitori korozije u zaštiti metalnih konstrukcija*, Zagreb, 15. veljače 2012.

### Ostale djelatnosti

Organiziran je program manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. i 14. studenoga 2012., u prostorijama Zavoda, Vlaha Bukovca 14 u Dubrovniku. Posjetiocima su pokazani laboratoriji, aparature i metode istraživanja, te predstavljen program rada iz područja korozije i zaštite materijala i desalinacije morske vode. Nastavljena je suradnja sa sveučilištima u Dubrovniku, Rijeci i Splitu te s Europskom federacijom za koroziju (EFC), kao i rad u Znanstvenom vijeću za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## ZAVOD ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE

### ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI

U Odsjeku za povijest hrvatske književnosti radi pet znanstvenika-istraživača: prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, znanstveni savjetnik, dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek, viša znanstvena suradnica, dr. sc. Antun Pavešković, viši znanstveni suradnik, dr. sc. Andrea Sapunar Knežević, viša znanstvena suradnica i dr. sc. Ivica Matičević, znanstveni suradnik; tri znanstvene novakinje: dr. sc. Ana Batinić, viša asistentica, Josipa Dragičević i Martina Čvar, administrativna tajnica Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena obavlja u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta prema dogovoru voditelja, te čistačica Katarina Begović za sva tri odsjeka Zavoda.

Dužnost voditelja Odsjeka obnaša *Tomislav Sabljak*, član suradnik i znanstveni savjetnik, kojemu je Akademija dodijelila počasno zvanje *zaslužni znanstvenik*.

U okviru Odsjeka radi se na dva projekta: prvi je međunarodni projekt između Mađarske i Hrvatske akademije, *Bibliografija prijevoda djela hrvatskih pisaca na mađarski jezik i mađarskih pisaca na hrvatski jezik*. S mađarske strane voditelj je Sándor Bene, a s hrvatske Tomislav Sabljak. Drugi projekt je *Digitalizacija rukopisnih ostavština hrvatskih pisaca* (voditelj Tomislav Sabljak). Odsjek je prijavio svoj projekt kod Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za kulturu grada Zagreba.

Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe izdaje časopis *Kroniku* od 1975., kojemu je urednik Tomislav Sabljak. Početkom 2012. objavljen je posebni otisak časopisa *Kronika*, br. 26-27-28, pod naslovom *Krleža danas*, u povodu 30. obljetnice smrti Miroslava Krleže. U redakciju časopisa ušli su novi urednici, i to: Dušan Karpatský iz Praga, Reinhard Lauer iz Göttingena i István Lukacs iz Budimpešte.

*Prof. dr. sc. Tihomil Maštrović*

#### *Znanstvenoistraživački projekt Hrvatski književni povjesničari*

Tihomil Maštrović vodio je organizaciju znanstvenog projekta *Hrvatski književni povjesničari*, koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Suradnici na projektu u 2012. bili su: Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, Andrea Sapunar Knežević, Martina Čavar i Josipa Dragičević. Oni su, zajedno s vanjskim suradnicima na projektu, u realizaciji planiranih zadaća u godini 2012. izvršili planirano te započeli nove znanstvenoistraživačke i stručne poslove.

U okviru znanstvenoga projekta *Hrvatski književni povjesničari* do sada su, nakon prethodno održanih znanstvenih skupova, tiskani zbornici znanstvenih radova o M. Kombolu, S. Ježiću, F. Fancevu, T. Matiću, A. Haleru, B. Vodniku, I. Milčetiću, D. Prohaski, M. Rešetaru, V. Jagiću, Š. Ljubiću i I. Kukuljeviću Sakcinskom. Godine 2012. organiziran je u Zagrebu i Trstu *Međunarodni znanstveni skup o Ivi Frangešu*, održan pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Time su stvorene pretpostavke za nastavak izvještavanja o ostvarenim rezultatima proučavanja znanstvenih istraživanja velikana hrvatske književne historiografije. Ovaj put to je bio jedan od najvažnijih hrvatskih književnih povjesničara dvadesetog stoljeća, akademik Ivo Frangeš.

Za objavljivanje u *Zborniku o Ivi Frangešu* pristiglo je u 2012. tridesetak znanstvenih i stručnih radova. Tihomil Maštrović obavlja poslove glavnog urednika, a Josipa Dragičević poslove tajnice uredništva. Iz Odsjeka za povijest hrvatske književnosti svoje su znanstvene radove u zborniku priložili: Tihomil Maštrović, Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, Andrea Sapunar Knežević, Martina Čavar, Josipa Dragičević i Ana Batinić.

Tihomil Maštrović je, kao glavni istraživač znanstvenoistraživačkog projekta *Hrvatski književni povjesničari*, organizirao rad na projektu u godini 2012. i koordinirao rad svih djelatnika Odsjeka angažiranih na projektu.

Kao predsjednik Organizacijskog odbora *Međunarodnog znanstvenog skupa o Ivi Frangešu* predvodio je organizaciju skupa održanog u dva grada (Zagreb i Trst) u dvije države (Hrvatska, Italija) te koordinirao rad suorganizatora skupa: Filozofskog fakulteta Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatske zajednice u Trstu, Hrvatskog filološkog društva u Zagrebu, Sveučilišta „Juraj Dobrila“ u Puli i Sveučilišta u Zadru.

Uredio je dvojezičnu (hrvatsko-englesku) *Knjižicu sažetaka s programom skupa*, objavljenu početkom travnja 2012., neposredno pred početak *Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu* (77 str.).

Kao glavni urednik *Zbornika o Ivi Frangešu* redigirao je tridesetak pristiglih znanstvenih radova napisanih nakon *Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, održanog u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012. Odredio je standarde za konačno redigiranje iscrpne bibliografije Frangešovih znanstvenih i stručnih radova i literature o njemu. Organizirao je pisanje recenzija za svih tridesetak pristiglih znanstvenih radova za *Zbornik o Ivi Frangešu*

(dva recenzenta za svaki pristigli rad). Organizirao je prevođenje na engleski tridesetak sažetaka radova uvrštenih u *Zbornik*.

Prema utvrđenom redoslijedu znanstvenih istraživanja, nastavio je s organizacijom rada na znanstvenoistraživačkom projektu s naglaskom na sustavnoj izradbi hrvatske književno-povijesne bibliografije, te literature o pojedinim hrvatskim književnim povjesničarima.

#### *Objavljeni radovi*

##### *Znanstveni članci*

Zadar: Centar hrvatskoga modernizma / Zadar: The Capital of Croatian Modernism, Zbornik *That Other Sea - NUROPE XI Oasis / Ono drugo more; sjećanja, identitet i arhipelagos / That Other Sea; Memories, Identity and Archipelagos*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2012., 64-69 i 126-129; Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika, *Kolo*, god. XXII., br. 5, Zagreb, 2012., 21-30.

##### *Uredništva*

Obavljao poslove urednika biblioteke *Manualia universitatis* što ju izdaje Naklada Erasmus d. o. o. iz Zagreba. U godini 2012. je, kao petnaesta knjiga u biblioteci, objavljena knjiga *Književni prsten*, Andreje Sapunar Knežević.

Tihomil Maštrović je 10. studenoga 2012., nakon višegodišnje vanjske suradnje u zvanju redovitog profesora (u trajnom zvanju), primio Zahvalnicu i Plaketu Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, povodom dvadesete obljetnice osnutka i djelovanja tog visokog učilišta, u znak priznanja za važan doprinos promicanju i unaprjeđenju rada Hrvatskih studija.

##### *Dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek*

Kao voditeljica znanstvenog projekta *Doprinos hrvatskih i bugarskih intelektualaca za kulturnu raznovrsnost Europe*, nastavila je istraživanje biobibliografske građe vezane uz hrvatsko-bugarske književne veze, a povezano uz sudjelovanje na idućem okruglom stolu Instituta za balkanistiku Bugarske akademije nauka u Sofiji na temu: *Bugarska poezija u prijevodu Vesne Parun*.

U sklopu rada na znanstvenom projektu *Hrvatski književni povjesničari* sudjelovala je na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu* izlaganjem: Frangešova interpretacija kritičke recepcije i djela S. S. Kranjčevića.

Istražuje bibliografsku građu i odabire teme za znanstveni skup o Antunu Barcu.

#### *Objavljeni radovi*

##### *Knjiga*

*U ogledalu kritike*, Udruga Prosoli, Zagreb, 2012./2013., 256 str.

##### *Priredene knjige*

Nedjeljko Mihanović: *Književne prosudbe* (priredila H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Split, Split, 2012., 507 str.; *Izabrane pjesme Danice Bartulović (uz 40. obljetnicu rada)* (priredila H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Split i Ogranak Matice hrvatske Podstrana, Split, 2012. (uz priloge: Predgovor, Životopis autorice, Izbor iz kritike, Izbor iz prijevoda), 255 str.; Vinicije Lupis: *Volumen legis* (zbirka pjesama) (priredila H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Dubrovnik, Dubrovnik, 2012. (prilozi: Pogovor: Sjaj iz starine; Bilješka o piscu, Tumač imena i pojmova), 145 str.



### Znanstveni radovi

Mariološka metaforika u djelu Vrata Nebeska Ivana Ančića, u: *Zbornik o Ivanu Ančiću - Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa Fra Ivan Ančić Dumljanin, 1624.-1685., održanom u Tomislavgradu od 13. do 15. svibnja 2010.*, ur. Pavao Knezović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011./2012., 109-129; Projekt - digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine i njegovi dodiri s proučavanjem pasionske tematike / Project - digital recording of Croatian Mariology Heritage and its relationship to the study of Christ's Passion, *Zbornik radova VII. i VIII. međunarodnog znanstvenog simpozija Muka kao nepresušno nadahnuće kulture (održani u Vitezu, 2010. i Buškom Blatu, 2011.)*, gl. ur. Jozo Čikeš, Zagreb, 2012., 608-629; Barokno duhovno kazalište Korčule u kritičkoj vizuri Miljenka Foretića i Nikole Batušića, u zborniku: *Krležini dani u Osijeku 2011. Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta*, ur. Branko Hećimović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatsko narodno kazalište Osijek, Filozofski fakultet u Osijeku, Zagreb - Osijek, 2012., 301-318; Odras Zagrebačke secesijske atmosfere u književnom djelovanju Zdenke Marković, u zborniku: *Jugoistočnoevropskijat grad i suvremenosta na minaloto / The southeast European city and the modernity of the past (in honour of prof. Lilia Kirova)*, ur. Antoaneta Balcheva, Bulgarian academy of sciences, Institute for Balkan studies and Center of Thracology, Sofia, 2012., 290-302.

### Stručni radovi

Ostavština Zdenke Marković u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, u zborniku: *Dani Dobriše Cesarića I-X*, Osijek - Požega, 2012., 135-140; Pismo od iskona, Predgovor Izložbi radova Glagoljska baština, *Katalog Škole primijenjene umjetnosti i dizajna u Zagrebu*, Izložbeni salon „Izidor Kršnjavi”, Zagreb, 6.-13. rujna 2012., Galerija Sv. Lucije, AZ Jurandvor, Baška, 21. travnja -21. lipnja 2012.; *Stella maris* slavonkih žitnih polja (scenarij za znanstveno-obrazovni film: *Marijanska djela u književnosti, glazbi i likovnoj umjetnosti*, izbor glazbe i redateljska realizacija), DVD film, Produkcija: Udruga Prosoli - Sveta glazba; Zagreb, 2012.; Mogućnosti znanstvene književne kritike za novo sagledavanje i nadopunjavanje književne povijesti, u: *Zbornik radova Đakovački susreti hrvatskih književnih kritičara*, Matica hrvatska - Ogranak Đakovo, Đakovo, 2012.

### Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

Od 12. do 16. travnja 2012. sudjelovala je na manifestaciji *Dani kulture Hrvata u Italiji*, te je 14. travnja održala predavanje: *Jadranska marijanska baština od Istre do Kotora*, u Papinskom hrvatskom zavodu sv. Jeronima u Rimu, uz projekciju znanstveno-obrazovnog filma *Stella maris Dalmacije*; od 19. do 21. travnja 2012. sudjelovala je na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu* (Zagreb - Trst) s izlaganjem: *Frangešova interpretacija kritičke recepcije i djela S. S. Kranjčevića*; dana 24. lipnja 2012. sudjelovala je u radu znanstvenog skupa vezanog uz *Dvigrad - Međunarodni festival rane glazbe*, u Kanfanaru, izlaganjem: *Dosadašnji rezultati istraživanja na projektu Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine*; dana 25. listopada 2012. sudjelovala je u radu znanstvenog skupa o Hilarionu Gašparotiju u Gradskoj knjižnici u Samoboru, predavanjem: *Hilarion Gašparoti u kontekstu hrvatske hagiografije*.

Dr. sc. Antun Pavešković

### Knjige

Mavro Vetranović, Hrvatska književna baština, Ex libris, Zagreb, 2012.

### Zbornici

Mavro Vetranović i hvarski krug (problemi književnopovijesne i općekulturne kontekstualizacije), *Dani hvarskog kazališta 38, Hvar - književnost i kazalište*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Književni krug, Zagreb - Split 2012., 57-72; Gospari uvježbavaju ustanak, *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, sv. L, Zagreb - Dubrovnik, 2012., 181-198.

### Prilozi u časopisima

Fusnote ljubavi i zlobe (Marin Držić: *Komedije od Pometa*, priredio Matko Sršen, Naklada Jesenski i Turk, Zagreb, rujna 2011.), *Republika*, LXVIII, br. 1, Zagreb, siječanj 2012., 120-123; Kosorova drama *Pravednost* kao dio nesporazuma, *Republika*, LXVIII, br. 6, Zagreb, lipanj 2012., 51-54.

Napisao i studiju *Mračna alegorija politike*, tiskanu kao pogovor u knjizi: Ivan Aralica, *Svetišni blud*, Školska knjiga, Zagreb, 2012., 294-306.

Dr. sc. Ivica Matičević

### Objavljeni radovi

Slava tradicije: o hvarskoj književnosti i kazalištu za Nezavisne Države Hrvatske (1941-1945), *Dani hvarskog kazališta*, knj. 38, Zagreb - Split, 2012., 290-321; O ideologiji i književnosti u esejima Milivoja Magdića u Spremnosti, *Zbornik radova s međunarodnog skupa Desničini susreti 2011*, Zagreb, 2012., 309-317; Kosorove slike sjećanja: Vidrića i Kranjčevića, *Republika*, LXVIII, br. 6, Zagreb, 2012., 59-64; Sestra Sunce i njezina djeca (pogovor u: Ivan Aralica, *Sunce*), Školska knjiga, Zagreb, 2012., 413-423; Gavranovi koji prate vojsku (pogovor u: Ivan Aralica, *Knjiga gorkog prijekora*), Školska knjiga, Zagreb, 2012., 423-432.

### Privedena djela

Josip Kosor, *Djela*, sv. 1 (pripovijetke), 4 (drame), 5 (drame), Ex libris, Zagreb, 2012. (izabrao, filološki obradio izvornike, napisao napomene).

### Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

Međunarodni znanstveni skup VII. *Desničini susreti*, tema: *Intelektualci i rat 1939.-1947.*, Zadar, 14.-15. rujna 2012., priopćenje: U procijepu ideologije i estetike: slučaj Vinka Nikolića; znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem XXXIX. *Dani hvarskoga kazališta*, tema: *Gavella - riječ i prostor*, Hvar, 8.-12. svibnja 2012., priopćenje: Izgon akrobatâ. Gavellina obrana umjetnosti u kontekstu kritičke i estetičke misli za NDH; *Znanstveni simpozij o Mati Ujeviću*, Zagreb, 26.-28. travnja 2012., priopćenje: HIBZ-ov Vienac (1944): od hrvatskog narodnog izraza do nadrealizma; *Znanstveni kolokvij o Tomislavu Ladanu*, Zagreb, 8. studenoga 2012., priopćenje: Ladanov pristup književnoj kritici - pedeset godina poslije.

Objavio desetak književnih kritika u književnoj periodici.

### *Predavanja*

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski doktorski studij književnosti, kolegiji Povijest hrvatske književne kritike I i II

### *Izložbe*

Sudjelovao u pripremi izložbe rukopisa hrvatskih pisaca iz Arhiva Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, u povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 12. i 13. studenoga 2012., Zagreb, Narodni dom, Opatička 18.

### *Ostali rad*

Član žirija za dodjelu nagrade "Gjalski", Društvo hrvatskih književnika, Zagreb - Zabok, rujan - listopad 2012.

Uredio 11 naslova poezije i proze u Maloj knjižnici Društva hrvatskih književnika.

Govorio na više predstavljanja knjiga u organizaciji Društva hrvatskih književnika.

Dr. sc. *Andrea Sapunar Knežević*

U okviru rada na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari* (voditelj: prof. dr. sc. T. Maštrović) nastavila je raditi na evidenciji, analizi i sintetičkoj obradi zastupljenosti djela gradišćanskohrvatskih književnika u hrvatskoj književnoj historiografiji 19. i 20. stoljeća.

Sudjelovala je priopćenjem: Frangešova Geschichte der kroatischen Literatur (1995.) na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu*, koji je pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održan u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012.

Napisala je znanstveni rad: Frangešova Geschichte der kroatischen Literatur (1995.), koji će biti objavljen u *Zborniku radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, u nizu *Hrvatski književni povjesničari*, sv. 13, gl. urednik T. Maštrović, Zagreb, 2013.

Kao glavna urednica *Zbornika o Stanku Vrazu, hrvatskom pjesniku i književnom kritičaru*, zbornika radova sa znanstvenog skupa održanog u Samoboru, 5. studenoga 2010. povodom 200. godišnjice rođenja Stanka Vraza (1810.-2010.), Samobor, 2011., održala je predstavljanje zbornika u svibnju 2012.

### *Knjiga*

A. Sapunar Knežević, *Književni prsten (gradišćanskohrvatske i druge kroatističke teme)*, *Manualia universitatis* XV, (ur. knjige i proslav: R. Katičić), Erasmus naklada, Zagreb, 2012., 230 str.

### *Znanstveni radovi*

A. Sapunar Knežević, Jezična obilježja novinarsko-publicističkog stila u hrvatskim tiskanim informativnim medijima, u: *Zbornik radova s Prvog bosanskohercegovačkog slavističkog kongresa*, održanog 26.-28. svibnja 2011. u organizaciji Slavističkog komiteta na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Sarajevu, Sarajevo, 2012.; A. Sapunar Knežević, Kuhačev putopis o zapadnougarskim Hrvatima u kontekstu dotadašnjih filoloških i etnografskih istraživanja, *Arti musices - Hrvatski muzikološki zbornik*, god. 43, br. 2, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2012.; A. Sapunar Knežević, Hrvatski jezik i mediji. Trebaju li

mediji biti čuvari hrvatskoga standardnog jezika?, u: *Peti hrvatski slavistički kongres, Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa održanog u Rijeci od 7. do 10. rujna 2010.*, ur. Marija Turk i Ines Srdoč-Konestra, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2012.; A. Sapunar Knežević, Književnokritički prilozi iz poljske kulture i književnosti u dalmatinskoj periodici u XIX. i početkom XX. stoljeća, u: *Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa Međukulturalni susreti / Spotkania międzykulturowe*, održanog 25.-26. listopada 2011. u organizaciji Instituta za slavensku filologiju Šleskog sveučilišta u Sosnowiecu (Katowice), Sosnowiec, 2012.; A. Sapunar Knežević, Hrvatski jezik i mediji, *Kolo*, god. XXII, br. 5 (tema broja: *Položaj hrvatskoga jezika - jučer, danas, sutra*), Matica hrvatska, Zagreb, 2012.

Predala je za tisak znanstveni rad: Bugarsko usmeno pjesništvo, u časopisu *Kolo* (1847.), koji je prihvaćen za objavljivanje u *Zborniku s međunarodnoga znanstvenog skupa Hrvati i Bugari kroz stoljeća*, održanog 21. lipnja 2012. u Sofiji na Sveučilištu Sv. Kliment Ohridski, u organizaciji Instituta za balkanistiku Bugarske akademije nauka i Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Za tisak je predala i znanstveni rad: Franjo Ksaver Kuhač as a Travel Writer (Medju ugarskim Hrvati - putopisna crta [Among Hungarian Croats - A Travelogue] 1878.) koji će biti objavljen u *Zborniku s međunarodnoga znanstvenog skupa Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.)*, u: *Glazbena historiografija i identitet / Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Music Historiography and Identity*, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Stručni radovi*

A. Sapunar Knežević, *Croatia Mechitaristica* (prikaz knjige T. Maštrovića i S. Harnija: *Croatia Mechitaristica*, bibliografija hrvatskih knjiga tiskanih u Mehitarističkoj tiskari u Beču, Erasmus naklada, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 2011.), *Kolo*, god. XXII, br. 5, Matica hrvatska, Zagreb, 2012.

#### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima*

19.-21. travnja 2012.: *Međunarodni znanstveni skup o Ivi Frangešu*, održan u Zagrebu i Trstu pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, priopćenje: Frangešova Geschichte der kroatischen Literatur (1995.); 21. lipnja 2012.: *IX. međunarodni znanstveni skup Hrvati i Bugari kroz stoljeća*, održan u Sofiji na Sveučilištu Sv. Kliment Ohridski, u organizaciji Instituta za balkanistiku Bugarske akademije nauka i Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, priopćenje: Bugarsko usmeno pjesništvo u časopisu *Kolo* (1847.); 25. listopada 2012.: *Znanstveni skup Hilarion Gašparoti (1714.-1762.) i njegovo doba*, u Samoboru, u organizaciji Gradske knjižnice Samobor, priopćenje: Hilarion Gašparoti u hrvatskoj književnoj historiografiji XIX. i XX. stoljeća.

#### *Dr. sc. Ana Batinić*

U okviru projekta *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci XIX. i XX. stoljeća*, voditeljja akad. Antuna Dubravka Jelčića, radila je na kolacioniranju prijepisa pisama upućenih Anti Tresiću Pavičiću koja se čuvaju u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu te na sređivanju i pripremi rukopisa za tisak u *Građi za povijest književnosti Hrvatske* (ur. Dubravko Jelčić).

U okviru radnih zadataka u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, sudjelovala je u pripremi građe za nastavak projekta *Digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića (e-*

Ujević). Za *Kroniku Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (ur. Tomislav Sabljak) napisala je prilog: Palčićev kraljevski let i druge pripovijesti Jagode Truhelke.

Izlaganjem: Dječja književnost u Frangešovu stručnom i znanstvenom opusu, sudjelovala je na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu* (Zagreb - Trst, 19.-21. travnja 2012.).

Za *Enciklopediju* Matice hrvatske priredila je natuknicu o Juliju Benešiću, a u *Hrvatskoj književnoj enciklopediji* Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“ (gl. ur. Velimir Visković), sv. 4 (S-Ž), Zagreb, 2012. objavila natuknice o časopisima *Zrcalo*, *Zvekan*, *Zvono* i *Zvrk*.

#### Objavljeni radovi

##### Prilog u zborniku

A. Batinić, Sjećanje i pamćenje u ogulinskim predajama i legendama. Prostor i oblikovanje lokalnog identiteta, *Dani Hvarskog kazališta. Hvar - književnost i kazalište*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Književni krug Split, Zagreb - Split, 2012., 462-472.

##### Prilog u časopisu

A. Batinić, Kosorov Ivan Obad ili o eskapizmu, *Republika*, 68/6, Zagreb, 2012., 55-58.

##### Prilozi u spomenicama

A. Batinić, Bibliografija izdanja djela akademika Rafe Bogišića, *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 167, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za književnost, Zagreb, 2012., 23-31; A. Batinić, Bibliografija izdanja djela akademika Aleksandra Flakera, *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 175, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za književnost, Zagreb, 2012., 27-39.

Dana 21. prosinca 2011. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu A. Batinić je obranila disertaciju *Animalističko čitanje hrvatskih dječjih časopisa* (mentor: prof. dr. sc. Vinko Brešić) i stekla stupanj doktora znanosti.

Za manifestaciju *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. i 14. studenoga 2012. priredila je prigodnu izložbu o Ivi Andriću u povodu 120. obljetnice njegova rođenja, izbor iz korespondencije sa Zdenkom Marković i Julijem Benešićem, prigodnu izložbu o Petru Preradoviću (rukopisi, korespondencija, dokumenti) u povodu 140. obljetnice pjesnikove smrti te predstavila dio rukopisne ostavštine Tina Ujevića, a posjetiocima je prezentirala te iste rukopise koji se nalaze u Digitalnom repozitoriju Akademije. Govorila je o digitalizaciji rukopisnih ostavština hrvatskih pisaca, posebice Tina Ujevića.

##### Josipa Dragičević

Znanstveni projekt Hrvatski književni povjesničari

Kao izvršna tajnica sudjelovala je u organizaciji *Međunarodnog znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, održanog 19.-21. travnja 2012. u Zagrebu i Trstu.

Kao izvršna tajnica *Zbornika o Ivi Frangešu* sudjeluje u njegovim pripremama za tisak.

Za *Zbornik o Ivi Frangešu* pripremila je rad: Ivo Frangeš i hrvatska književna kritika.

#### Objavljeni radovi

J. Dragičević, Hrvatski preporoditelji (o) ženama, *Fiatal Szlavisták Budapesti Nemzetközi Konferenciája I / 1<sup>st</sup> Conference for Young Slavists in Budapest*, Budapest, 2012., 114–

116 (e-izdanje); J. Dragičević, Žene i slavenska ideja u hrvatskim preporodnim časopisima, *Prvi bosanskohercegovački slavistički kongres, Sarajevo, 26.–28. svibnja 2011.*, Sarajevo, 2012. (e-izdanje); J. Dragičević, Širok kroatološki pristup, *Vijenac*, br. 468, Zagreb, 9. veljače 2012.; J. Dragičević, Ivan Kukuljević Sakcinski - utemeljitelj hrvatskih studija, *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom*, ur. Tihomil Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu et al., Zagreb (824 str.), *Kroatologija*, II/2, Zagreb, 2011., 257–260 (objavljeno 2012.); J. Dragičević, Neizmjeran doprinos hrvatskoj književnoj historiografiji, *Međunarodni skup o Ivi Frangešu, Zagreb - Trst, 19.-21. travnja 2012.*, *Vijenac*, br. 474, Zagreb, 3. svibnja 2012.; J. Dragičević, Značajni doprinosi hrvatskoj književnoj historiografiji, *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom (Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa, Varaždin - Varaždinske Toplice, 15.-17. travnja 2010., Hrvatski književni povjesničari*, sv. 12, ur. Tihomil Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu et al., Zagreb, 2011.), *Zbornik o Stanku Vrazu, hrvatskom pjesniku i književnom kritičaru (Zbornik radova sa Znanstvenoga skupa povodom 200. godišnjice rođenja Stanka Vraza (1810.–2010.))*, gl. ur. Andrea Sapunar Knežević, Gradska knjižnica Samobor, Samobor, 2011.), *Kronika Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe*, Zagreb, 2012.

#### *Sudjelovanje na znanstvenom skupu*

Izlaganjem Ivo Frangeš i hrvatska književna kritika sudjelovala je na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu*, održanom u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012.

#### *Ostali rad*

Članica je Komisije za kritičku obradu rukopisa arhivske zbirke Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Martina Čavar*

Znanstvena novakinja Martina Čavar u godini 2012. bila je na roditeljskom dopustu. Istodobno, nastavila je izvršavati preostale obveze na poslijediplomskome doktorskom studiju kroatistike - smjer književnost te surađivati na znanstvenom projektu *Hrvatski književni povjesničari* (glavnoga istraživača prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića).

Znanstvenim priopćenjem: Frangešov Šenoa sudjelovala je na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu*, koji je kao trinaesti u nizu *Hrvatski književni povjesničari* održan u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012.

### ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA

U Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta radile su četiri znanstvene djelatnice: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, znanstvena savjetnica, dr. sc. Lucija Ljubić, znanstvena novakinja, viša znanstvena asistentica, dr. sc. Martina Petranović, znanstvena novakinja, viša znanstvena asistentica i Ozana Iveković, asistentica na određeno vrijeme. Znanstvena novakinja, viša znanstvena asistentica dr. sc. Martina Petranović vratila se s roditeljskog dopusta 16. siječnja 2012. godine, a znanstvenoj novakinji, višoj znanstvenoj asistentici dr. sc. Luciji Ljubić istekao je ugovor o radu 31. svibnja 2012. Senat Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku izabrao je 29. listopada 2012. prof. dr. sc. Antoniju Bogner-Šaban u naslovno trajno znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na Umjetničkoj akademiji u Osijeku.



U Odsjeku su radile i arhivske i administrativne djelatnice: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena prema dogovoru voditelja obavlja u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, te čistačica Katarina Begović zadužena za sva tri zavodska Odsjeka. Jasna Đurđević položila je 15. veljače 2012. stručni ispit za zaštitu i obradu arhivskog i registraturnog gradiva u Hrvatskom državnom arhivu.

Dužnost voditelja Odsjeka obnašao je dr. sc. *Branko Hećimović*, član suradnik i znanstveni savjetnik, počasni zaslužni znanstvenik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Odlukom sedmeročlanoga Ocjenjivačkog odbora za dodjelu Nagrade “Marko Fotez”, koju je Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta utemeljio 1980. godine i koja se od tada redovito dodjeljuje za istraživanje hrvatske dramske književnosti i kazališta, nagrađen je prof. dr. sc. Darko Gašparović za knjigu *Dubinski rez*, Hrvatski centar ITI, Zagreb, siječanj 2012. Nagrada “Marko Fotez” za razdoblje 2008.-2011. laureatu je uručena u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 14. studenoga 2012., u palači Narodnog doma. Nagrada je dodijeljena zahvaljujući potpori Ministarstva kulture. Predsjednik Ocjenjivačkog odbora bio je akad. Boris Senker, a članice Odbora Antonija Bogner-Šaban i Martina Petranović.

### *Znanstveni projekti*

#### *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*

U suočenju s neočekivano velikim opsegom radnog ispisa prvog dijela (*Repertoari kazališta, kazališnih družina i grupa 1991.-2000.*; *Repertoari festivala, smotri i susreta 1991.-2000.*; *Dopune prve i treće knjige Repertoara hrvatskih kazališta, Repertoar Akademije dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu 1991.-2000.*; *Repertoar hrvatskih kazališta izvan Hrvatske; Repertoar važnijih dobrovoljačkih, amaterskih, poluprofesionalnih, studentskih i alternativnih kazališta, kazališnih družina i grupa 1991.-2000.*; *Dopune repertoara važnijih dobrovoljačkih, amaterskih, poluprofesionalnih, studentskih i alternativnih kazališta, kazališnih družina i grupa 20. stoljeća; Repertoar važnijih dobrovoljačkih, amaterskih, poluprofesionalnih, studentskih i alternativnih festivala, smotri i susreta; Abecedni popisi, Kazala, Prilozi*) i drugoga trodijelnoga znanstvenog projekta *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*, s činjenicom da se tijekom finalnoga redakturnog sažimanja *Abecednih popisa* i *Kazala* prvog dijela projekta taj opseg vrlo malo smanjuje, te s nemogućnošću da se u 2012. oba dijela dovrše i objave u jednoj knjizi, koja bi uza sve to bila i glomazna, odlučeno je da se u tekućoj godini završi i zasebno tiska kao peti svezak drugi dio projekta, što je i učinjeno: *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga peta*: Lucija Ljubić i Martina Petranović, *Deskriptivna obrada važnijih predstava na hrvatskom jeziku i izvedbi na stranim jezicima hrvatskih izvođača do 1840. godine. Na temelju znanstvene literature*, ur. Branko Hećimović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - AGM, Zagreb, 2012., 172 str. Predstoji još u sklopu trećeg dijela projekta uvrštenje ove knjige na internet, na kojemu se nalaze već prve tri knjige *Repertoara hrvatskih kazališta*.

Nastavljen je i rad na prvom dijelu projekta *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*, na kojem su osim glavnog istraživača Branka Hećimovića sudjelovale i znanstvene djelatnice Antonija Bogner-Šaban, Lucija Ljubić, Martina Petranović i Ozana Iveković te računalna suradnica Tatjana Skendrović i arhivska djelatnica Marica Bugarin.

#### *Vrijeme i prostor europske i hrvatske kazališne djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića*

U radu na tom znanstvenom projektu Antonija Bogner Šaban dovršila je nakon pret hodnih istraživanja četiri poglavlja buduće monografije o Ivi Raiću: Glumački počeci u

zagrebačkom kazalištu (1887.-1900.), Otkrivanje europskog kazališta - Beč, Berlin, Prag i Hamburg (1900.-1909.), Povratak u Zagreb - modernizam prvih dramskih i opernih režija. Sastavljen je i popis Raićevih kazališnih uloga u Zagrebu (1887.-1900.) i inozemstvu (1900.-1909.). Dosad završeni rukopis ima oko 130 kartica.

#### *Individualni istraživački rad*

Ozana Iveković nastavila je raditi na disertaciji o hrvatskoj drami povijesne tematike iz druge polovine 20. stoljeća.

#### *Objavljeni znanstveni i stručni radovi*

*Antonija Bogner-Šaban*

#### *Urednička knjiga*

*Kazališne veze Osijeka i Pečuha / Eszék és Pécs színházi kapcsolata*, Matica hrvatska - Ogranak Osijek, Hrvatsko kazalište Pečuh / Horvát Irodalmi Közművelődési Társaság, Osijek ag, Pécsi Horvát Színház, Osijek, 2012., 359.

#### *Znanstveni radovi*

Od bajke do predmeta kao lutke. Bugarski umjetnici u hrvatskom dječjem kazalištu (sažetak: From Tale to Object as a Puppet. Bulgarian Artists in Croatian Children's Theatre), u: *Hrvatsko-bugarski odnosi u XIX. i XX. stoljeću. Zbornik radova s Međunarodnog znanstvenog skupa*, ur. Josip Bratulić, Hrvatsko-bugarsko društvo u Zagrebu, Zagreb, 2012., 301- 312; Prošlost i suvremenost kazališta u Vukovarsko-srijemskoj županiji, u monografiji: *Vukovarsko-srijemska županija. Prostor, ljudi, identitet*, ur. Dražen Živić, Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar", Zagreb i Vukovarsko-srijemska županija, Zagreb – Vukovar, 2012., 337-346; Život darovan kazalištu / Egy színháznak szentelt élet, u: *Kazališne veze Osijeka i Pečuha / Eszék és Pécs színházi kapcsolata*, Matica hrvatska - Ogranak Osijek, Hrvatsko kazalište Pečuh / Horvát Irodalmi Közművelődési Társaság, Osijek ag, Pécsi Horvát Színház, Osijek, 2012., 269- 319; Vjera Katalinić, Stanislav Tuksar, Harry White (ur.), Musical Theatre as High Culture? The Cultural Discourse on Opera and Operetta in the 19<sup>th</sup> Century / Glazbeno kazalište kao elitna kultura? Kulturološki diskurs o operi i opereti u 19. stoljeću, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2011., 166 str., *Arti musices*, 43, 2, 2012., 286-289 (recenzija).

#### *Stručni radovi*

Višeslojnost autobiografskog ja. Branko Hećimović, *Izdaja forme. Mogućnosti*, LIX, 4-6, Split, 2012., 152-155; Panorama televizijske kritike. Nikola Vončina, Hrvatske TV drame i serije (1956 -1971), *Vijenac*, XX, 486, Zagreb, 18. listopada 2012., 14. Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2011., *Krležini dani u Osijeku 2011.*, *Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, drugi dio*, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe - Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku - Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb - Osijek 2012.

Lucija Ljubić

*Knjiga*

Lucija Ljubić, Martina Petranović, *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga peta*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - AGM, Zagreb, 2012., 172 str.

*Znanstveni radovi*

Lucićeva Robinja u hrvatskom kazalištu - pokušaj rekonstrukcije. Dani Hvarškoga kazališta, *Hvar - književnost i kazalište*, knj. 38, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Književni krug, Zagreb – Split, 2012., 73-98; Kazališni kritičar i kroničar Hinko Vinković, *Krležini dani u Osijeku 2011., Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, drugi dio*, Zagreb – Osijek, 2012., 127-139.

*Stručni radovi*

Grad plodne podvojenosti, *Vijenac*, XX, br. 470, Zagreb, 8. ožujka 2012., 9; Za glumce i publiku - s poštovanjem i ljubavlju, u: Miro Gavran, *Parovi i slične slabosti*, Biblioteka hrvatskih pisaca, knjiga 12, Mozaik knjiga, Zagreb, 2012., 424-439.

Martina Petranović

*Knjiga*

Lucija Ljubić, Martina Petranović, *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga peta*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - AGM, Zagreb, 2012., 172 str.

*Znanstveni rad*

Od Nikole Andrića do Nikole Batušića. Uvodna razmatranja hrvatskih kazališnih povijesti, *Krležini dani u Osijeku 2011., Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, drugi dio*, Zagreb – Osijek. 2012., 53-70.

*Stručni radovi*

Bogatstvo hrvatske kazališne likovnosti, *Zadarska smotra*, LXI, 2, Zadar, 2012., 198-201; Palac gore, *Vijenac*, XX, 476, 31. svibnja, Zagreb 2012., 13; Vrijedna i uzbudljiva promišljanja hrvatske kazališne historiografije i kritike, *Kazalište*, XV, 49-50, Zagreb, 2012., 155-157; Faktografski i autobiografski, *ibid.*, 165-167.

Ozana Iveković

*Znanstveni radovi*

Dramski studio mladih Hvar, *Dani hvarskog kazališta, Hvar - književnost i kazalište*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Književni krug, Zagreb - Split, 2012., 397-411; Nikola Batušić o kazališnoj publici, *Krležini dani u Osijeku 2011., Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, drugi dio*, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe - Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku - Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb - Osijek, 2012.

### Stručni rad

Nikad se nemojte žaliti na prilike. U spomen na Mariju Grgičević, *Kazalište*, 47/48, Hrvatski centar ITI, Zagreb, 2011., 176-177.

### *Sudjelovanja na znanstvenim skupovima*

Na znanstvenom skupu *Dani hvarskog kazališta, Gavella: riječ i prostor*, Zagreb - Hvar, 8.-12. svibnja 2012., Lucija Ljubić i Martina Petranović sudjelovale su svojim priopćenjima: Gavelline kazališne kritike na njemačkom jeziku i Hrvatsko glumište i hrvatske kazališne historiografije. Martina Petranović je izlaganjem: Hrvatska drama i kazalište te književna historiografija kao predmet znanstvene kritike, sudjelovala i na Okruglom stolu *Književna i znanstvena kritika*, na 15. *Đakovačkim susretima hrvatskih književnih kritičara* u Đakovu, 26. i 27. lipnja; održala je i izlaganje: Kostim(i) barunice Castelli, na znanstvenom skupu *Komparativna povijest hrvatske književnosti - (Ne)pročitani Krleža: od teksta do popularne predodžbe*, u organizaciji Književnog kruga, Split i Odsjeka za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, upriličenom u rujnu u Splitu. Na zasjedanju Okruglog stola u organizaciji Ministarstva kulture, a u povodu obilježavanja Hvarskog kazališta, organiziranom u Novinarskom domu u Zagrebu u rujnu 2012., sudjelovale su A. Bogner-Šaban, M. Petranović i O. Iveković, priopćenjima: Hvarsko kazalište u opusu Marka Foteza, Hvarsko kazalište u kazališnoj historiografiji i Dramski kazališni odgoj u Hvaru. Na znanstvenom skupu *Krležini dani* u Osijeku, od 5. do 7. prosinca, A. Bogner-Šaban izlagala je na temu: Krleža i Raić, a M. Petranović na temu: Scenografska čitanja Krležina *Kraljeva*.

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta glavni je organizator znanstvenih skupova i glavni nositelj objavljivanja zbornika *Krležinih dana*. Arhivsko-administrativne djelatnice Odsjeka obavljale su i u 2012. organizacijske i administrativno-računalne poslove vezane uz znanstveni skup i popratne manifestacije te objavljivanje zbornika *Krležini dani u Osijeku 2011*. Voditelj Odsjeka Branko Hećimović obnašao je dužnost predsjednika Odbora *Krležinih dana*, a članica Odbora bila je A. Bogner-Šaban.

### *Izdavačka djelatnost*

U 2012. Odsjek je objavio dva izdanja: *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga peta.*: Lucija Ljubić, Martina Petranović, *Deskriptivna obrada važnijih predstava na hrvatskom jeziku i izvedbi na stranim jezicima hrvatskih izvođača do 1840. godine. Na temelju znanstvene literature*, ur. Branko Hećimović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - AGM, Zagreb, 2012., 172 str.; *Krležini dani u Osijeku 2011.*, *Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari*, priredio Branko Hećimović, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe - Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku - Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2012., 398 str. Zbornik sadrži dvadeset i sedam priopćenja, Kronologiju *Krležinih dana* u Osijeku 2011., Repertoar *Krležinih dana* u Osijeku 2011., Pozdrav Krleži, Napomenu, Kazalo imena i Summary, a u njemu su tiskani i prilozi znanstvenih djelatnica Odsjeka A. Bogner-Šaban, L. Ljubić, M. Petranović i O. Iveković.

### *Izložbena djelatnost*

Na poziv za suradnju Gradskog dramskog kazališta Gavella, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta bio je sa svojom muzejsko-arhivskom građom eksponatski suorganizator

izložbe *Gavella* u Gavelli, otvorene povodom 50. obljetnice smrti akad. Branka Gavella, kazališnog redatelja, pedagoga, teatrologa, teatarskog kritičara i prevoditelja te utemeljitelja Zagrebačkog dramskog kazališta, danas Gradskog dramskog kazališta Gavella. Ista je izložba otvorena i na *Krležinim danima* u Osijeku 2012. u Hrvatskom narodnom kazalištu u Osijeku, 5. prosinca 2012. (izvršiteljica zadatka: Marica Bugarin).

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta organizirao je, u skladu sa svojom brigom o kazališnoj građi, njezinoj prezentaciji i odgovarajućem muzejsko-arhivskom pohranjivanju, i dvije izložbe Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu, u Akademijinoj palači Narodni dom, Opatička 18.

2. veljače otvorena je izložba *Hrvatski kazališni plakati 2009./2010. - 2010./2011.*, a 13. studenoga, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, izložba *Boris Bućan - Varaždinski kazališni plakati 2006.-2012.*

Iz fundusa svoje građe Odsjek je posudio i eksponate za izložbu *Sto godina hrvatske scenografije i kostimografije - dječje kazalište, lutke i performansi*, koju je ULUPUH organizirao i otvorio u Muzeju Mimara, 20. siječnja i u Galeriji ULUPUH, 21. siječnja 2012., te za izložbu *Kazalište u muzeju*, otvorenu u Muzeju Prigorje, Sesvete, 27. siječnja.

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta posudio je za izložbu *Marta Erlich - Retrospektiva 1931.-1978.*, održanu u Modernoj galeriji, pet scenografskih skica i četiri fotografije. Izložba je otvorena 20. prosinca 2012. (izvršiteljica zadatka: M. Bugarin).

#### *Digitalizacija muzejsko-kazališnih zbirki*

##### *Digitalizacija kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu*

Nastavljen je projekt digitalizacije u repertoarne knjige uvezanih cedulja Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu, za koja su dobivena sredstva od Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport u Zagrebu, te je skenirano 647 cedulja od sezone 1905./1906. do sezone 1907./1908. (koordinatorica skeniranja: O. Iveković, suradnica: M. Bugarin).

Za repozitorij Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obavljani su unosi metapodataka za 518 cedulja za 1897. i 1899. godinu (izvršiteljica: Ozana Iveković) te unos metapodataka za 1.530 cedulja od sezone 1895./1896. do sezone 1904./1905. (izvršiteljica zadatka: T. Skendrović). Ukupno je metapodacima obrađeno 2.048 kazališnih cedulja.

##### *Rad na prikupljanju, sređivanju i obradi kazališne građe*

Na temelju rješenja Hrvatskoga državnog arhiva, klasa: UP/1-612-06/11-31/09, ur. broj: 565-09/5-11-1, od 22. ožujka 2011. o obvezatnoj izradi popisa evidencije gradiva, u sastavljeni i Hrvatskom državnom arhivu proslijeđeni popis uneseni su popisi doniranih ostavština (Pavao Cindrić, Miroslav Feldman, Rasim Filipović, Branko Gavella, Franjo Majetić, Kalman Mesarić, Milan Ogrizović, Đuro Puhovski, Vlaho Turčinović, Ivo Vojnović i Želimir Zagotta) odnosno prikupljenog i doniranog gradiva o istaknutim osobama iz kazališnog svijeta (Ivo Vojnović, Zlatko Kauzlarčić, Inka Polić) (izvršiteljica zadatka: J. Đurđević).

U skladu s temeljnim usmjerenjem Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta te dugogodišnjom radnom praksom i brigom za obogaćivanje i ažuriranje Muzejsko-kazališne zbirke Odsjeka, nastavljen je rad na prikupljanju i preuzimanju raznovrsne primarne i sekundarne muzejske i arhivske građe profesionalnih, poluprofesionalnih i važnijih alternativnih kazališta, kazališnih družina i grupa te festivala, smotri i susreta, kao i građe o kazališnim umjetnicima i djelatnicima svih relevantnih kazališnih struka, te o dramskim i glazbeno-scenskim autorima (izvršiteljice zadatka M. Bugarin i J. Đurđević).

Tijekom 2012. Odsjek za povijest hrvatskog kazališta od više je kazališnih ustanova i osoba primio na pohranu određenu količinu raznovrsne muzejske i arhivske kazališne građe primarne i sekundarne važnosti.

Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu predalo je 30 prijepisa hrvatskih i stranih dramskih djela, uvezane večernje programe i knjižice za sezonu 2012./2011. te 31 scenografsku i 345 kostimografskih skica za 37 predstava od 1966. do 2001. Predane su i kaširane fotografije, i to 31 s dramskih predstava, 27 s opernih, 10 velikih i 30 malih s baletnih predstava, kao i sedam portreta dramskih odnosno opernih umjetnika.

Satiričko kazalište Kerempuh iz Zagreba dostavilo je svoje arhivsko gradivo od sezone 1991./1992. do sezone 1999./2000. popisano i razvrstano u 32 registratora, 41 plakat za predstavu te gradivo za *Dane satire* - album s prvog, trećeg i četvrtog *Susreta kazališta hrvatske* (1974., 1976., 1977.).

Gospođa Dunja Rapić poklonila je iz ostavštine svojega supruga, uvaženoga kazališnog redatelja i pedagoga Damira Munitića, 124 prijepisa dramskih tekstova na hrvatskom jeziku, 23 prijepisa ili izdanja dramskih tekstova na stranim jezicima te 54 primjerka naših i stranih kazališnih časopisa.

Gradsko kazalište lutaka iz Rijeke dostavilo je raznovrsnu građu (CD / foto, plakate i programe) za predstave u sezonama 2010./2011. i 2011./2012.

Međunarodni festival malih scena iz Rijeke dostavio je opsežnu građu o *19. međunarodnom festivalu malih scena* u Rijeci.

Douglas Draper iz Kanade darovao je, kao uzvrat Odsjeku za zatražene podatke o Josipu Paviću i presnimke građe, album posvećen ovom slavnom glumcu, prvaku Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu.

Osim od navedenih kazališnih ustanova i pojedinaca, Odsjek je primio nešto građe vezane uglavnom uz sadašnji kazališni život i od Gradskog dramskog kazališta Gavella, Zagreb; Hrvatskog narodnog kazališta, Osijek; Hrvatskog narodnog kazališta "Ivan pl. Zajc", Rijeka; Kazališta "Marin Držić", Dubrovnik; Male scene, Zagreb te Kazališta Bjelovar.

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta dobio je na poklon i brojne teatrološke knjige i izdanja dramskih djela, kao i izdanja drugih vrsta, od pojedinaca (Snježana Banović, Antonija Bogner-Šaban, Ana Lederer, Vlatko Perković, Jasna Melvinger, Ivan Ujević, Nataša Vagapova i dr.) te od državnih tijela, kazališnih, likovnih, muzejskih i nakladničkih ustanova (Ministarstvo kulture; Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije, Vinkovci; Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije, Dubrovnik; Dubrovačke ljetne igre; Disput, Zagreb; Durieux, Zagreb; Erasmus naklada, Zagreb; Filozofski fakultet, Zagreb; HIPPI, Zagreb; HKD teatar - Međunarodni festival malih scena, Rijeka; HRTV; Hrvatski centar ITI; Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar" - Područni centar Dubrovnik, Zagreb - Dubrovnik; Leykam international, Zagreb; Meandar, Zagreb; Naklada Ljevak, Zagreb; Sveučilište u Zadru - Kazalište lutaka, Zadar; Školska knjiga, Zagreb; Izdavač Dora, Zagreb; ULUPUH; Filozofski fakultet, Osijek; Matica hrvatska - Ogranak Osijek; Matica hrvatska - Ogranak Split; Muzej grada Bjelovara; Muzej Međimurja, Čakovec).

Nadovezujući se na praksu, začetu još 1902. u Hrvatskom narodnom kazalištu te usvojenu i produženu u Odsjeku za teatrologiju, nastavljen je rad na svakidašnjem odabiranju, osnovnom bibliografskom označavanju, izrezivanju i lijepljenju članaka, osvrti, prikaza, reportaža, razgovora i intervjua iz dostupnog tiska (*Vjesnik*, *Večernji list*) o hrvatskim profesionalnim i važnijim poluprofesionalnim i alternativnim kazalištima, kazališnim društinama i grupama, o festivalima, smotrama i susretima, kao i o dramskim, glazbeno-scenskim i balet-



nim praižvedbama, premijerama i obnovama, o gostovanjima, te o kazališnim umjetnicima, dramatičarima, glazbeno-scenskim i baletnim autorima (izvršiteljice zadatka: M. Bugarin i J. Đurđević).

Nastavljeno je sustavno presnimavanje svih tekstova o kazališnoj umjetnosti i umjetnicima te o dramskim i glazbeno-scenskim autorima iz dnevnog tiska dostupnog na internetu (izvršiteljica: zadatka T. Skendrović).

Nastavljeno je razvrstavanje, sređivanje i obrada već preuzete muzejske i arhivske građe, ali i nove, kao i njezino evidentiranje (izvršiteljice zadatka: M. Bugarin, J. Đurđević i T. Skendrović).

Nastavljeno je ažurno katalogiziranje novopribavljenih i doniranih dramskih, teatroloških i drugih izdanja te rad na katalogizaciji dramskih i teatroloških izdanja na stranim jezicima (izvršiteljica zadatka: M. Bugarin).

Nastavljeno je katalogiziranje novonabavljenih ili novodobivenih audio i video zapisa (izvršiteljica zadatka: J. Đurđević).

Redovito usluživanje stranaka obavljalo se, kao i prethodnih godina, u čitaonici Odsjeka, koja je za korisnike bila otvorena svakog utorka i četvrtka od 9 do 13 sati. Snimana je, između ostaloga, građa o Ivi Tijardoviću za televizijski dokumentarni film te prilog o Krležinoj *Golgoti*. Snimanja građe, kao i drugi opsežniji uslužni poslovi za zainteresirane kazališne, muzejske, novinske, radio-televizijske i nakladničke ustanove obavljali su se prema prethodnom dogovoru (izvršiteljice zadatka: M. Bugarin i J. Đurđević).

#### *Leksikografski rad*

Znanstvene djelatnice A. Bogner-Šaban i M. Petranović te O. Iveković nastavile su raditi na enciklopedijskim i leksikonskim jedinicama za izdanja Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

#### *Nastavni rad*

A. Bogner-Šaban predavala je na Umjetničkoj akademiji u Osijeku kolegij Povijest hrvatskog kazališta u ljetnom semestru 2011./2012.

### ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE

#### *Organizacija jedinice*

U Odsjeku za povijest hrvatske glazbe stalno je zaposleno šest znanstvenika i istraživača te jedna novakinja. To su: dr. sc. Hana Breko Kustura (znanstvena suradnica), Lucija Konfic (asistentica i voditeljica knjižnice, do 25. lipnja 2012.; od tada na porodiljnom dopustu), dr. sc. Vjera Katalinić (znanstvena savjetnica), dr. sc. Sanja Majer-Bobetko (znanstvena savjetnica), Rozina Palić-Jelavić (viša stručna suradnica), Marinela Rusković-Krištić (novakinja, na radu u Dubrovniku) i dr. sc. Ennio Stipčević (znanstveni savjetnik i Akademijin član suradnik). Ispražnjeno je sedmo radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, nakon odlaska dr. sc. G. Doliner u mirovinu godine 2011.

Voditeljica Odsjeka je akade. *Koraljka Kos*, a zamjenjuje ju upraviteljica *V. Katalinić*.

Znanstvenici su tijekom 2012. surađivali na tri znanstvenoistraživačka projekta pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta. Dva projekta prijavljena su preko Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a nositelji su E. Stipčević (*Spomenici starije hrvatske glazbe*, suradnica: H. Breko Kustura) i S. Majer-Bobetko (*Hrvatska glazbena historiografija*, suradnica: R.

Palić-Jelavić). V. Katalinić, L. Konfic i M. Rusković-Krištić surađuju na projektu *Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj* (glavni istraživač: akad. Stanislav Tuksar) preko Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvenoistraživački i stručni rad u Odsjeku obuhvaća pet cjelina: 1) Spomenici starije hrvatske glazbe, 2) Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj, 3) Hrvatska glazbena historiografija, 4) Međunarodni projekti, 5) Istraživanja izvan projekata.

Tijekom 2011. voditeljica Odsjeka akad. K. Kos i istraživači u Odsjeku sastajali su se prema potrebi u cijelom sastavu ili u grupama, da bi diskutirali o objavljivanju zbornikā sa znanstvenih skupova i o organizaciji znanstvenih skupova te rješavali tekuće poslove.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

#### *Spomenici starije hrvatske glazbe*

E. Stipčević: radio na monografskoj studiji *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj* (nova istraživanja o pastorali i glazbi u hrvatskom renesansnom kazalištu; nastavak prikupljanja dokumentacije o Cvijeti Zuzorić i glazbi); nastavak znanstvene suradnje s Centre d'Études Supérieures de la Renaissance (Tours) na sustavnom transkribiranju glazbenih izvora renesansne polifonije u Hrvatskoj.

H. Breko Kustura: obrada registra napjeva misnog ordinarija iz zadarskog misala iz 14. stoljeća (Nacionalna biblioteka u Budimpešti, kodeks 334); izrada inventara i rekonstrukcija kalendara prema predlošcima dvaju pulskih misala iz 11. i 14. st.

#### *Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj*

V. Katalinić: nastavljeno istraživanje života i djelovanja Luke i Antuna Sorkočevića u kontekstu njihovih suvremenika u dubrovačkim arhivima (Državni arhiv, Biskupski arhiv); nastavljeno istraživanje djelovanja I. Jarnovića (1747.-1804.) u kontekstu glazbene/violinske kulture njegova doba. O tome su pripremljena dva pozvana predavanja; nastavljeno je istraživanje nacionalne ideje u glazbenoj kulturi i stvaralaštvu hrvatskih skladatelja 19. stoljeća u glazbi, tekstovima i aspektima vizualnog. O odabranim temama pripremani su i napisani radovi te pripremljena predavanja: The Picture of the National Hero in the Croatian National Opera during the "Long 19<sup>th</sup> Century", Vizualizacija nacionalnog idioma u zagrebačkom opernom kazalištu 19. stoljeća, Creating the image of the national hero: the „Self“ and the „Other“ in the national operas of the 19<sup>th</sup> century Zagreb, Towards the creation of the national idiom in the 19<sup>th</sup>-century Zagreb musico-theatrical life; nastavljeno je istraživanje glazbenog kazališta u Hrvatskoj. Napisan je i predan za tisak rad o operi *Nikola Šubić Zrinjski* Ivana Zajca; nastavljeno je proučavanje 2. sveska korespondencije F. K. Kuhača. Napisan je i za tisak predan rad: Letters as Sources for Music Historiography: The Case of the Second Volume of Kuhač's Correspondence.

Terenski rad: Varšava i Poznań, 29. ožujka - 5. travnja 2012.: istraživanje hrvatske glazbe u Poljskoj (u okviru međuakademijske razmjene); Dubrovnik, 16.-31. kolovoza 2012.: istraživanje, sređivanje i obradba muzikalija u glazbenom arhivu dubrovačke katedrale.

L. Konfic: nastavak rada na obradi i analizi teorijskih traktata J. M. Stratica: izrada transkripcije djela *Trattato di musica*; istraživanje života i rada Lucije Ožegović - dovršen pregled građe i kazališnih cedulja u Arhivu Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta, pripremljeno izlaganje za simpozij o obitelji Ožegović.

Terenski rad: Sanguinetto i Verona, od 27. studenoga do 1. prosinca 2011.: istraživanje podataka o Straticovom životu i radu.

M. Rusković Krištić: nastavak istraživanja *Zbirke libreta* koja se čuva u Znanstvenoj knjižnici u Dubrovniku: istraživanje i dopuna tablica podacima iz međunarodne enciklopedistike i druge literature (kronološki, prema skladatelju, autoru libreta, lokaciji izvedbe i izdavaču); proučavanje dostupne literature vezane uz opće, glazbene i kazališne prilike u Dubrovniku u 18. i 19. stoljeću, uz glazbene i kazališne prilike u dalmatinskim središtima Korčuli, Makarskoj, Splitu i Zadru te uz opće i kazališne prilike u susjednoj Italiji za spomenuto razdoblje; u tijeku je rad o kazalištu 18. i 19. stoljeća kao jednom od poglavlja disertacije na temu *Zbirke libreta* iz dubrovačke Znanstvene knjižnice.

#### *Hrvatska glazbena historiografija do 1945.*

S. Majer-Bobetko: istražene su hrvatske glazbenohistoriografske sinteze iz prve polovice 20. st., započeta je njihova analiza i kritička interpretacija te napisan inicijalni tekst; istražena, analizirana, kritički interpretirana propaganda u hrvatskoj glazbenoj historiografiji u prvoj polovici 20. stoljeća te napisan tekst; nastavljen je rad na analizi onodobnih glazbenohistoriografskih tekstova iz Sv. Cecilije; s dr. sc. Stefankom Georgievom (Bugarska) nastavljeno je istraživanje hrvatsko-bugarskih veza na području glazbenog djelovanja između dvaju svjetskih ratova (analiza prikupljenih izvora).

Terenski rad: istraživanje u Biblioteca Nazionale Marciana, u Veneciji (21.-24. svibnja 2012.): ostavština G. Prage.

R. Palić-Jelavić: prikupljanje, obradba i unos podataka; dopunjavanje baze podataka historiografskim izvorima iz razdoblja 20. stoljeća: časopis *Sv. Cecilija* - s dopunom onih članaka koji nisu registrirani u *Bibliografiji rasprava i članaka JLZ-a*; obradila i unijela ukupno 90 bibliografskih jedinica iz tih četiriju godišta, s dopunom onih članaka koji nisu registrirani u *Bibliografiji rasprava i članaka JLZ-a*.

#### *Međunarodni projekti*

##### *Répertoire international des sources musicales (RISM) - Frankfurt*

Suradnja s korisnicima iz Hrvatske, Austrije, Njemačke i Italije (Katalinić, Konfic); nabavljen je notni materijal i sastavljen program u suradnji s Francuskim radijom za koncert hrvatske glazbe 18. stoljeća u okviru festivala *Croatie la voicé*, 15. prosinca 2012. (Katalinić); analizirano je istraživanje muzikalija u Hrvatskoj u proteklih deset godina, o čemu je napisan tekst za simpozij u Mainzu (Katalinić, Konfic); napravljen izvještaj o projektu *RISM* za Svečanu sjednicu povodom 20. obljetnice osnutka HMD-a (Konfic).

##### *Répertoire international de la littérature musicale (RILM) - New York*

Nastavljen je rad u okviru međunarodnog projekta *RILM*: izrada hrvatske muzikološke bibliografije za 2008. - 33 jedinice iz hrvatske muzikološke literature (Palić-Jelavić, članica Hrvatske nacionalne komisije).

##### *Aux Confins de l'Humanisme Musical: Monde Slave et Culture Méditerranée*

E. Stipčević suvoditelj je toga znanstvenoga međunarodnog projekta. Završni međunarodni simpozij, kojim je rad na ovome projektu zaključen, održan je u Dubrovniku, 26.-28. ožujka 2012.

#### *Rad izvan projekata*

R. Palić-Jelavić: dovršen rad na temu: Ideologemi u operi *Nikola Šubić Zrinjski* Ivana pl. Zajca; dovršen rad na temu: Na Nilu Vladimira Vidrića - u djelima Oskara Jozefovića,

Božidara Kunca i Ivane Lang; napisan veći dio rada na temu: Mitologizacija ideologema u operi *Nikola Šubić Zrinjski* Ivana pl. Zajca; napisan veći dio rada na temu: Glazbeni prinosi Ivana Galovića, karmelićanina, oca Alberta od Blažene Djevice Marije; napisan veći dio rada na temu: Zborski ulomci/brojevi u operi *Nikola Šubić Zrinjski* Ivana pl. Zajca; napisan veći dio rada na temu: Hubert Pettan i Ivan pl. Zajc: Doprinos Huberta Pettana hrvatskoj glazbenoj historiografiji s obzirom na autorove radove o Ivanu pl. Zajcu - u povodu 100. obljetnice Pettanova rođenja; započeto istraživanje i prikupljanje građe za pisanje rada na temu: Značajke izvornoga zorskoga stvaralaštva Vladimira Stahuljaka (1876.-1960.); nastavak sređivanja građe te početak pisanja disertacije (skica, koncepti) pod naslovom: *Počeci stvaranja hrvatskoga nacionalnoga opernoga repertoara - Hrvatska nacionalna povijesna operna trilogija (Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski) Ivana pl. Zajca.*

#### *Rad u knjižnici*

U knjižnici je do 25. lipnja 2012. radila L. Konfic.

Obavljeni su poslovi vezani uz knjižnicu: katalogizacija novih naslova (oko 150 naslova); nabava časopisa, posudba, održavanje knjižnične web stranice; rad na održavanju glazbenog dijela Akademijinog digitalnog portala, priprema i učitavanje nove građe na portal, sudjelovanje u sastancima radne grupe u vezi rješavanja problema funkcioniranja portala.

#### *Stručni rad*

Napisani su tekstovi za časopise i radio o Hubertu Pettanu (Majer-Bobetko); napisan je tekst o izvedbi prve bugarske simfonije u Zagrebu (u povodu 100. obljetnice njezina nastanka) za bugarski časopis *Muzikalni horizonti* (Majer-Bobetko); recenzije knjiga, članaka i projekata (Katalinić, Majer-Bobetko).

#### *Objavljeni radovi*

##### *Knjiga*

H. Breko Kustura, *Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće)*, HMD, Zagreb, 2012.

##### *Znanstveni i stručni članci*

H. Breko Kustura, Examples of Liturgical Polyphony from Dalmatia, *Cantus planus, Papers read at th 16<sup>th</sup> meeting Vienna, Austria 2011*, ur. R. Klugseder, Verlag Bruder Hollinek, Beč, 2012., 66-72; V. Katalinić; Vatroslav Lisinski (1819.-1854.) i njegovo doba. Opera *Porin*, Recepcija / Vatroslav Lisinski (1819-1854) and His Age. The Opera *Porin*, Reception (predgovor partituri opere *Porin*), MIC, Zagreb, 2011, V-IX; XIX-XXIII (nije uneseno u izvješće za 2011.); V. Katalinić, The Opera as a Medium of the National Idea at the South-East of the Habsburg Monarchy: the Case of the National Theatre in Zagreb, the Capital of Croatia, *Nation and/or Homeland. Identity in 19<sup>th</sup>-Century Music and Literature between Central and Mediterranean Europe*, ur. Ivano Cavallini, Mimesis, Milano, 2012., 125-134; V. Katalinić, Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2011. godini, *Arti musices*, 43/1, 2012., 145-148; V. Katalinić, Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2011. godini, *Arti musices*, 43/1, 2012., 149-160; V. Katalinić, Die Opern von Ivan Zajc zwischen Nationalismus und Panlawismus, *Studia musicologica*, 52/1-4, 2012., 189-200; V. Katalinić, Pisma kao izvor za glazbenu historiografiju na primjeru drugog sveska Kuhačeve korespon-

dencije, *Arti musices*, 43/2, 2012., 213-221; L. Konfic, Josip Mihovil Stratico u Sanguinetu - nova otkrića o skladateljevom životu i smrti, *Arti musices*, 43/1, 2012.; S. Majer-Bobetko, Hrvatska operna kritika između dvaju svjetskih ratova na primjeru Gotovčeva Ere s onoga svijeta, u: Branko Hećimović (ur.), *Krležini dani u Osijeku 2010.: Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari, Prvi dio: U spomen Nikoli Batušiću*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2011., 93-106; S. Majer-Bobetko, Značenje Ivana Kukuljevića Sakcinskog u hrvatskoj glazbenoj kulturi i znanosti, u: Tihomil Maštrović (ur.): *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom, Zbornik radova s Međunarodnog znanstvenog skupa Varaždin/Varaždinske Toplice, 15.-17. travnja 2010.*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011., 439-458; S. Majer-Bobetko, Prinos Ivana Kamburova hrvatskoj glazbenoj historiografiji, u: Josip Bratulić (ur.), *Hrvatsko-bugarski odnosi u XIX. i XX. stoljeću, Zbornik radova, Hrvatsko-bugarsko društvo u Zagrebu, Zagreb, 2012.*, 313-322; S. Majer-Bobetko, Tragom Franje Ksavera Kuhača: Hrvatska glazbena historiografija u prvoj polovici 20. stoljeća s posebnim obzirom na periodizaciju povijesti hrvatske glazbe, *Arti musices*, 43/2, 2012.), 253-261; R. Palić-Jelavić, Zborski ulomci/brojevi u operi Nikola Šubić Zrinjski Ivana pl. Zajca, *Ars choralis 2012: Drugi međunarodni umjetničko-znanstveni simpozij o zborskoj umjetnosti, pjevanju i glasu*, ur. Branko Starc, Hrvatska udruga zborovođa - Međunarodni zborski institut, Zagreb, 2012., 48-50; R. Palić-Jelavić, Ratna stradanja devedesetih godina 20. stoljeća kao motivi i poticaji u umjetničkom djelovanju hrvatskoga skladatelja Josipa Magdića. Glazbene posvete ratnim / pasionskim opusom, *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture: Pasijska baština Bosne i Hercegovine 2, Vitez, 4.-6. lipnja 2010. / Buško Blato, 26.-29. svibnja 2011.*, *Zbornik radova VII. i VIII. međunarodnog znanstvenog simpozija*, ur. Jozo Čikeš, Udruga Pasijska baština, Zagreb, 2012., 189-233; R. Palić-Jelavić, Zagreb - Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.), *Glazbena historiografija i identitet. Međunarodni muzikološki skup / Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911), Music historiography and identity. International musicological conference, 27.-29. 10. 2011.* (izvještaj, zajedno s V. Katalinić), *Arti musices*, 43/2, 2012.; M. Rusković Krištić, Zbirka libreta Znanstvene knjižice u Dubrovniku: pregled dosadašnjih istraživanja s opisom zbirke, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, sv. L, 2012., 281-303; E. Stipčević, Kotorski pjesnik Ludovik Paskalić (Ludovico Paschale), Zadranka Martia Grisogono i nekoliko talijanskih renesansnih skladatelja, *Arti musices*, 43/1, 2012., 65-87.

#### *Urednički rad*

*Giacomo Finetti OFMConv. (1577-1631): Concerti a Quattro voci con il basso per l'organo 1612, trascrizione di Ivana Jurenec (Opera omnia, IV, a cura di Ennio Stpčević)*, Centro Studi Antoniani, Padova, 2011., 111 str. (ur. E. Stipčević) (objavljeno u 2012.); *Arie nove del 1741*, transkripcija nota, revizija i uvod: Nikola Lovrinić; *Arie Nuove del 1741*. Katja Radoš-Perković; transkripcija stihova / trascrizione dei versi: Slaven Bertoša, Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2011., 130 str. (ur. E. Stipčević) (objavljeno u 2012.).

#### *Ostali rad*

Sudjelovanje u radu uredništava (časopis *Arti musices*, S. Majer-Bobetko - glavna urednica i korektorica, V. Katalinić - zamjenica glavne urednice; *Gitara*, S. Majer-Bobetko - članica uredništva; *Current musicology*, V. Katalinić - dopisna urednica; *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu* – V. Katalinić, članica uredništva); nastava na Odsjeku za muzi-



kologiju Muzičke akademije (H. Breko Kustura, V. Katalinić, E. Stipčević) i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (V. Katalinić); predstavljanje knjiga na promocijama (H. Breko Kustura, V. Katalinić); recenzije, mentorstva i komentorstva u diplomskim i doktorskim radovima (V. Katalinić, S. Majer-Bobetko); rad u upravnom odboru Hrvatskog muzikološkog društva (V. Katalinić – predsjednica, S. Majer-Bobetko - dopredsjednica; R. Palić-Jelavić – članica, L. Konfic - tajnica); sudjelovanje na redovnim sastancima HUMKAD-a i Komisije za glazbene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva (L. Konfic); organizacija i vođenje 13. godišnjeg sastanka Hrvatskog muzikološkog društva 1. i 2. lipnja 2012. (V. Katalinić); osmišljavanje i izrada programskih knjižica glazbenog programa 63. Dubrovačkih ljetnih igara (M. Rusković Krištić).

*Znanstveni i stručni skupovi, studijska putovanja, seminari, radionice*

Organiziranje *Dana otvorenih vrata* (Preporodna dvorana i predvorje, Opatička 18, 13. i 14. studenoga 2012.).

Organiziranje i provedba multimedijske prezentacije U potrazi za hrvatskom glazbenom baštinom (koncert, poster, ppt prezentacije uz glazbu i komentare, vodstvo) - svi zaposlenici Odsjeka, u suradnji s Muzičkom akademijom i Likovnom akademijom.

*Sudjelovanje na skupovima, seminarima i radionicama*

Dubrovnik, 26. ožujka 2012.: *The Boundaries of Musical Humanism. Slavic Regions & Mediterranean Culture*, izlaganje: Is there such a thing as Renaissance music in Croatia (E. Stipčević).

Varšava, 29.-31. ožujka 2012. (Institut umjetnosti, Poljska akademija znanosti): *Music and propaganda in the visual arts*, izlaganje: The Picture of the National Hero in the Croatian National Opera during the “Long 19<sup>th</sup> Century” (V. Katalinić).

Zagreb, 12.-14. travnja 2012.: *Ars choralis 2012. Drugi međunarodni umjetničko-znanstveni simpozij o zbrojskoj umjetnosti, pjevanju i glasu*, izlaganje: Zbrojski ulomci/brojevi u operi Nikola Šubić Zrinski Ivana pl. Zajca (R. Palić-Jelavić).

Ronjgi, 19. travnja 2012.: stručni skup *17. Matetićeve dani 2012.*, predavanje: Tihomil Vidošić - život i rad s aspekta skladateljske ostavštine (L. Konfic).

Sombor, 10.-13. svibnja 2012. (Udruga Pasijska baština, Zagreb i dr.): *IX. međunarodni znanstveni simpozij Pasijska baština 2012: Muka kao nepresušno nadahnuće kulture - Pasijska baština Hrvata u Podunavlju*, izlaganje: Glazbeni prinosi Ivana Galovića, karmelićanina, oca Alberta od Blažene Djevice Marije (R. Palić-Jelavić).

Pistoia, 18.-20. svibnja 2012 (UNISER – Polo Universitario): *Music and Propaganda in the Short Twentieth Century*, izlaganje: Music Historiography and Propaganda in the First Half of the 20<sup>th</sup> Century. The Croatian example (S. Majer-Bobetko).

Zagreb, 1. lipnja 2012.: *13. godišnji susret Hrvatskog muzikološkog društva*, izlaganje: Josip Mihovil Stratico u Sanguinetu: iskustva i očekivanja jednog istraživanja (L. Konfic).

Zagreb, 2. lipnja 2012.: *13. godišnji susret Hrvatskog muzikološkog društva, Okrugli stol posvećen 100. obljetnici rođenja Huberta Pettana*, izlaganje: Predstavljanje rukopisne knjige „Friderik Rukavina: istaknuti hrvatski dirigent“ Huberta Pettana (S. Majer-Bobetko); izlaganje: Hubert Pettan i Ivan pl. Zajc: Doprinos Huberta Pettana hrvatskoj glazbenoj historiografiji s obzirom na autorove radove o Ivanu pl. Zajcu - u povodu 100. obljetnice Pettanova rođenja (R. Palić-Jelavić).

Mainz, 4.-6. lipnja 2012. (Johannes-Gutenberg-Universität): *2012 RISM Conference*, izlaganje: Project RISM Croatia - The Past Decade (V. Katalinić i L. Konfic).



Budimpešta, 12.-14. listopada 2012. (Mađarska akademija znanosti): međunarodni kongres *In memoriam L. Dobszay*, izlaganje: László Dobszay's Research of Medieval Chant Sources from Zagreb Bishopric - its Importance and Reception in Context of Musical History of this Region (H. Breko Kustura).

Dubrovnik, 18.-20. listopada 2012. (CEU): *Cuius patrocinio tota gaudet regio - Saints' Cults and the Dynamics of Regional Cohesion*, izlaganje: Inter-regional and local saints' cults: Examples of significant liturgical chants from medieval region of Istria (H. Breko Kustura).

Križevci, 15. studenoga 2012.: *Međunarodni znanstveni skup o obitelji Ožegović*, izlaganje: Lucija Ožegović - život i karijera obilježeni ulogom majke (L. Konfic).

Gorizia, 22.-23. studenoga 2012. (Istituto per gli incontri culturali Mitteleuropei): *Nazionalismi ed irredentismi nella Mitteleuropa. Analisi e decostruzione di un mito*, izlaganje: How to create a national opera? The Lisinski case (V. Katalinić).

#### *Pozvana predavanja*

Zagreb, 14. prosinca 2011.: Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika gudaćih instrumenata, predavanje: Ivan Jarnović (1747.-1804.) i njegov opus u kontekstu glazbene kulture njegova doba (nije ušlo u izvještaj za 2011.) (V. Katalinić).

Dublin, 8. veljače 2012.: University College Dublin, predavanje na doktorskom studiju: Creating the image of the national hero: the „Self“ and the „Other“ in the national operas of the 19<sup>th</sup> century Zagreb (V. Katalinić).

Poreč, 20. listopada 2012.: European String Teachers' Association (ESTA), predavanje: Music and social environment of an 18<sup>th</sup>-century itinerant violin virtuoso: the case of Ivan Jarnović/Giovanni Giornovich (1747-1804) (V. Katalinić).

Zagreb, 6. studenoga 2012.: Kulturno društvo „Miroslav Šalom Freiburger“, Hommage Pavlu Markovcu, piscu, skladatelju i muzikologu: Glazbeni kritičar Pavao Markovac, Židovska općina u Zagrebu, izlaganje: Glazbeni kritičar Pavao Markovac (S. Majer-Bobetko).

#### *Napredovanja, obrazovanje*

M. Rusković-Krištić položila je sve ispite na magistarskom studiju i prijavila doktorat.

R. Palić-Jelavić polagala je ispite na Interdisciplinarnom poslijediplomskom doktorskom studiju kroatologije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.

L. Konfic je na Universität für Musik und darstellende Kunst u Grazu obavila obaveze vezane uz 2. i 3. semestar.

## ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA

### *Organizacija jedinice*

Zavod za lingvistička istraživanja djeluje kao radna jedinica Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj Zavoda je akad. *Milan Moguš*, a upraviteljica dr. sc. *Jela Maresić*. U Zavodu je tijekom 2012. bilo zaposleno sedam djelatnika: dr. sc. Jela Maresić, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Alemko Gluhak, znanstveni suradnik; dr. sc. Martina Bašić, znanstvena novakinja, asistentica; Bojana Marković, prof., znanstvena novakinja, asistentica; Marina Valenčić, prof., znanstvena novakinja, asistentica; Ivana Filipović Petrović, prof., stručna suradnica.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U Zavodu za lingvistička istraživanja nastavio se rad na projektima koje je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

#### *Istraživanje hrvatskih dijalekata*

Voditeljica projekta je dr. sc. Jela Maresić, a suradnici na projektu su: akad. Milan Moguš te znanstvene novakinje dr. sc. Martina Bašić, Bojana Marković, prof. i Marina Valenčić, prof.

M. Valenčić je od 7. listopada 2011. do 30. travnja 2012. bila na trudničkom bolovanju, a od 1. svibnja 2012. na rodiljnom je dopustu. Dr. sc. M. Bašić na rodiljnom je dopustu od 20. kolovoza 2012. B. Marković većim je dijelom radnoga vremena angažirana na projektu *Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*. Ipak, i u tim je znatno promijenjenim okolnostima nastavljen sustavan rad na prikupljanju i obradi dijalektne, posebice leksikografske građe, kako je i predviđeno kao primarni cilj projekta.

Dr. sc. Martina Bašić pod mentorstvom prof. dr. sc. Mire Menac-Mihalić dovršila je i na doktorskom studiju kroatistike na Filozofskom fakultetu 4. svibnja 2012. obranila disertaciju *Kvantitativna sociolingvistička analiza crikveničkoga idioma* (pred stručnim povjerenstvom u sastavu: akad. Milan Moguš, prof. dr. sc. Damir Kalogjera, prof. emeritus i prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić). Kako u dosadašnjim hrvatskim dijalektološkim teorijskim okvirima nisu bile opisivane varijacije i jezične promjene sa sociolingvističkoga teorijskoga polazišta, disertacija M. Bašić prva je takva opsežna analiza jednoga hrvatskoga mjesnoga idioma na korpusu prikupljenom terenskim istraživanjem. Upravo je zbog drugačijega pristupa dijalektnoj građi vrijedan doprinos i novina u hrvatskoj dijalektologiji.

Povodom 50. obljetnice smrti akademika Stjepana Ivšića objavljen je pretisak njegova rada *Jezik Hrvata kajkavaca*. O stogodišnjici našega novoga pravopisa i književnog jezika, objavljenoga u *Ljetopisu Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, sv. 48. za godinu 1934./1935. Akad. M. Moguš urednik je toga izdanja, dr. sc. J. Maresić napisala je predgovor, a dr. sc. M. Bašić računalno je pripremila pretisak. Pretisak je objavljen u izdanju Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije. Predstavljen je 16. travnja 2012. na Svečanoj sjednici održanoj u palači Hrvatske akademije povodom 50. obljetnice smrti akad. Stjepana Ivšića. Tom je prigodom akad. M. Moguš održao izlaganje: Stjepan Ivšić i Akademija.

B. Marković je na posljediplomskome doktorskome studiju položila posljednja tri ispita te time stekla sve uvjete za pristupanje izradi disertacije. Tijekom godine pripremala je korpus za povijesnu sociolingvističku analizu jezika Ivana Krizmanića. Korpus obuhvaća devet rukopisa pohranjenih u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici i u Arhivu Hrvatske akademije; njih je prepisala, a potom i transkribirala. Također je iščitala brojnu literaturu vezanu za problematiku te otpočela s pisanjem sinopsisa doktorskoga rada. Obavila je kraće terensko dijalektološko istraživanje u gornjopodravskome mjestu Hrastovsko za *Hrvatski jezični atlas* koji se izrađuje u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje.

Na temelju istraživanja obavljenih u protekloj i prethodnih godina članovi projekta održali su izlaganja na znanstvenim skupovima, objavili, pripremili ili predali u tisak nekoliko znanstvenih radova.

Akad. M. Moguš i dr. sc. J. Maresić kao članovi Organizacijskoga odbora sudjelovali su u organizaciji *XII. znanstvenoga skupa o hrvatskim dijalektima*, koji je održan 18.–20. listopada 2012. u palači Hrvatske akademije.

Voditeljica projekta dr. sc. J. Maresić tijekom 2012. posebice se bavila dijalektnom morfologijom - nepromjenjivim vrstama riječi. Spoznaje i rezultate toga istraživanja primijenit će u budućem radu na dijalektnoj leksikografiji.

#### *Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*

Tijekom 2012. nastavljen je rad na reviziji trinaestoga sveska (*s–staruša*) Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*, koji je započeo 2011. Zbog opsega koji nadmašuje jedan tiskani svezak, građa je podijeljena na dva sveska, trinaesti i četrnaesti. Do srpnja 2012., prema uredničkim smjernicama suradnice projekta dr. sc. A. Nikolić-Hoyt, trinaesti su svezak (*s–slavuj*) za tisak priredile I. Filipović Petrović (*sijačica–sjatiti se; skup–slavuj*), B. Marković (*sedra–sijač; sjaviti–skorovečernjak*) i A. Nikolić-Hoyt (*s–sedmoškolac*). Također, u 2012. nastavio se rad na nabavi i fotografiranju knjižne građe nužne za dovršavanje i reviziju Benešićeva *Rječnika*. Nakon što je godine 2011., zahvaljujući suradnji s Odjelom pohrane i zaštite Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, prikupljeno oko 250 naslova s kojima je Sveučilišna knjižnica raspolagala, preostale su naslove (njih još 150) suradnici projekta tražili u drugim knjižnicama, antikvarijatima i privatnim bibliotekama. Suradnik projekta dr. sc. A. Gluhak prikupio je i fotografirao sve pronađene knjige, pa je do dovršenja trinaestoga sveska prikupljena većina izvora iz Benešićeva *Popisa pisaca i djela* iz kojih su uzimani citati. Budući da se pri obradi rječničke građe nerijetko ustanovilo da se bibliografski podaci na listićima, u *Popisu* i, na koncu, u izvoru ne podudaraju, bilo je potrebno započeti opsežan posao revizije *Popisa pisaca i djela*. Suradnice projekta I. Filipović Petrović i B. Marković pregledale su 418 jedinica knjižne građe kako bi zabilježile točnu godinu izdanja i sadržaj djela, a zatim su prema prikupljenim podacima revidirale *Popis pisaca i djela*. U sklopu završnoga rada na trinaestome svesku, dr. sc. A. Nikolić-Hoyt radi na sastavljanju predgovora.

Rukopis trinaestoga sveska prijavljen je na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za novčanu potporu znanstvene izdavačke djelatnosti za znanstvene knjige i visokoškolske udžbenike u 2012. godini.

Nakon trinaestoga, suradnici projekta započeli su rad na obradi građe za četrnaesti svezak *Rječnika (slavujak–staruša)*: I. Filipović Petrović *slavujak–sljubljivati se*, B. Marković *sljubovan–smućenost*, A. Nikolić-Hoyt *smućivati–spajanje* i A. Gluhak *spajati se–staruša*. Također, suradnici su preuzeli i građu u kutijama na čijoj će se obradi raditi po završetku četrnaestoga sveska: A. Nikolić-Hoyt preostali dio slova *S*, I. Filipović Petrović građu slova *Š*, A. Gluhak građu slova *T* i B. Marković građu slova *Ž*. Voditelj projekta akad. M. Moguš radio je na reviziji građe slova *Z* i *U* izlučivši listiće koji neće biti građom za nastavne sveske.

Uz praktičan rad na dovršavanju Benešićeva književnojezičnog rječnika, suradnici projekta sudjelovali su u radu znanstvenih skupova i objavili članke u domaćim i stranim publikacijama. Vezano uz problematiku izrade Benešićeva *Rječnika*, I. Filipović Petrović radi na izradi svoje disertacije. B. Marković, inače znanstvena novakinja na projektu *Istraživanje hrvatskih dijalekata*, također radi na izradi disertacije.

#### *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)*

Projekt *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* dugoročna je međunarodna lingvistička hrvatska obveza. U njemu surađuje više istaknutih dijalektologa iz Hrvatske i inozemstva u okviru međunarodnih projekata na kojima Hrvatsko povjerenstvo *OLA* radi od 1958. godine, a na *ELA* od 1965. godine.

Akad. Petar Šimunović voditelj je projekta *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)*. Članovi su hrvatskoga povjerenstva: dr. sc. Dunja Brozović Rončević, dr. sc. Anita Celinić, dr. sc. Boris Kuzmić, dr. sc. Mijo Lončarić, dr. sc. Mira Menac-Mihalić i dr. sc. Vesna Zečević.

A. Celinić, M. Lončarić i M. Menac-Mihalić članovi su Međunarodnoga povjerenstva *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* i Redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. U 2012. godini jednom tjedno održavali su se radni sastanci *OLA* u Zavodu za lingvistička istraživanja te se prikupljala, ispisivala i interpretirala hrvatska građa, izrađivale su se karte dodijeljene Hrvatskom povjerenstvu. Članovi projekta sudjelovali su na međunarodnom radnom zasjedanju *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* u Brnu (uz još tridesetak dijalektologa iz raznih slavenskih zemalja i Njemačke). Objavljeno je nekoliko knjiga i više desetaka radova.

D. Brozović Rončević hrvatska je predstavница u Uredničkom vijeću međunarodnoga projekta *Europskoga lingvističkog atlasa*, a kao savjetnik u radu na projektu sudjeluje i akad. Ranko Matasović. Tijekom 2012. nastavljen je rad na prikupljanju materijala za pojedine europske jezike te na etimološkoj analizi građe i obradbi karata. D. Brozović Rončević sudjelovala je na godišnjem zasjedanju Uredničkoga vijeća u Rigi gdje je predstavila trenutačno stanje obrade karata 051 *sapin*, 070 *froment*, 216 *cimitière*, 229 *fumer*, 271 *l'aire*, 346 *clue* te obradu karte 216 *l'aire / threshing floor / die Tenne* (autori: D. Brozović Rončević i Tijmen C. Pronk) te karte 070 *froment / wheat* (autori: D. Brozović Rončević, Vittorio Dell'Aquila i Tijmen C. Pronk).

#### *Hrvatska frazeologija*

Projekt proučava frazeologiju hrvatskoga jezika i različite aspekte njenih veza s frazeologijom drugih jezika. Voditeljica je projekta akad. Antica Menac, a članice su prof. dr. sc. Željka Fink i mr. sc. Anita Hrnjak te povremeni vanjski članovi Radomir Venturin, prof. i Irina Mironova Blažina, prof.

U 2012. godini objavljena je knjiga Antice Menac, Željke Fink Arsovski, Irine Mironove Blažine i Radomira Venturina, *Hrvatsko-ruski frazeološki rječnik*, Naklada Knjigra, Zagreb, 2011., 470 str., te nekoliko znanstvenih članaka: Antica Menac, Mira Menac-Mihalić, Frazeologija splitskoga talijanskog govora, *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. Josipa Jerneja (1909.-2005.)*, izdanje niza *Studia Romanica et Anglicana Zagrabiensia*, sv. 4, urednici Maslina Ljubičić, Ivica Peša Matracki i Vinko Kovačić, Zagreb, 2012., 255–267; Željka Fink, Из чьей шинели мы все вышли (от крылатого слова до фразеологизма). *Проблемы истории, философии, культуры*, 3 (33), июль-август-сентябрь, Москва-Магнитогорск-Новосибирск, Российская академия наук, 2011, 205–209; Željka Fink, О тенденциях развития хорватской фразеологии. *II Международный научный симпозиум „Славянские языки и культуры в современном мире“*, Труды и материалы, Москва МГУ им. М. В. Ломоносова, 2011., 134–135; Željka Fink, Što nam kaže srce? (Od reklamnog slogana do frazeosheme), *Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского*, том 25 (64), № 2 (1), Филология. Социальные коммуникации, Симферополь. Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, 2012., 134–140.

Članovi projekta sudjelovali su u radu znanstvenih skupova s frazeološkom tematikom, koji su održani u Hrvatskoj ili u inozemstvu.

U 2012. godini nastavljen je kolektivni ili pojedinačni autorski rad na nekoliko djela koja se nalaze na različitim stupnju obrade: *Ukrajinsko-hrvatski rječnik* (autorica Antica Menac);

*Hrvatsko-ukrajinski rječnik* (autorica Antica Menac); *Hrvatsko-germansko-romanski rječnik poredbene frazeologije* (autorice Željka Fink i suradnice).

#### *Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade tezaurusa hrvatskoga jezika*

Voditeljica projekta je dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, a suradnici su prof. dr. sc. Maja Bratanić, mr. sc. Irena Kolbas i prof. Ines Kotarac, u neformalnom statusu na projektu. U svojstvu računalnog eksperta na projektu surađuje i Karlo Schubert.

Tijekom 2012. završena je obrada svih krovnih somatizama, čime je okončan rad na strukturiranju semantičkih mreža u funkciji izrade somatskoga tezaurusa hrvatskoga jezika, prvoga konceptualno ustrojenog leksikografskog priručnika u nas koji je motiviran čovjekom i dijelovima čovječjeg tijela. Prikupljenu bazu polistrukturiranih semantičkih podataka treba potpuno urediti, a potom slijedi unos građe u računalnu aplikaciju koja se nameće kao jedina mogućnost prikaza kompleksne arhitekture konceptualnoga tezaurusa. Izrada spomenute aplikacije je u tijeku.

Uz rad na izradi somatskoga tezaurusa suradnice projekta sudjelovale su s izlaganjima na znanstvenim skupovima te poslale za objavljivanje ili su objavile radove u domaćim i stranim publikacijama, posvećene projektnoj problematici.

#### *Oblici hrvatskoga književnoga jezika*

Voditelj projekta je akad. Stjepan Babić, a vanjski suradnik dr. sc. Mario Grčević.

Na projektu su se u 2012. nastavili poslovi na *Hrvatskom odostražnom rječniku*. Radi se na sređivanju građe od 200.000 riječi koje su većim dijelom akcentuirane i popraćene gramatičkim i (djelomice) leksičkim odrednicama.

#### *Rad na znanstvenim publikacijama*

U Zavodu za lingvistička istraživanja nalaze se uredništva dviju redovitih publikacija Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije: časopisa *Filologija* i *Hrvatskoga dijalektološkoga zbornika*.

Tijekom godine objavljen je 57. broj *Filologije* te su za tisak pripremljeni rukopisi 58. broja toga časopisa. Glavni je urednik *Filologije* akad. August Kovačec, tajnica uredništva Ivana Filipović Petrović, prof., tehnički urednik dr. sc. Mario Grčević, korektori dr. sc. Alekko Gluhak i dr. sc. Mario Grčević.

Krajem 2012. prikupljeni su radovi s *XII. znanstvenoga skupa o hrvatskim dijalektima* koji je održan 18.–20. listopada 2012. u palači Hrvatske akademije. Radovi će se tijekom 2013. objaviti u 18. broju *Hrvatskoga dijalektološkoga zbornika*. Glavna je urednica *Zbornika* prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, tajnica uredništva dr. sc. Jela Maresić, tehnička urednica dr. sc. Martina Bašić, korektorice Bojana Marković, prof. i Marina Valenčić, prof.

#### *Knjižnica Zavoda za lingvistička istraživanja*

U knjižnici Zavoda za lingvistička istraživanja nastavio se rad na zbrinjavanju postojećega knjižnoga fonda. Novi su se naslovi nabavljali darom od Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i razmjenom s knjižnicama drugih institucija. U prostoru knjižnice održavali su se redoviti sastanci članova znanstvenoistraživačkih projekata.

#### *Ostali rad*

Povodom *Danâ otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 13.–14. studenoga 2012. dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt održala je lingvističku radionicu *Najljepši ženski*



*atributi - vježbe iz tezaurusne leksikografije*, dr. sc. Alemko Gluhak održao je radionice *Što je nama etimologija riječi i Slovnje mijene od Gaja do naših dana*.

Dr. sc. Martina Bašić računalno je uredila i pripremila za tisak monografiju *Hrvatski frazemi od glave do pete* dr. sc. B. Kovačević, objavljene u Biblioteci Prinosi hrvatskomu jezikoslovlju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje; napisala je pogovor Dokument crkveničkoga čakavskoga govora u knjizi Đurđice Ivančić-Dusper, *Crkvenica po svoju*, Centar za kulturu „Dr. Ivan Kostrenčić“, Crikvenica, 2012.

Dr. sc. Alemko Gluhak uređivao je hrvatski dio hrvatskoga izdanja dvojezične gramatike: Ljatif Demir, Nevsija Durmiš, *Gramatika romskoga jezika*.

### Objavljeni radovi

#### Prilozi u knjigama i zbornicima

A. Gluhak, Nekoliko misli o Josipu Jerneju i hrvatskomu standardnomu jeziku, u: *Zbornik Međunarodnoga znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. Josipa Jerneja (1909.–2005.)*, Filozofski fakultet, Zagreb, 13.–14. studenoga 2009., uredili / a cura di Maslina Ljubičić, Ivica Peša Matracki, Vinko Kovačić, Zagreb, 2012., 63–69; I. Filipović Petrović, Prva petrinjska prezimena, *Folia onomastica Croatica*, 20, Zagreb, 2011., 49–61; I. Filipović Petrović, Kognitivnolingvistički pristup razumijevanju metaforičkih značenja u Benešićevu Rječniku hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića, *Aktualna istraživanja u primijenjenoj lingvistici*, Zbornik radova s 25. međunarodnog skupa HDPL-a održanog 12.–14. svibnja 2011. u Osijeku, Osijek, 2012., 512–536; J. Maresić, Što nam znači kajkavsko narječje danas, *Tomaš Mikloušić - Zbornik radova sa znanstvenoga skupa Mikloušićevi susreti održanoga 21. svibnja 2010. u Jastrebarskom*, Jastrebarsko, 2012., 265–274; J. Maresić, Predgovor pretisku izdanja Jezik Hrvata kajkavaca, *O stogodišnjici našega novoga pravopisa i književnog jezika Stjepana Ivšića* (ur. akad. Milan Moguš), Zagreb, 2012., 1–4; B. Marković, Kajkavsko-štokavska jezična prožimanja u povijesti hrvatskoga književnog jezika (na primjeru Kanižlićeve i Krizmaničeve Svete Rožalije), *Sbornik z konferencije mladých slavistů, listopad 2011.*, Prag, 2012., 269–281; A. Nikolić-Hoyt, K. Schubert, Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade somatskog tezaurusa, u: L. Pon, V. Karabalić, S. Cimer (ur.), *Aktualna istraživanja u primijenjenoj lingvistici*, Zbornik radova s 25. međunarodnog skupa HDPL-a održanog 12.–14. svibnja 2011. u Osijeku, Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku, Osijek, 2012., 53–67; A. Nikolić-Hoyt, Lingvistički pogled na ludnicu i lučbarnicu, u: M. Pećina, S. Fatović-Ferenčić (ur.), *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 12, HAZU, Zagreb, 7–16.

#### Prilog u časopisu

J. Maresić, Podravski kajkavski dijalekt, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37/2, Zagreb, 2011., 451–466.

### Sudjelovanja na znanstvenim skupovima

A. Gluhak, O riječi *sokol* i drugome u mitskomu kontekstu, Stručno-znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem *Na bregima, med vodami - na tragu mitske, povijesne i duhovne baštine Gornjeg Međimurja*, u Državnom arhivu za Međimurje u Štrigovi, 28. i 29. rujna 2012.

J. Maresić, Vremenski prilozi u čakavskom i kajkavskom narječju, *XII. znanstveni skup o hrvatskim dijalektima*, Zagreb 18.–20. listopada 2012.



A. Nikolić-Hoyt sudjelovala je na znanstvenom skupu XII. Dani Julija Benešića (Ilok, 25. listopada 2012.) s izlaganjem: Medju svjetlom i tminom: prema objavljivanju prvog u nizu novih svezaka Benešićeva rječnika; na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji *Jeziči i kulture u vremenu i prostoru 2* (Novi Sad, 24. studenoga 2012.) s izlaganjem: Tezaurusni portret čovječjeg tijela.

M. Valenčić, Dijalekatska slika istočnogoranskoga jezičnog kompleksa u vrijeme Finki-na istraživanja i danas, *XII. znanstveni skup o hrvatskim dijalektima*, Zagreb 18.–20. listopada 2012.

## ANTROPOLOŠKI CENTAR S PODRUČNOM JEDINICOM U DUBROVNIKU

Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku osnovan je odlukom Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 23. prosinca 2008. Od 1. studenoga 2012. radna skupina koju čine prof. dr. sc. Mario Šlaus, dr. sc. Mario Novak, Željka Bedić, Vlasta Vyroubal i Jozo Perić Peručić pripojena je Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Za voditelja ove znanstvene jedinice imenovan je akad. *Pavao Rudan*, a za upravitelja prof. dr. sc. Mario Šlaus. Skupština Hrvatske akademije 20. je prosinca 2012. jednoglasno odlučila da sjedište Antropološkog centra bude u Zagrebu, s izmještenom Područnom jedinicom u Dubrovniku, u prostorijama bivšeg samostana sv. Jakova.

U ovom izvješću prikazujemo za 2012. godinu djelatnost Antropološkog centra u Dubrovniku, a potom od 1. studenoga u Zagrebu.

Tijekom 2012. u Antropološkom centru u Dubrovniku održana su tri znanstvena skupa, i to: 1. *The 2<sup>nd</sup> LINEE (Languages in Network of European Excellence) Conference - Multilingualism in the Public Sphere*; 2. *The 32<sup>nd</sup> Anthropology and Health Conference - Current Topics in European Anthropology* i 3. *The 33<sup>rd</sup> International Anthropology and Health Workshop - Anthropology of Transition and Tradition*.

*The 2<sup>nd</sup> LINEE Languages in Network of European Excellence) Conference - Multilingualism in the Public Sphere* održan je od 4. do 6. svibnja 2012. u Dubrovniku pod visokim pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u organizaciji Instituta za antropologiju (INANTRO), Hrvatskog antropološkog društva i Antropološkog centra u Dubrovniku te LINEE+ institucija - partnera u europskoj mreži izvrsnosti LINEE (Languages in a Network of European Excellence) koju sufinancira Europska komisija u okviru Šestog okvirnog programa za istraživanje i tehnološki razvoj (6FP). Skup je znanstveno vodila prof. dr. sc. Anita Sujoldžić, znanstvena savjetnica u Institutu za antropologiju. Znanstveni odbor skupa činili su: Iwar Werlen (University of Bern), Anita Sujoldžić (Institute for Anthropological Research, Zagreb), Anna Fenyvesi (University of Szeged), Rita Franceschini (Free University of Bozen - Bolzano), Vesna Muhvić-Dimanovski (University of Zagreb), Jiří Nekvapil (Charles University, Prague), Rosita Schjerve-Rindler (University of Vienna), Tamah Sherman (Charles University, Prague), Dick Vigers (University of Southampton) i Peter Weber (University of Applied Languages, Munich). Teme kongresa i sekcije bile su: 1) Višejezične prakse na javnim mjestima i jezični krajolik (Višejezične prakse na javnim mjestima, Višejezični krajolici); 2) Višejezičnost u institucionalnim okruženjima (Jezična dinamika i upravljanje različitostu - Projekt DYLAN,

Višejezičnost u školama, Višejezičnost u visokom obrazovanju, Višejezičnost u administraciji, Višejezičnost, migranti i društveno blagostanje); 3) Višejezičnost u ekonomiji; 4) Povijesne perspektive višejezičnosti (Višejezičnost u Habsburškoj Monarhiji, Povijesni jezični dodiri); 5) Opća sekcija (Učenje više jezika, Jezični stavovi, Višejezičnosti i jezična politika, Razno - Empirijski i teorijski radovi o drugim temama vezanim za jezik kao društvenu praksu i interkulturalnu komunikaciju). Akad. Pavao Rudan pozdravio je skup u ime Antropološkog centra i pokrovitelja skupa, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ukupno je skupu prisustvovalo 108 sudionika iz 30 zemalja, i to: Albanije, Australije, Austrije, Belgije, Bugarske, Češke, Estonije, Finske, Francuske, Hrvatske, Irana, Italije, Izraela, Japana, Kanade, Latvije, Mađarske, Makedonije, Nizozemske, Norveške, Njemačke, Poljske, Rumunjske, SAD-a, Slovenije, Srbije, Španjolske, Švicarske, Turske i Ujedinjenog Kraljevstva.

*The 32<sup>nd</sup> Anthropology and Health Conference - Current Topics in European Anthropology* održan je od 6. do 11. kolovoza 2012. u Dubrovniku. Skup je organiziran pod vodstvom akad. Pavla Rudana, u suradnji s akad. Richard Villemsom, predsjednikom Estonian Academy of Sciences i suradnjom Antropološkog centra Hrvatske akademije; Tartu University i Estonian Biocentre, Tartu, Estonia; Instituta za antropologiju – Zagreb; Hrvatskog antropološkog društva i Komisije za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Međunarodne unije antropoloških i etnoloških znanosti. Uvodno predavanje održao je akad. Pavao Rudan pod naslovom: *Developing Theories in Biological Anthropology - From Morphology to Molecular Anthropology and Epidemiological Genetics*, a akad. Richard Villems (Estonia) pozdravio sudionike skupa: *Welcome and introduction words*. Zatim su održana jednosatna predavanja, i to: Damir Marjanović (Bosnia and Herzegovina): *Results of DNA and C14 Analysis of Archaeological Bones Found at Zgošća and Bobovac Locality*; Dubravka Havaš-Auguštin (Croatia): *Paternal and Maternal Genetic Diversity on the Island of Cres: A Survey of Y-Chromosome and mtDNA Variation*; Kristiina Tambets (Estonia): *The Roots of the Uralic-speaking People in a Context of Genetic Variation of Northern Eurasian Populations*; Monika Karmin (Estonia): *Genome-wide Genotyping Analysis of European Roma*; Maere Reidla (Estonia): *Genetic Portraits of Native Populations of Sakha*; Eugene Kobylansky (Israel): *Radiographic Hand Osteoarthritis in Diferent Populations: Common Ethnicity or Common Environment?*; Siiri Roots (Estonia): *Recent Updates of Y-chromosomal Haplogroup R1 Phylogeny*; Chandana Basu Mallick (India): *A Genetic Study of Skin Pigmentation Variation in India*; Tena Šarić (Croatia): *Islands of the Zadar Archipelago - A Maternal Perspective*; Erika Tamm (Estonia): *Phylogeny of Mitochondrial Haplogroup HV*; Gyaneshwer Chaubey (India): *The Genetics of Brahmins "Gotra" System*; Erwan Pennarun (France): *Integrating the Afghan Hindu Kush Into the Eurasian Genetic Fabric*; Lena Kushniarevich (Belarus): *Portraying Y Chromosome and Mitochondrial DNA in Slavic Speakers: Belarusians in the Focus*; Jelena Šarac (Croatia): *Maternal Genetic Heritage of Two Croatian Regions - Southern Dalmatia and Žumberak Province*; Lejla Kovačević (Bosnia and Herzegovina): *Genetic Structure of Western Balkan Populations Regarding to Autosomal Variability, and Lineage Markers as a Supplement*; Svjetlana Cvjetan (Croatia): *Molecular Biology of Radiation-induced Cell Death in Bacteria*; Richard Villems (Estonia) and Pavao Rudan (Croatia): *Summary and Closing Remarks*.

Na skupu su sudjelovala 23 znanstvenika iz Bjelorusije, Bosne i Hercegovine, Estonije, Francuske, Hrvatske, Indije i Izraela.

*The 33<sup>rd</sup> International Anthropology and Health Workshop - Anthropology of Transition and Tradition* održan je od 12. do 14. rujna 2012. godine u Hvaru. Znanstveni skup organi-

ran je u suradnji sljedećih institucija: The Wenner-Gren Foundation, New York, SAD; School of Sport, Exercise and Health Science, Loughborough University, Leicestershire, UK; Institut za antropologiju - Zagreb; Antropološki centar i Zaklada za znanost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Hrvatskog antropološkog društva. Počasni predsjednik skupa bio je akad. Pavao Rudan, predsjedavajući su bili Noël Cameron (UK) i Saša Missoni (Croatia), a članovi organizacijskog odbora bili su Ivor Janković, Jelena Šarac, Zijad Duraković, Sanja M. Špoljar-Vržina, Morana Jarec i Joško Sindik. Održana su sljedeća uvodna predavanja: Pavao Rudan: Welcome and introductory speech, i Noël Cameron (UK): Programme introduction. Zatim su održana po pojedinim temama sljedeća jednosatna predavanja: 1) Ekonomska tranzicija: Paula Griffiths (UK): Measuring socio-economic change in a transitioning environment. Associations with obesity using a case study from the urban South African Birth to Twenty cohort; Anjan Chakrabarti (India): Interrogating Inclusive Development in India's transition process; 2) Demografska tranzicija (Brisca Countries): Nadezda Grigulevich (Russia): Population decline in rural areas of the Central Region of Russian Federation; Sanja M. Špoljar Vržina (Croatia): Brainstorming for which Brains are Prohibited: Analyzing our Bio-neoliberal Realities; 3) Društvena tranzicija: Chris Hann (Germany): Comparative Nostalgias; 4) Kulturna tranzicija: Lawrence M. Schell (USA): Transitioning from traditional: pollution, diet and the development of children; Viacheslav Rudnev (Russia): The factor of local cultural specificity and process of Globalization; 5) Bihevioralna/prehrambena tranzicija: Saša Missoni (Croatia): Nutritional habits of Croatian island populations - recent insights; Mariyan Rizov (UK): The dynamics of the Russian food, alcohol and tobacco consumption during transition; 6) Epidemiološka tranzicija: Nicholas Mascie-Taylor (UK): Is Bangladesh going through an epidemiological and nutritional transition?; Mhairi Gibson (UK): Evolutionary life history and the impact of a development intervention project on population change in rural Ethiopia; 7) Nevidljivi mehanizmi - Epigenetika: Ellen Demerath (USA): The Genetics of Obesity in Transition; Stephen McGarvey (USA): Epigenetics, and human biology and health responses to modernization in the Samoan Archipelago; Noël Cameron (UK): Rasprava i zaključci.

Na skupu su sudjelovala 24 znanstvenika iz šest zemalja, i to: Hrvatske, Indije, Njemačke, Rusije, SAD i Velike Britanije. Skup je zbog financijskih razloga održan u Hvaru, a ne u Dubrovniku.

Sva tri znanstvena skupa održana tijekom 2012. godine u sklopu Antropološkog centra nisu niti u jednoj stavci teretila sredstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Izvjешće o radu zaposlenika Antropološkog centra u godini 2012.*

Od 1. studenoga 2012. radna skupina koju čine: prof. dr. sc. Mario Šlaus, dr. sc. Mario Novak, Željka Bedić, Vlasta Vyroubal i Jozo Perić Peručić pripojena je Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Za voditelja ove znanstvene jedinice imenovan je akad. Pavao Rudan, a za upravitelja prof. dr. sc. Mario Šlaus.

U ovom izvješću iznose se aktivnosti i rezultati postignuti u razdoblju između 1. studenoga i 31. prosinca 2012.

*Prof. dr. sc. Mario Šlaus*

Od 1. studenoga do 31. prosinca 2012. znanstveni savjetnik prof. dr. sc. Mario Šlaus nastavio je provoditi bioarheološka istraživanja arheoloških populacija Hrvatske. Za razliku od prethodne godine kada je poseban naglasak bio na rekonstrukciji uvjeta i kvalitete života ranonovovjekovnih populacija, tijekom 2012. naglasak je stavljen na analizu prisutnosti i

distribucije zaraznih bolesti kao što su tuberkuloza i lepra, metaboličkih bolesti kao što su skorbut, rahitis i različite vrste anemija te analizi stabilnih izotopa u srednjovjekovnim populacijama Hrvatske. U tom kontekstu nastavljena je suradnja s kolegama iz McDonald Institute for Archaeological Research sa Sveučilišta u Cambridgeu koji provode analize stabilnih izotopa na raznim istočnojadranskim nalazištima i s kolegama iz Instituta za mumije iz Bolzana koji provode genetičke analize prisutnosti različitih zaraznih bolesti na istočnojadranskim nalazištima. Nastavljena je i započeta suradnja s arheološkim muzejima u Zagrebu (iz kojega je stigao novi osteološki materijal s arheološkog nalazišta Drinovci u zaleđu Drniša), Splitu, Zadru (iz kojega je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta na Vranskom jezeru), Šibeniku, Koprivnici (iz kojeg je stigao osteološki materijal s nalazišta Sveti Martin - Virje), Bjelovaru, Đakovu, Osijeku (iz kojega je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta Zmajevac), Vinkovcima (iz kojega je stigao osteološki materijal s arheološkog nalazišta Vinkovci - Anina ulica 7), Dubrovniku, Livnu - Gorici (BiH) i s muzejom Murska Sobotna (Slovenija).

Uz navedeno, nastavljene su sustavne i holističke bioarheološke analize na osteološkom materijalu s nalazišta Udbina - Sveti Jakov, Velim - Velištak, Radašinovci - Vinogradine i Caska - Pag.

Tijekom spomenutoga razdoblja M. Šlaus bio je voditelj znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* i znanstveni istraživač na projektu *Forenzička i antropološka obilježja stradalih u Domovinskom ratu* (voditelja prof. dr. sc. D. Strinovića s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu).

#### *Ostali rad*

M. Šlaus nastavio je sudjelovati u radu multidisciplinarnе ekipe sudskih stručnjaka koja zajedno s Vladinom komisijom za zatočene i nestale osobe radi na identifikaciji žrtava Domovinskog rata. U okviru te suradnje sudjelovao je u laboratorijskoj analizi i identifikaciji 17 sudskih slučajeva iz Domovinskog rata i razdoblja neposredno nakon svršetka Drugog svjetskog rata.

U kontekstu popularizacije znanosti M. Šlaus je napisao scenarije i sudjelovao u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije pod nazivom *Zapisano u kostima*, koja će se tijekom zime 2013. prikazivati na I. programu Hrvatske radiotelevizije. Serijal je snimljen u okviru znanstvenog programa HRT-a, a svrha mu je da na jednostavan i informativan način upozna javnost sa znanstvenim radom koji se već dvadeset godina provodi u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Stoga će se u svakoj od pet emisija pokazati kako stručnjaci naše Akademije mogu, kroz analizu jednog kostura s arheološkog nalazišta, rekonstruirati ne samo život te osobe, već i složene odnose unutar zajednice kojoj je ta osoba pripadala te uvjete i kvalitetu života stanovnika koji su tada naseljavali Hrvatsku.

U istom kontekstu M. Šlaus sudjelovao je i u sklopu manifestacije *Dani otvoreni vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* unutar koje je 14. studenoga održao dva iznimno posjećena predavanja (Rekonstrukcije ratova iz davne prošlosti i Doprinos Akademije procesu identifikacije žrtava Domovinskog rata) te bio organizator antropološke radionice *Antropološke analize naših predaka*.

#### *Nastavna djelatnost*

Tijekom 2011. M. Šlaus je bio mentor sedmoro znanstvenih novaka na doktorskim studijima: Vlasti Vyroubal i Željko Bedić na doktorskom studiju arheologije na Sveučilištu u Zad-

ru, Marijani Jukić na doktorskom studiju medicine na Sveučilištu u Osijeku, Gulliji Codacci-Terlević, Snježani Schuster, Marijani Kljajić i Mirni Jokić na doktorskom studiju arheologije na Sveučilištu u Zagrebu. Bio je mentor i na jednom završnom radu na diplomskom studiju (Mateja Hajdinjak, diplomski studij molekularne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu).

M. Šlaus sudjeluje u nastavi u kolegiju Sudska medicina i kriminalistika, na studiju medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Osim toga drži izborni kolegij Forenzična antropologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te kolegij Forenzična antropologija na Studiju antropologije Sveučilišta u Zagrebu.

#### *Publikacije*

##### *Prilozi u časopisima*

M. Vodanović, K. Peroš, A. Zukanović, M. Knežević, M. Novak, M. Šlaus, H. Brkić, Periodontal diseases at the transition from the late antique to the early mediaeval period in Croatia, *Archives of Oral Biology*, 57, 2012., 1362-1376; M. Šlaus, M. Novak, M. Čavka, Four cases of ankylosing spondylitis in medieval skeletal series from Croatia, *Rheumatology International*, 32, 2012., 3985-3992; M. Novak, O. Martinčić, D. Strinović, M. Šlaus, Skeletal and dental indicators of health in the late mediaeval (12–15<sup>th</sup> century) population from Nin, Southern Croatia, *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*, 63, 2012., 435-450.

##### *Poglavlje u knjizi*

M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, V. Vyroubal, Antropološka analiza starohrvatskog koštanog uzorka s nalazišta Krneza - Jokina glavica, u: *Tumuli Krneze i Podvršja kod Zadra*, B. Marijanović (ur.), Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Zadar, 2012., 91-102.

##### *Dr. sc. Mario Novak*

Od 1. studenoga do 31. prosinca 2012. znanstveni novak dr. sc. Mario Novak ispunjavao je obveze u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* glavnog istraživača prof. dr. sc. M. Šlause. Između ostalog, sudjelovao je u antropološkim analizama te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima ljudskog skeletnog materijala s arheoloških nalazišta Drinovci - Greblje, Žumberak - Sv. Nikole biskupa i Virje - Sv. Martin.

Tijekom toga razdoblja Mario Novak je sudjelovao na stručnom skupu *Hrvatska arheologija i Aachenski mir 812.-2012.*, održanom u Zadru, gdje je održao predavanje: Je li u ranosrednjovjekovnom sarkofagu iz crkve sv. Petra od Vitla u Zadru doista pokopan svećenik/redovnik Juraj? Rezultati bioarheološke analize.

U kontekstu popularizacije znanosti M. Novak je sudjelovao u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije pod nazivom *Zapisano u kostima*, koja će se tijekom 2013. prikazati na HTV-u, a u istom kontekstu aktivno je sudjelovao u antropološkoj radionici *Antropološke analize naših predaka*, održanoj u sklopu manifestacije *Dani otvoreni vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

#### *Publikacije*

##### *Prilozi u časopisima*

M. Vodanović, K. Peroš, A. Zukanović, M. Knežević, M. Novak, M. Šlaus, H. Brkić, Periodontal diseases at the transition from the late antique to the early mediaeval period



in Croatia, *Archives of Oral Biology* 57, 2012., 1362-1376; M. Šlaus, M. Novak, M. Čavka, Four cases of ankylosing spondylitis in medieval skeletal series from Croatia, *Rheumatology International*, 32, 2012., 3985-3992; M. Novak, O. Martinčić, D. Strinović, M. Šlaus, Skeletal and dental indicators of health in the late mediaeval (12–15<sup>th</sup> century) population from Nin, southern Croatia, *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*, 63, 2012., 435-450.

#### *Poglavlje u knjizi*

M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, V. Vyroubal, Antropološka analiza starohrvatskog koštanog uzorka s nalazišta Krneza - Jokina glavica, u: *Tumuli Krneze i Podvršja kod Zadra*, B. Marijanović (ur.), Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Zadar, 2012., 91-102.

#### *Željka Bedić*

U razdoblju između 1. studenoga i 31. prosinca 2012. Željka Bedić je obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Marija Šlause. Željka Bedić je tijekom tog razdoblja bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Streza i Virje - Sv. Martin. Tijekom toga razdoblja Ž. Bedić nastavila prikupljanje građe i tabuliranje podataka potrebnih za izradu disertacije *Antropološka analiza osteološke građe bjelobrdske populacije u međuriječju Save, Dunava i Drave*.

U navedenom je razdoblju Ž. Bedić sudjelovala na stručnom skupu *Hrvatska arheologija i Aachenski mir 812.-2012.*, održanom u Zadru, gdje je održala predavanje: Rezultati antropološke analize ranosrednjovjekovnih ukopa iz tumula u Kozici kod Vrgorca.

U kontekstu popularizacije znanosti Ž. Bedić je sudjelovala u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije pod nazivom *Zapisano u kostima*, koja će se tijekom 2013. prikazati na HTV-u, a u istom je kontekstu aktivno sudjelovala u antropološkoj radionici *Antropološke analize naših predaka*, održanoj u sklopu manifestacije *Dani otvoreni vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

#### *Publikacije*

#### *Poglavlje u knjizi*

M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, V. Vyroubal, Antropološka analiza starohrvatskog koštanog uzorka s nalazišta Krneza - Jokina glavica, u: *Tumuli Krneze i Podvršja kod Zadra*, B. Marijanović (ur.), Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Zadar, 2012., 91-102.

#### *Vlasta Vyroubal*

Vlasta Vyroubal je između 1. studenoga i 31. prosinca 2012. obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Marija Šlause. Vlasta Vyroubal je tijekom toga razdoblja bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Streza i Virje - Sv. Martin. Sudjelovala je u demografskoj i patološkoj analizi te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske. Sudjelovala je i u uređenju i inventarizaciji te fotografiranju osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te u uređenju



paleopatološke baze podataka. Uz ostalo, V. Vyroubal je nastavila prikupljanje i obradu građe te time ušla u završnu fazu izrade disertacije *Antropološka analiza zdravlja i kvalitete života starohrvatskih populacija u kontekstu socijalnog statusa*.

U kontekstu popularizacije znanosti V. Vyroubal sudjelovala je u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije pod nazivom *Zapisano u kostima* koja će se tijekom 2013. prikazati na HTV-u, a u istom kontekstu aktivno je sudjelovala u antropološkoj radionici *Antropološke analize naših predaka*, održanoj u sklopu manifestacije *Dani otvoreni vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

### Publikacije

#### *Poglavlje u knjizi*

M. Šlaus, M. Novak, Ž. Bedić, V. Vyroubal, Antropološka analiza starohrvatskog koštanog uzorka s nalazišta Krneza - Jokina glavica, u: *Tumuli Krneze i Podvršja kod Zadra*, B. Marijanović (ur.), Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Zadar, 2012., 91-102.

#### *Jozo Perić Peručić*

Jozo Perić Peručić je između 1. studenoga i 31. prosinca 2012. obavljao svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Marija Šlause. Jozo Perić Peručić je tijekom toga razdoblja bio angažiran na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske: Crkvari - Sveti Lovro, Virje - Sv. Martin, Drinovci - Greblje i Žumberak - Sv. Nikole biskupa. Sudjelovao je u demografskoj i patološkoj analizi, te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske. Pomogao je u fotografranju osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Tijekom navedenog razdoblja J. Perić Peručić je nastavio obavljati dužnosti vezane uz doktorski studij na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te je uspješno napisao i izložio dva seminarska rada vezana uz doktorski studij.

U kontekstu popularizacije znanosti J. Perić Peručić sudjelovao je u realizaciji pet epizoda znanstvene emisije pod nazivom *Zapisano u kostima* koja će se tijekom 2013. prikazati na HTV-u, a u istom kontekstu aktivno je sudjelovao u antropološkoj radionici *Antropološke analize naših predaka*, održanoj u sklopu manifestacije *Dani otvoreni vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

ZAVODI ZA ZNANSTVENI I  
UMJETNIČKI RAD



## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U OSIJEKU

### *Organizacija jedinice*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku znanstvena je jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kojom rukovode voditelj i upravitelj te Znanstveno vijeće Zavoda.

Voditeljica Zavoda je akademkinja *Vlasta Piližota*, a upravitelj Zavoda prof. dr. sc. *Antun Tucak*, *professor emeritus* u dopunskom radnom odnosu.

U Zavodu su tri stalno zaposlena djelatnika: asistentica, administrativni tajnik i dostavljačica-čistačica.

Članovi Znanstvenog vijeća su: akademkinja *Vlasta Piližota*, akademkinja *Alica Wertheimer-Baletić*, prof. dr. sc. *Andrija Pozderović*, prof. dr. sc. *Antun Tucak*, *professor emeritus* i doc. dr. sc. *Andrija Zdravčević*.

### *Znanstvenoistraživački rad*

#### *Projekt Osječka Tvrđa*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku pokrenuo je inicijativu izrade povijesnih znanstvenih studija i sintetske znanstvene monografije *Osječka tvrđa*, temeljenu na sljedećim tezama:

Osječka Tvrđa tijekom dvomilenijskog postojanja nastala je i održala se kao branik prijelaza preko Drave: njezina lokacija neposredno nakon utoka Drave u Dunav prekida snažnu dunavsku barijeru i omogućava najpovoljniji ekspanzijski kontakt jugoistočnih europskih i maloazijskih država sa srednjoeuropskim državama, a to podrazumijeva gradnju mosta i njegovih branika. Ova strateška uloga osječke lokacije manifestirala se tijekom povijesti:

- pretpovijesna naselja na lokalitetima sliva Drave u Dunav;
- utvrđena antička Mursa s kamenim mostom začetak je organiziranog i branjenog prijelaza preko Drave;
- srednjovjekovni kaštel te opkopima i ziđem opasano naselje na području današnje Tvrđe nastavlja zacrtanu povijesnu funkciju;
- turski Osijek izgrađen je kao snažna tvrđava sa zamjetnom gradskom arhitekturom, a sagrađen glasoviti most bio je tada shvaćen kao svjetsko čudo i ključni oslonac turskih vojni;

- novovjekovni Osijek oblikovan je kao idealni grad renesansno-barokne fortifikacijske arhitekture i branik prijelaza preko Drave;

- moderni Osijek po uzoru na europske gradove pretežno je oslobođen od utvrda i opkopa, no urbana jezgra ostala je gotovo intaktna.

Povijesnost i kvaliteta fortifikacijske baštine Osijeka nameću potrebu znanstvene obrade dosadašnjeg društvenog i arhitektonsko-urbanističkog razvitka grada-tvrđave, u cilju njegove prezentacije domaćoj i europskoj kulturnoj i stručnoj javnosti.

Recentno stanje osječke Tvrđe zahtijeva ispitivanje i sintetiziranje optimalnog programa razvitka.

U cilju kvalitetnog ostvarenja znanstvene monografije *Osječka Tvrđa* neophodna je suradnja svih kulturnih institucija grada Osijeka i Osječko-baranjske županije.

#### *Projekt Stara knjiga - kulturno- povijesno i znanstveno izvorište*

Tiskopisna građa Muzeja Slavonije zasigurno će poslužiti kao izvorište istraživačima brojnih kulturnih i znanstvenih institucija kao što su to Zavod za biološku antropologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, Odjel za fiziku Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku, Odsjek za povijest i Odsjek za hrvatski jezik i književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku i Umjetnička akademija Osijek.

U okviru projekta za sljedeću se godinu planira održavanje stručno-znanstvenog skupa *Stara knjiga - kulturno-povijesno i znanstveno izvorište*. Na tome će skupu predavači progovoriti riječima imatelja, ali i korisnika ove i sličnih zbirke o važnosti i raznolikosti navedenih fondova, njihovoj aktualnosti, znanstvenoj i kulturno-povijesnoj utemeljenosti i nužnosti zaštite i valorizacije. Knjižničari, muzealci, bibliofili i znanstvenici sa svoga bi izvorišta proknikli u staru knjigu te upozorili na njezinu slojevitost – knjiga kao muzejski predmet, kao kulturno-povijesno polazište u proučavanju obitelji, pojedinca, imatelja i čitatelja određene zbirke kao i neprijeporni znanstveni angažman od samoga začetka tiskarstva.

#### *Projekt Tri katedrale - Osijek, Đakovo i Pečuh*

U 13. stoljeću Đakovo se s okolicom izdvaja iz Pečuške biskupije čije je sjedište smješteno u mađarskom gradu Pečuhu. Katedrala Biskupije, Bazilika sv. Petra i Pavla (Székesegyház - Szent Péter és Pál, Pécs) čini najvažniju povijesnu baštinu toga grada. Izgrađena je u razdoblju od 11. do 12. stoljeća, na dijelovima prethodne crkve datirane između 4. i 5. stoljeća. Nakon temeljitih renovacija današnji izgled potječe iz 1891. godine. Bazilika svoj neoromanički izgled zahvaljuje bečkom arhitektu Friedrichu von Schmidtu, istom arhitektu koji je poslije iznenadne smrti arhitekta Carla Roesnera, angažiranog na gradnji Đakovačke katedrale, dovršio gradnju svjetionika slavonske ravnice.

Usput, ali je važno naglasiti, Pečuh je grad velikog slikara Victora Vasarelija, kao što je Osijek grad velikog slikara Julija Knifera. I jedan i drugi grad na svoj je način stvorio katedrale (europskog) likovnog duha. Ikona Maljevičevog kvadrata temelj je njihovih katedrala. Kniferova katedrala je linija-znak Meandara - refleksija glazbenog ritma, refleksija horizontale i vertikale, a Vasarelijeva katedrala je “vertikalni grad izgrađen na stijeni” - refleksija francuskog grada Gordesa. Vasarelijeva katedrala posjeduje i svoje odjeke u Isusovim riječima upućenima Petru: “*Ti si Petar - Stijena i na toj stijeni sagradit ću Crkvu svoju*”. Kniferova katedrala je bezvremeni fraktalni dragulj, često detalj umjesto cjeline, a često i “cjelina manjih cjelina”, veličanstveni kontinuum diskontinuiteta, ponavljanja i razvoja. Kniferov meandar je fraktalna linija - krivulja morske obale, a možda se najbolje može opisati naslovom slike Marca Shagala, *Vrijeme je rijeka bez obala*.

Zahvaljujući plejadi istaknutih đakovačkih biskupa (Antun Mandić), a posebno nastojanjem našeg (osječkog) velikog europskog Josipa Jurja Strossmayera, nastaje velebna Đakovačka “neo-barokna” katedrala. Gradili su je u razdoblju od 1866. do 1882. bečki arhitekti Carl Roesner i Friedrich von Schmidth. Kao pionir i preteča ekumenskog duha, mecena i promotor hrvatske kulture, umjetnosti, prosvjete i znanosti, biskup Strossmayer je na vrijeme uočio i razvitak (važnost) Osijeka. Njegovom je zaslugom sagrađena “moderna gornjograd-ska vertikala”, župna crkva sv. Petra i Pavla – “osječka katedrala” (1894.-1898.). Nacrte za župnu crkvu izradili su njemački arhitekt Franz Langenberg i bečki arhitekt Richard Jordan.

Kruna višegodišnjih nastojanja oko povezivanja Strossmayerovih životnih vertikala ostvarena je 2008. uzdignućem Đakovačko-osječke nadbiskupije i osnivanjem Đakovačko-osječke crkvene pokrajine. Župna crkva sv. Petra i Pavla Apostola dobila je time dostojanstvo konkatedrale odnosno drugostolne crkve Đakovačko-osječke nadbiskupije. Time su ujedno revitalizirani i bogati počeci kršćanstva Murse (staro ime Osijeka) iz 1. stoljeća. Tri katedrale čine svakako i temelj naše europske baštine s intenzivnijom suradnjom, pogotovo proglašenjem Pečuha gradom europske kulture za 2010. godinu.

U likovnom konceptu multimedijalne izložbe dominira “osječka neogotička vertikala”, a ostale dvije katedrale čine svojevrsni kontrapunkt, povijesno-horizontalnu reminiscenciju. Mursa, staro ime Osijeka, staroilirskog je podrijetla s topografskim značenjem “močvarno mjesto”. Krajobraz je ovoga područja, poput “nemirne čovjekove prirode”, neprekidno izložen promjenama diktiranih odnosom dviju rijeka, Drave i Dunava. Geografsko-politički položaj “plime i oseke (Osijeka)” (još neistražena mađarska jezička prilagodba *Eszék* asocira na stolicu, prvostolnicu?), fluentna granica Istoka i Zapada, sjevera i juga te *digitalno-likovni refleksi* povijesne memorije i sadašnjeg trenutka samo su neka od referentnih područja izložbe. Izložba je kontinuitet likovno-grafičkih istraživanja na području “fraktalnih likovnih fenomena” ili *digitalnih fraktalnih struktura*. Analogni slikarski pandan digitalnoj fraktalizaciji sastoji se u obliku skaliranja slikarskih (euklidskih) “reflektatora”. Reflektatora je osnovni oblik – “fraktalni dragulj”, koji se ponavlja u varijacijama, dajući slici osjećaj jedinstva i energetske pobuđenosti. Slikarskom fraktalizacijom nastaje lom rigidne, digitalne i “savršene” samosličnosti s naglaskom na autorskoj “nesavršenosti” rukopisa. Sam je Paul Klee svojedobno definirao umjetnost “kao moguću grešku u sistemu”, naglasivši na taj način razliku između umjetnosti i znanosti.

Izložba (6.-14. listopada 2012.) je zamišljena kao slikarsko-ambijentalna instalacija s pratećom web-site prezentacijom, dakle “izložbom u izložbi”. Ekspoziti bi se sastojali od 30-ak platna dimenzija oko 50 x 100 cm, izvedenih u tehnici akrila (i ulja), s pratećim instalacijskim-multimedijjskim objektima.

*Projekt Arhivska istraživanja, u sklopu projekta Kompleks franjevačkog samostana u Osijeku - istraživanje, valorizacija, prezentacija*

Nestankom Murse početkom srednjega vijeka, taj prostor više od tisućljeća - sve do početka 18. stoljeća - ostaje neurbanizirano područje u okolici novog gradskog tkiva koje se razvija tijekom srednjega vijeka zapadno od njega, na prostoru današnje Tvrđe, pod slavenskim imenom *Osijek*, odnosno mađarskim *Esek*. Ovo bi bila druga ishodišna točka, a ujedno i druga faza urbanog razvitka današnjega grada. Urbanu povijest prostora koji zauzima suvremeni Osijek tako obilježavaju dvije posve različite lokacije i diskontinuitet urbane naseljenosti.

Pri posljednjem zaštitnom arheološkom iskopavanju, provedenom krajem 2003. i početkom 2004. u prostoriji najstarijeg dijela bivšeg franjevačkog samostana u osječkoj Tvrđi,



pronađene su velike količine predmeta, a otkriveni su i dijelovi arhitekture, što iznova otvara pitanja vezana uz ubicaciju pojedinih objekata srednjovjekovnog i turskog Osijeka. Prostor samostana smatra se, naime, ishodištem kontinuirano naseljenog grada od srednjega vijeka do danas, odnosno pretpostavlja se da se grad u srednjem vijeku formirao oko ovog povišenog prostora, na kojemu se nalazila citadela, tj. na manjoj uzvisini zidom opasani kaštel feudalnih vladara Osijeka - obitelji Korođ, i u neposrednoj blizini, južno od nje, crkva.

Arhivsko istraživanje ovoga prostora potrebno je provesti u inozemnim arhivima, jer je građa u domaćim arhivima nedostatna. Tragom objavljenog podatka kako je u srednjem vijeku u osječkoj Tvrđi postojao samostan augustinskog reda, trebalo bi provesti istraživanje u Mađarskom nacionalnom arhivu u Budimpešti. Isto tako potrebno je potražiti možebitnu građu u Arhivu franjevačkog samostana u Budimpešti, koja se odnosi na početke gradnje najstarijeg dijela današnjeg franjevačkog samostana i uopće na početak djelovanja franjevaca u Osijeku.

U arhivima u Beču trebalo bi istražiti arhivsku građu i nacрте (tj. planove) vezane uz probleme oko nekada postojećeg kaštela obitelji Korođ i okolnih objekata na lokaciji predviđenoj za arheološka istraživanja. S obzirom na to da se niti o objektu današnjeg franjevačkog samostana (bivša zgrada Gornje oružane) gotovo ništa ne zna, u spomenutim je bečkim arhivima potrebno potražiti građu vezanu i uz gradnju toga objekta.

Zavod je, u suradnji s Odsjekom za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, obavio arheološko istraživanje u dvorištu franjevačkog samostana u Tvrđi. Iskopavanje u cijelosti financira Ministarstvo kulture Republike Hrvatske. Istraživanje je na otvorenih 600 m<sup>2</sup> slikovito pokazalo iznimno arheološko bogatstvo i višeslojnost prošlosti toga prostora. Najstariji nalazi datiraju se u brončano i željezno doba, no pronađeni su i ostaci rimskog sloja, potom srednjovjekovna crkva, otomanska džamija i na koncu, kao najmlađa faza, ostaci franjevačke crkve i samostana iz 18. stoljeća. Istraživanja u ime Zavoda za znanstveni i umjetnički rad iz Osijeka proveo je dr. sc. Tino Leleković iz Akademijinog Odsjeka za arheologiju. Prikupljena građa i dokumentacija bit će obrađena i privremeno pohranjena u Odsjeku za arheologiju u Zagrebu.

#### *Projekt Prevencija stvaranja i recidiva mokraćnih kamenaca*

Projekt je financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, a glavni istraživač projekta je prof. dr. sc. Antun Tucak.

Na projektu su ostvareni očekivani rezultati za prve tri godine rada te uvjeti za provedbu *in vitro* eksperimenata opremanjem laboratorija za stanične kulture Medicinskog fakulteta u Osijeku neophodnom opremom i materijalom za izvođenje *in vitro* istraživanja. Ostvarena je iznimna suradnja s Laboratorijem prof. dr. sc. Carla Verkoelena s Urološke klinike Erasmus Medicinskog centra u Rotterdamu te su pribavljene bubrežne stanične linije proksimalnih tubula MDCK-II i LLC-PK1, kao i bubrežne stanične linije distalnih tubula RCCD1 i MDCK-I. Madin-Darby pseće renalne stanice (Madin-Darby canine kidney cells - MDCK-I) kultivirali smo u DMEM s dodatkom 10%FCS i 4mM glutamina. Pri ispitivanju toksičnosti oksalata koristili smo pripravak natrij-oksalata u koncentracijama od 0.005, 0.1, 0.25, 0.5, 1, 2, 3 i 4 mM. Preživljavanje stanica odredili smo trypan blue bojanjem u različitim vremenskim intervalima nakon ekspozicije, a proliferaciju stanica MTT esejom prema uputi proizvođača. Stupanj preživljenja MDCK-I stanica bio je obrnuto proporcionalno povezan s koncentracijom natrij-oksalata, tj. broj MDCK-I stanica je padao pri porastu koncentracije Na-oksalata kojim su bile tretirane. Preživljenje stanica tretiranih Na-oksalatom izrazili smo

u postotku s obzirom na kontrolu, pri čemu smo preživljenje u kontrolnoj skupini definirali kao 100%. Preživljenje stanica linearno je opadalo s povećanjem koncentracije Na-oksalata od  $95\pm 7\%$  pri 0.05 mM, preko  $92\pm 12\%$  pri 0.1 mM, do  $85\pm 8\%$  pri koncentraciji oksalata od 0.5 mM. Pri koncentraciji oksalata većoj od 0.5 mM pad broja tretiranih stanica bio je signifikantan u odnosu na kontrolu, i to pri koncentraciji od 1 mM stanično preživljenje je bilo  $80\pm 6\%$ , dok je pri koncentraciji od 2mM oksalata stanično preživljenje bilo  $72\pm 8\%$ , a pri koncentraciji od 4mM preživljenje stanica palo je na  $60\pm 8\%$ . Morfološke promjene na stanicama pratile su se pomoću svjetlosne mikroskopije te su zabilježeni znakovi nekroze pri višim koncentracijama oksalata. 2 mM koncentraciju Na-oksalata koristili smo u daljnjim ispitivanjima te su tako tretirane stanice podijeljene u tri osnovne skupine u kojima smo proučavali protektivni učinak antioksidansa, vitamina E u koncentracijama od 150, 200, 250  $\mu\text{mola}$ , ekstrakta zelenog čaja epigalokatehin 3 galat (EGCG) u koncentracijama 0.1, 0.5, 5.0 mg/ml, te L-arginin u koncentraciji 0.05, 0.1, 0.5 ng/ml. U pravilnim vremenski razmacima pratili smo promjene u sekreciji proteina i ekspresiji osteopontina i superoksid-dismutaze RT-PCR-om prema standardnoj metodi. RNA smo izolirali iz lizata staničnih kultura komercijalnim setom RNAeasy (Qiagene) prema uputi proizvođača. cDNA smo sintetizirali iz 2  $\mu\text{g}$  od totalne RNA. Primeri za amplifikaciju osteopontina su bili: sense primer 5'-CCATGAGACTGGCAGGGTT-3', antisense primer 5-GGAAGTGTG GTTTTGCCTCT-3'. Parametri amplifikacije PCR-om su bili: 30 s denaturacije na 94°C, 1 minuta anelacije na 55°C i 1 minuta ekstenzije na 72°C kroz 30 ciklusa. Primeri za amplifikaciju SOD su bili: sense primer 5'-ATGGTGGCCTTCTTGTT CTGC-3' antisense primer 5'-GTGCTGTGGGTGCGGCA-CACC-3'. Parametri amplifikacije PCR-om su bili: 1 minuta denaturacije na 94°C, 1 minuta anelacije na 61°C i 1 minuta ekstenzije na 72°C kroz 23 ciklusa. Primeri korišteni za amplifikaciju aktina su: sense primer 5'-TCACCGAGGCCCTCTGAACCCTA-3', antisense primer 5'GGCAGTAATCTCCTTCT GCATCCT-3'. Paralelna amplifikacija aktina je rađena kako bismo potvrdili upotrebu jednake količine RNA za reverznu transkripciju i amplifikaciju u svakoj tubi. Produkti nastali PCR metodom vizualizirani su Sybersafe prema uputi proizvođača. Detekcija genskih sekvenci OPN (979 bp) and SOD (447 bp) RT-PCR metodom iz totalne RNA izolirane iz MDCK-I stanica pokazala je jasne bendove u svim skupinama, kvalitativne razlike među grupama nije bilo. Planiramo učiniti real-time PCR na istim uzorcima kako bismo pokušali razjasniti postoji li kvantitavnih razlika u ekspresiji OPN i SOD. Kvantitativna analiza je pokazala pozitivnu korelaciju SOD aktivnosti u svim skupinama. SOD aktivnost je negativno korelirala s duljinom vremenske izloženosti. SOD aktivnost smo mjerili metodom po Sohalu. Započeli smo s kliničkim dijelom istraživanja uključivanjem ispitanika u studiju. U Urološkoj ambulanti KBC Osijek uključeno je 30 ispitanika s dokazanom kalcijском urolitijazom i potvrđenim povišenim brojem uroepitelnih stanica u urinu, što nam je osnovni uključni kriterij. Povišen broj uroepitelnih stanica u urinu dobar je parametar jer je direktna posljedica oksidativnog oštećenja smrt stanice. Formirana je kontrolna skupina ispitanika koju su činili dobrovoljci kod kojih je nativnim RTG snimkom i ultrazvukom isključeno postojanje kalcijске urolitijaze.

#### *Nakladnička djelatnost*

Znanstveni časopis *Anali*, sv. 28, sadrži radove s V. znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara, Štamparovo vrijeme, suvremenici i odjeci*, održanog 30. i 31. ožujka 2012. u Slavnskome Brodu.

### *Svečana akademija*

U suradnji s Odjelom za kemiju Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, u Rektoratu Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku 31. svibnja 2012. održana je Svečana akademija posvećena akademiku Smiljku Ašpergeru. Predavanje pod naslovom Akademik Smiljko Ašperger održao je akad. Nenad Trinajstić.

### *Simpozij*

Pod pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske, a u suorganizaciji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, na Ekonomskom fakultetu održan je 17.-19. svibnja 2012. Prvi međunarodni znanstveni simpozij *Gospodarstvo Istočne Hrvatske - jučer, danas, sutra*. Na simpoziju su izlagali eminentni znanstvenici, stručnjaci i gospodarstvenici iz zemlje i inozemstva.

### *Izložba*

U suradnji s Gradskim galerijama - Galerijom Waldinger, postavljen je izložbeni slikarsko-multimedijски projekt *Tri katedrale - Osijek, Đakovo i Pečuh*, autora Pavla Hegeduša, akad. slikara-grafičara (6.-14. listopada 2012.).

### *Ostalo*

#### *Okrugli stol*

Okrugli stol prigodom predavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja* i izjave Hrvatske akademije *Važnost znanja i primjena znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, u suradnji sa Sveučilištem „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, Osječko-baranjskom županijom i gradom Osijekom, Vukovarsko-srijemskom županijom i gradovima Vinkovcima i Vukovarom, Bjelovarsko-bilogorskom županijom i gradom Bjelovarom, Požeško-slavonskom županijom i gradom Požegom, Brodsko-posavskom županijom i gradom Slavonskim Brodom te Koprivničko-križevačkom županijom, održan je 17. svibnja 2012. na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku.

U organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, a u suorganizaciji ostalih znanstvenoistraživačkih jedinica iz Slavonije - Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i Hrvatskih šuma Uprave šuma - Podružnica Vinkovci, u prostoru Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima 5. prosinca 2012. održan je okrugli stol *Zemlja*. Cilj tog okruglog stola bio je istaknuti važnost najvećeg dobra Slavonije - zemlje, koja je nekoć toj regiji priskrbila kvalifikaciju najbogatije obećane zemlje i poželjne imigracijske destinacije.

#### *Znanstveno-stručni skup*

U organizaciji Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku, a u suradnji sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Poljoprivrednim fakultetom u Osijeku, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom u Osijeku, Poljoprivrednim institutom u Osijeku, Hrvatskom agencijom za hranu, Gradom Osijekom i Osječko-baranjskom županijom, na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 13. prosinca 2012. održan je 2. znanstveno-stručni skup *Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*. Održani skup je od iznimne važnosti u razmjeni znanstvenih i stručnih informacija za znanstvenike i stručnjake u proizvodnji kvalitetne i sigurne hrane.

### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

U okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 13. i 14. studenoga 2012., u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku upriličena je izložba plakata sa svečanih akademija održanih u povodu 150 godina od utemeljenja Akademije, a održana su i predavanja i videoprezentacija o znanstvenom djelovanju i radu Zavoda.

*Prof. dr. sc. Antun Tucak, professor emeritus*

#### *Objavljeni radovi*

V. Seric, H. Kuvezdic, V. Babic-Ivancic, A. Tucak, Chemical composition of encrustates on double “j” ureteral stent in recurrent urolithiasis, *Clinical chemistry and laboratory medicine*, 49(1), 2011., 573-573; T. Opacak-Bernardi, V. Babić-Ivancić, V. Serić, M. Marković, H. Füredi-Milhofer, I. Marić, R. Smolić, M. Smolić, A. Tucak, Evaluation of methods for urine inhibitory potential for precipitation of calcium oxalate, *Arch. Ital. Urol. Androl.*, 83(1), 2011., 37-39.

#### *Obrane disertacija*

Prof. dr. sc. Antun Tucak, *professor emeritus* bio je komentor dvije disertacije svojih znanstvenih novaka, obranjene na Sveučilištu “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku: Martine Smolić, *Specifična i ciljana selekcija genetski zaštićenih hepatocita pomoću receptorom posredovane endocitoze* (14. studenoga 2012.) i Roberta Smolića, *Inhibicija replikacije hepatitisa C virusa djelovanjem na ciljane, komplementarne i lančano specifične sekvencije genoma hepatitisa C virusa korištenjem kratkih ometajućih ribonukleinskih kiselina* (14. studenoga 2012.).

Martina Harc obranila je 7. prosinca 2012. na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku disertaciju *Determinante strukture kapitala hrvatskih poduzeća*.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U SPLITU

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu djeluje u palači na Trgu braće Radića 7.

Voditelj Zavoda je akademik *Davorin Rudolf*. U stalnom radnom odnosu su dvije djelatnice: administrativna tajnica Sandra Kumanović i spremačica Katarina Čorvila, te jedna djelatnica na određeno vrijeme: asistentica Ivana Mandić Hekman.

U okviru Zavoda djeluju četiri akademika: Nenad Cambi, Dinko Kovačić, Davorin Rudolf i Radoslav Tomić, te šest članova suradnika: Arsen Bačić, Jakša Fiamengo, Ivo Grabovac, Kuzma Kovačić, Kažimir Hraste i Ante Mihanović.

#### *Časopis*

U prosincu 2012. objavljen je 18. broj časopisa *Adrias*, koji ovaj Zavod izdaje godišnje.

#### *Znanstveni skupovi*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu organizator je nekoliko znanstvenih skupova:

- 9. ožujka 2012. - međunarodni znanstveni skup *Suradnja Hrvatske i Kine u području pomorskog prometa*, u organizaciji Hrvatskog hidrografskog instituta i Zavoda;
- 19.-21. travnja 2012. - međunarodni znanstveni skup *Marulićevi dani*, u organizaciji Književnog kruga i Zavoda;
- 14.-15. lipnja 2012. - znanstveni skup *Klasicizam u Dalmaciji*, u organizaciji Zavoda i Instituta za povijest umjetnosti - Centar "Cvito Fisković" u Splitu;
- 13. srpnja 2012. - međunarodni znanstveni skup *Sustainability of culture - The Greatest Challenge of the 21<sup>st</sup> Century*, popraćen utemeljenjem i podjelom međunarodne nagrade "Nikola Tesla" u 2013., u povodu 70. obljetnice smrti Nikole Tesle, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;
- 23.-29. rujna 2012. - međunarodni znanstveni skup *Knjiga Mediterana*, u organizaciji Književnog kruga i Zavoda;
- 25. rujna 2012. - međunarodni znanstveni skup *Zajednička promocija i povećanje sigurnosti nautičkog turizma u Dubrovačko-neretvanskoj županiji i na Crnogorskom primorju - NauTour*, u organizaciji Hrvatskog hidrografskog instituta i Zavoda;
- 1.-6. listopada 2012. - međunarodni znanstveni skup fizičara *LHC Days in Split*, u organizaciji Sveučilišta u Splitu, Fakulteta za elektrotehniku, strojarstvo i brodogradnju u Splitu i Zavoda.

#### *Izložbe*

Splitski Zavod bio je organizator ili suorganizator sljedećih izložbi:

- 7.-22. svibnja 2012. - retrospektivna izložba akademskog slikara Lukše Peke, *Terra incognita*, u organizaciji Zavoda i Galerije Kula u Splitu;
- 14. srpnja - 14. kolovoza 2012. - izložba slika akademskog slikara Vladimira Veličkovića, *Pariški ciklus*, u organizaciji Zavoda i Galerije Kula u Splitu;
- 4.-23. rujna 2012. - retrospektivna izložba akademskog slikara Bodana Borčića, u organizaciji Zavoda i Galerije Kula u Splitu;
- 15.-28. listopada 2012. - izložba slika i skulptura akademskih kipara Kažimira Hraste i Kuzme Kovačića, u povodu njihova izbora u članstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (članovi suradnici), u organizaciji Zavoda;
- 12. studenoga - 10. prosinca 2012. - retrospektivna izložba akademskog slikara Antuna Borisa Švaljeka, u organizaciji Zavoda i Galerije Kula u Splitu;
- 11.-16. prosinca 2012. - izložba natječajnih radova *Istočna obala gradske luke Split*, u organizaciji Zavoda i Društva arhitekata u Splitu.

#### *Predstavljanje knjiga*

U organizaciji ili suorganizaciji Zavoda održana su sljedeća predstavljanja knjiga:

- 24. siječnja 2012. - predstavljanje knjiga *Spojke i reduktori u pogonu broda*, i *Iz brodograđevne prakse*, autora prof. dr. sc. Igora Belamarića, u organizaciji Zavoda;
- 26. siječnja 2012. - predstavljanje knjige *Lingua halieutica*, prof. dr. sc. Joška Božanića, u organizaciji Književnog kruga i Zavoda;
- 26. ožujka 2012. - predstavljanje knjige *Bog*, autora Manfreda Lutza, u organizaciji Zavoda i nakladničke kuće Verbum iz Splita;
- 23. travnja 2012. - predstavljanje znanstvenog časopisa *Transaction on Maritime Science*, Sveučilišta u Splitu, Pomorskog fakulteta u Splitu, u organizaciji Zavoda;

- 29. svibnja 2012. - predavljanje knjige *Životni puti inženjera Pave Mardešića*, autora prof. dr. sc. Igora Belamarića, u organizaciji Zavoda;

- 31. svibnja 2012. - predavljanje knjige *Hrvatska i EU - Moderna povijest*, sv. IV, skupine autora, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u organizaciji Zavoda; predavljač: akad. Mislav Ježić;

- 19. lipnja 2012. - predavljanje knjige *Trubaduri*, autora akademikā Zvonimira Mrkonjića i Mirka Tomasovića, u organizaciji Zavoda i nakladničke kuće Artresor iz Zagreba;

- 3. prosinca 2012. - predavljanje monografije *Petar Selem* istoimenog autora, u organizaciji Zavoda i Školske knjige iz Zagreba.

#### *Predavanja*

U organizaciji Zavoda u Splitu održana su sljedeća predavanja:

- 14. prosinca 2012. - predavanje akad. Nenada Cambija: Postignuća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u području arheologije;

- 17. prosinca 2012. - predavanje prof. dr. sc. Ivice Puljka: Najnoviji rezultati LHC projekta u CERN-u.

#### *Razno*

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13.-14. studenoga 2012. javnosti je bila predstavljena djelatnost Zavoda u Splitu, kao i cjelokupnog rada Hrvatske akademije. Manifestacija je bila popraćena izložbom akademskog slikara Antuna Borisa Švaljeka i predavanjem akademika Nenada Cambija.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD U VARAŽDINU

### *Organizacija jedinice*

Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu smješten je u prostorijama palače Keglević, Nazorova 14 u Varaždinu.

Nakon smrti akad. Miroslava Šicela godine 2011., Odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije za voditelja Zavoda imenovan je akademik *Stjepan Damjanović*. Zamjenik voditelja je prof. dr. sc. *Slobodan Kaštela*, član suradnik Hrvatske akademije. Upravitelj Zavoda je mr. sc. *Eduard Vargović*. U Zavodu je zaposlen dr. sc. Vladimir Huzjan, viši asistent, a administrativne poslove obavlja Ljiljana Biškup.

Djelatnost Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu obuhvaća: poticanje, usklađivanje i objavljivanje znanstvenih istraživanja sa svrhom da Zavod postane žarište znanstvenog rada u Varaždinskoj županiji i Gradu Varaždinu, kao i na širem području sjeverozapadne Hrvatske. Zavod također organizira znanstvene skupove i savjetovanja te izdavački rad u odgovarajućim edicijama, sukladno Akademijinim kriterijima.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda su: akad. Stjepan Damjanović - voditelj Zavoda (predsjednik); prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik - zamjenik predsjednika; prof. emer. dr. sc. Franjo Ruža; Darinka Hajduk-Vučić (Grad Varaždin); mr. sc. Blanka Glavica Ječmenica (Varaždinska županija) i mr. sc. Eduard Vargović - upravitelj.

Sjednica Znanstvenog vijeća održana je u ožujku. Osnovne teme koje su razmatrane i dogovorene na toj sjednici jesu: izvješće o realizaciji plana rada Zavoda za 2011.; prihvatanje znanstvenih projekata Zavoda u 2012. godini; prihvatanje znanstvenih projekata za 2012./2013. godinu.



Zavod se kontinuirano bavi znanstvenoistraživačkim radom. To je njegova osnovna djelatnost. Zavod je jedina takva institucija Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na prostoru sjeverozapadne Hrvatske, pa njegov rad obuhvaća interdisciplinarna istraživanja: gospodarstvo, povijest, kulturu, književnost, jezik, glazbu, umjetnost i druga područja.

Znanstvenoistraživačku i izdavačku djelatnost Zavoda financiraju: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, odgovarajuća ministarstva Republike Hrvatske, Varaždinska županija, Grad Varaždin, Međimurska županija, Grad Ivanec, Grad Varaždinske Toplice, a po potrebi i drugi gradovi i općine, organizacije i institucije.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Na redovitoj sjednici Znanstvenog vijeća prihvaćeni su sljedeći projekti i aktivnosti u 2012. godini:

#### *Znanstvenoistraživački i izdavački projekti*

Znanstvenoistraživački i izdavački projekt *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i Varaždinske teme*. Znanstvenim skupom, održanim 25. svibnja 2012. u multimedijskoj dvorani palače Hecser Gradskog muzeja Varaždin, Zavod je obilježio 10. obljetnicu smrti akad. Andre Mohorovičića. Znanstveni skup su pozdravili: akad. Boris Magaš u ime Hrvatske akademije i Razreda za likovne umjetnosti, Josip Hehet, predsjednik Gradskog vijeća, u ime Grada Varaždina te mr. sc. Blanka Glavica Ječmenica, zamjenica župana Varaždinske županije, u ime Varaždinske županije.

Na znanstvenom skupu sudjelovali su svojim radovima sljedeći autori: Slobodan Kaštela: Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Sanja Cvetnić, Tanja Trska Miklošić: Abeczevicza Andre Mohorovičića; Joža Skok: Šicelova velika sinteza dvo-stoljetnog razdoblja povijesti Hrvatske književnosti (1750.-1941.); Vesna Pascuttini Juraga i Ivana Peškar: Novi prilozi istraživanjima srednjovjekovne baštine grada Varaždina; Željko Tomić: Karolinško koplje iz Varaždina - prinos poznavanju najranije prošlosti grada; Marina Šimek: Iz opkopa varaždinskog Starog grada - pećnjaci kasnog srednjeg i ranog novog vijeka (posvećeno uspomeni na akademika Andru Mohorovičića, velikog čovjeka koji se često vraćao našem malom gradu); Velimir Ivezić: Kapela sv. Vuka (Wolfganga) u Vukovju kraj Klenovnika. Konzervatorsko-restauratorska studija; Ennio Stipčević: Carlo Antonio Nagli (c. 1680.-1756.) i njegova *Messa con istrumenti a 4 concertata*; Danko Šourek: Inventar varaždinskoga isusovačkoga kolegija iz 1733. godine - prilog rekonstrukciji izgubljenoga konteksta; Josipa Alviž: *Viri illustri ordo fratrum minorum capuccinorum* na slikama u kapucinskoj crkvi i samostanu Presvetoga Trojstva u Varaždinu; Ana Kaniški: Antun Joseph Quadrio i njegova radionica na području Varaždina, Komina i Lepoglave; Ljerka Šimunić: Prilog istraživanju svetačke skulpture u fundusu Gradskog muzeja Varaždin; Mladen Obad Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci: Varaždinski perivoji 19. stoljeća u europskom kontekstu; Dragan Damjanović: Gradnja i opremanje varaždinske pravoslavne crkve 1884. godine; Uršula Juvan: Šetalište Vatroslava Jagića u Varaždinu; Mladena Ahmetović: Grad u negativu. Potencijal javnog prostora unutra povijesne varaždinske gradske jezgre; Lovorka Magaš: Olga Höcker - varaždinska umjetnica pisma; Venija Bobnjarić Vučković: Crkveni tekstil iz zbirke RKT župe sv. Martina u Martijancu; Vedrana Biškup: Međimurje - narod, običaji, arhitektura; Grgur Akrap, Josipa Baličević, Petra Batelja, Lucija Briški, Anja Grgić, Ivana Horvat, Lina Jurjević, Nikolina Knežević, Jelena Kovre, Sofia Lovrić, Gordana Marković, Ivana Marušić, Tihana Masnjak, Nikolina Punjek Duđak, Mima Solje, Ivana Šupljika

i Simon Žlahtić (studenti diplomskoga studija povijesti umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, IV. i V. godina, mentorica: dr. sc. Sanja Cvetnić): *Beatrica Frankapan i Stari grad u Varaždinu: hommage akademiku Andri Mohorovičiću* (izlagački plakat); Kristina Brodarić, Lucija Bužančić, Ema Čerimagić, Mateja Fabijanić, Kristijan Jerković, Nataša Klasnić, Jelena Mužar, Ivan Roth, Nevenka Šarčević, Petra Šlošel, Tihana Vlaić i Eva Žile (studenti diplomskoga studija povijesti umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, IV. i V. godina, mentorica: dr. sc. Sanja Cvetnić): *Hommage akademiku Andri Mohorovičiću: Cesta kaj mi povedati znaš* (izlagački plakat). Zavod je tiskao knjigu sažetaka izlaganja sa znanstvenog skupa pod naslovom: *Akademik Andre Mohorovičić - Varaždin i varaždinske teme*.

Zavod Varaždinu je u suradnji s Gradskim muzejom Varaždin, kojega je osnivač davne 1925. godine bio upravo Krešimir Filić, 30. studenoga 2012. priredio znanstveni skup: *Krešimir Filić - Varaždin i varaždinske teme*. Projektom se obilježila 40. obljetnica smrti Krešimira Filića (1891.-1972.-2012.).

Na znanstvenom skupu svojim su radovima sudjelovali: Miroslav Klemm: Krešimir Filić - film; Đurđica Cesar: Kako su glasovali žitelji Varaždina i Varaždinske županije na skupštinskim, oblasnim i lokalnim izborima od 1920. do 1928. godine; Spomeka Težak: Krešimir Filić - muzeolog i povjesničar varaždinskog kraja; Vladimir Huzjan: Uloga Krešimira Filića u proslavi 1000 godina Hrvatskog kraljevstva u Varaždinu 1925. godine; Siniša Horvat: Krešimir Filić - profesor u varaždinskoj Gimnaziji; Siniša Horvat: Krešimir Filić - djelatnik u Varaždinskoj Gimnazijskoj ekstenzi; Marijan Kraš: Djelovanje prof. Krešimira Filića u Narodnoj čitaonici i Gradskoj knjižnici; Spomenka Dragović: Krešimir Filić - varaždinski kazališni povjesnik, sudionik i trajni suputnik; Stjepan Damjanović: Filićeva knjiga *Lik Vatroslava Jagića*; Dada Ruža: Filićev povratak i povratak Filiću; Mladen Vezmarović: Krešimir Filić - publicist; Ljerka Šimunić: Filićev doprinos popularizaciji povijesno-umjetničkih tema u tiskovinama njegova vremena; Hrvoje Petrić: O prinosima Krešimira Filića poznavanju Varaždina u ranome novom vijeku (s posebnim osvrtom na gospodarsku povijest); Miran Bojanić Morandini: Krešimir Filić - prvi varaždinski vizionar turizma; Ana Kaniški: Doprinos Krešimira Filića istraživanju trgovačkih obitelji Praunsperger iz Varaždina; Ivana Peškan i Vesna Pascuttini-Juraga: Crkva Sv. Nikole i varaždinski medvjed - novi prilozi istraživanjima srednjovjekovne umjetnosti u Varaždinu; Iva Potočnik: Prilog poznavanju povijesti župne crkve Uznesenja Bl. Dj. Marije u Biškupcu kraj Varaždina; Spomenka Vlahović: Prikaz konzervatorsko-restauratorskih radova na novootkrivenom rimskom reljefu s motivom tri nimfe iz Varaždinskih Toplica; Biserka Vlahović: Muzejsko-pedagoški pristup prezentacije projekta *Rimske igre* - pet godina uspješne suradnje Zavičajnog muzeja Varaždinske Toplice i IV. osnovne škole Varaždin; Venija Bobnjarić-Vučković: O problemu čuvanja, obnove i prezentacije povijesnog tekstila velikog formata (na primjeru cehovske zastave iz Muzeja grada Koprivnice).

Uz znanstveni skup, 29. studenoga 2012. otvorena je izložba o djelu Krešimira Filića, koju je u palači Hercer postavio Gradski muzej Varaždin.

#### *Okrugli stolovi*

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu je u suradnji s Varaždinskom županijom i Gradom Varaždinom 9. veljače 2012. organizirao okrugli stol u prigodi predstavljanja knjige: *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja* i izjave Hrvatske akademije: *Važnost znanja i primjena znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*.

Na okruglom stolu govorili su: akad. Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije; akad. Leo Budin; prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, dekan Fakulteta organizacije i informatike Varaždin; Predrag Štromar, župan Varaždinske županije i Goran Habuš, gradonačelnik Grada Varaždina. U raspravi su sudjelovali: Ljubica Bakić, Vladimír Strugar, Leo Budin, Jasna Jakovljević i Nina Lipljin. Završnu riječ na zatvaranju okruglog stola imao je akad. Jakša Barbić.

Okrugli stol *Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj - u povodu 50. obljetnice Fakulteta organizacije i informatike (1962.-2012.)* održan je 17. prosinca 2012. u Varaždinu, u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije. Skup je u ime Akademije i predsjednika akad. Zvonka Kusića te pokrovitelja Razreda za društvene znanosti pozdravio akad. Leo Budin. Na skupu su govorili: Vjeran Strahonja, dekan Fakulteta organizacije i informatike Varaždin, akad. Leo Budin, Franjo Ruža, Nina Begičević Redep i Blaženka Divjak. U diskusiji je sudjelovalo 15 diskutanata. Skup je bio vrlo dobro popraćen sredstvima javnog priopćavanja.

#### *Izložba*

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Gradski muzej Bjelovar i Zavod za znanstveni rad u Varaždinu priredili su u povodu obilježavanja 150. obljetnice utemeljenja Hrvatske akademije izložbu: *Djelovanje Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu 1983.-2012.* Izložba je bila otvorena 22. veljače, a postav izložbe mogao se razgledati do 23. ožujka. Na otvorenju izložbe govorili su: Mladen Medar, ravnatelj Muzeja, Vladimir Huzjan, autor izložbe, Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda u Bjelovaru, Franjo Ruža, prvi upravitelj Zavoda u Varaždinu i akad. Jakša Barbić, koji je i otvorio izložbu.

#### *Predavanje*

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu je, u suradnji s Maticom hrvatskom Zagreb i Gradskom knjižnicom i čitaonicom "Metel Ožegović" u Varaždinu, 27. rujna 2012. priredio predavanja o akad. Miroslavu Šicelu, pod naslovom: *Hommage akademiku Miroslavu Šicelu.* Na svečanosti posvećenoj akad. M. Šicelu govorili su: akad. Stjepan Damjanović, prof. dr. sc. Joža Skok i mr. sc. Ernest Fišer. U ime Grada Varaždina pozdravnu riječ uputio je Josip Hehet, predsjednik Gradskog vijeća. Tom je prilikom Gradska knjižnica priredila prigodnu izložbu djela akad. Miroslava Šicela.

#### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu, 13. -14. studenoga 2012.*

U skladu s uputama Hrvatske akademije u povodu *Dana otvorenih vrata*, Zavod u Varaždinu proveo je sljedeće aktivnosti:

- 12. studenoga: snimljena je emisija na Županijskom radiju Varaždin. U emisiji su sudjelovali mr. sc. Eduard Vargović i dr. sc. Vladimir Huzjan. Teme emisije: program *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u cijeloj Hrvatskoj i u Zavodu u Varaždinu; aktivnosti Zavoda tokom cijele 2012. godine; najava programa za 2013., kada Zavod obilježava 30 godina svojeg postojanja; najava znanstvenog skupa: *Krešimir Filić - Varaždin i varaždinske teme*, održanog 30. studenoga 2012. u Varaždinu. O izložbi koja je posvećena Krešimiru Filiću govorio je Miran Bojanić Morandini, ravnatelj Gradskog muzeja Varaždina.

- 13. studenoga: snimanje TV emisije za Varaždinsku televiziju (pokriva prostor sjeverozapadne Hrvatske). U snimanju emisije u prostoru Zavoda sudjelovali su mr. sc. Eduard Vargović (o aktivnostima Zavoda u 2012. i planovima za 2013.) i dr. sc. Vladimir Huzjan (o znanstvenom skupu *Krešimir Filić - Varaždin i varaždinske teme*).

Snimljeni prilozi emitirat će se u dnevnim vijestima Varaždinske televizije; u tjednom kulturnom pregledu, u emisiji o znanosti, te u emisiji o radu znanstvenih i kulturnih institucija u Varaždinu u 2012. godini.

Dana 16. studenoga 2012. upravitelj Zavoda održao je, uz manifestaciju *Dani otvorenih vrata*, predavanje u Gospodarskoj školi Varaždin na temu: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i aktivnosti njezina Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, s podtemom: Kako nastaje i kako se realizira jedan znanstvenoistraživački i izdavački projekt (na primjeru *800 godina kraljevskog grada Varaždina 1209.-2009.*).

#### *Predstavljanje knjiga*

*Kajkavski kolendar*, godišnjak Matice hrvatske - Ogranak Čakovec, svoj redoviti broj za 2013. godinu posvetio je 30. obljetnici Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu (1983.-2013.). Prigodne tekstove su pripremili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela o akad. Andri Mohorovičiću; prof. dr. sc. Joža Skok o akad. Miroslavu Šicelu; prof. emer. Franjo Ruža i mr. sc. Eduard Vargović o Akademijinom Zavodu u Varaždinu. Na predstavljanju *Kajkavskog kalendara* 23. studenoga 2012. u Čakovcu, o osnivanju i djelovanju Akademijinog Zavoda u Varaždinu govorio je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela.

#### *Nakladnička djelatnost*

Zavod je u 2012. tiskao sljedeće knjige:

Redoviti broj časopisa *Radovi*, br. 23, koji je u svojem prvom djelu tiskao radove sa znanstvenog skupa *Krešimir Filić - Varaždin i varaždinske teme*, održanog 30. studenoga 2012. u Varaždinu.

Edicija *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*. To su izlaganja s okruglog stola održanog 9. veljači 2012. u Varaždinu. Urednik izdanja je akad. Jakša Barbić.

Pripreme za redoviti broj časopisa *Radovi*, br. 24 za 2013. godinu, u povodu 30. obljetnice Zavoda u Varaždinu (1983.-2013.).

Pripreme za tiskanje edicije *Bibliografija radova Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu 1983.-2012.*, također u povodu 30. obljetnice Zavoda u Varaždinu (1983.-2013.).

#### *Ostale aktivnosti*

Ažuriranje arhivske građe Zavoda prema kriterijima i u dogovoru s Državnim arhivom u Varaždinu o popisu i čuvanju postojeće građe; nabavka knjiga za potrebe knjižnice Zavoda; suradnja sa sredstvima javnog priopćavanja (radio, televizija, tisak, e-portali).

## ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD U BJELOVARU

#### *Organizacija Zavoda*

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 29. prosinca 2003. donijelo je odluku o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademi-

je znanosti i umjetnosti u Bjelovaru. Ugovor o radu Zavoda između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije potpisan je 9. svibnja 2005. Zavodske prostorije nalaze se u obnovljenoj vojarni, Ulica A. B. Šimića 1.

Upravitelj Zavoda je prof. dr. sc. *Vladimir Strugar* koji je imenovan 3. prosinca 2008. i 25. listopada 2012. Od 6. studenoga 2006. popunjeno je radno mjesto administrativne tajnice, dok je 24. rujna 2008. i 25. rujna 2012. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovalo prof. dr. sc. *Slobodana Kaštelu* voditeljem Zavoda.

#### *Znanstveno-stručni skup*

Dana 25. listopada 2012. održan je znanstveno-stručni skup *Poljoprivreda i šumarstvo - turizam - zaštita okoliša: stanje i perspektive u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*. Na skupu je bilo 117 sudionika.

Suorganizatori skupa bili su: Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo gospodarstva, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Bjelovarsko-bilogorska županija, Grad Bjelovar i Turistička zajednica Bjelovarsko-bilogorske županije.

Voditelji skupa bili su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik i voditelj Zavoda u Bjelovaru, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda i mr. sc. Tatjana Badrov, članica Znanstvenog vijeća Zavoda u Bjelovaru.

Sudionike skupa pozdravili su gradonačelnik Grada Bjelovara Antun Korušec, župan Bjelovarsko-bilogorske županije Miroslav Čačija, gospođa Žaklina Jurišić iz Ministarstva poljoprivrede i akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije.

U pozdravnim riječima istaknuta je važnost teme, jer su poljoprivreda, turizam i zaštita okoliša prioritetna područja razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije, ali i Europske unije. Izraženo je zadovoljstvo što su se u organizaciju skupa uključila ministarstva koja se brinu o navedenim područjima. Vjeruje se da će objavljeni radovi, izlaganja i zaključci biti dobra osnova za planiranje i upravljanje razvojem Bjelovarsko-bilogorske županije.

Na skupu su predavanje održali predstavnici Ministarstva poljoprivrede Žaklina Jurišić: Korištenje sredstava pretpristupne pomoći EU (IPARD) i uključivanje Republike Hrvatske u II. stup Zajedničke poljoprivredne politike (ruralni razvoj) i Miljenko Rakić: Poljoprivreda u Republici Hrvatskoj i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji - uključivanje Republike Hrvatske u I. stup Zajedničke poljoprivredne politike (izravna plaćanja i uređenje tržišta poljoprivredno-prehrambenih proizvoda).

Osim predavanja predstavnika Ministarstva poljoprivrede, prezentirano je još 12 izlaganja i dva priopćenja. Nakon izlaganja uslijedila je rasprava i usvojeni su zaključci.

#### *Stručna djelatnost i projekti*

Krajem 2012. završava četverogodišnje istraživanje povijesti Bjelovara, a rezultat će tiskanjem monografije. Tijekom godine trojica autora (dr. sc. Hrvoje Petrić, dr. sc. Željko Holjevac i Željko Karaula) pripremili su tekstove koji su recenzirani i lektorirani u Akademiji te je tekst grafički oblikovan.

#### *Objavljeni radovi*

Zavod je u 2012. objavio dva broja časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* i u *Posebnim izdanjima* jednu knjigu.

U časopisu *Radovi*, br. 5, 2012. objavljena su tri članka sa znanstvenog kolokvija koji je održan 27. rujna 2011. pod nazivom *Povijest Bjelovara - nove spoznaje*, a održan je u

sklopu znanstvenoistraživačkoga projekta *Povijest Bjelovara od njegova utemeljenja do kraja Domovinskog rata*, i tri opća članka: H. Petrić, Popisi vojske u Bjelovaru (1630.-1678.), 1-19; Ž. Holjevac, Sajamski red za Bjelovar iz 1862. godine, 21-34; Ž. Karaula, Novi podaci o osnivanju grada Bjelovara 1756. godine, 37-46; D. Habek, Prvi žitelji Bjelovara iz matice rođenih/krštenih župe Kapela 1753.-1772., 51-60; V. Strugar, Pet godina rada Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru (2006.-2011.), 61-90.

U 6. broju заводског часописа *Radovi* (2012.) objavljeno je dvanaest izlaganja i dva priopćenja sa znanstveno-stručnog skupa *Poljoprivreda i šumarstvo - turizam - zaštita okoliša: stanje i perspektive u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, koji je održan 25. listopada 2012.: F. Tomić, Razvoj poljoprivrede primjenom navodnjavanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, 1-15; V. Barić, Zaposlenost u poljoprivredi Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje i perspektive, 17-31; A. Čikić, Obnovljivi izvori energije u funkciji intenzivne proizvodnje zelene hrane, 33-44; S. Matić, Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju, 47-67; M. Prka, Šumarstvo i preradba drva: zaboravljeni razvojni potencijali Bjelovarsko-bilogorske županije, 69-89; I. Kunst, Razvoj turizma na području Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje, ograničenja i kako ih prevladati, 91-101; M. Kolar Dimitrijević, Čimbenici razvoja zdravstvenog i kulturnog turizma u Bjelovaru do 1941. godine, 103-126; T. Marković, O. Larva i V. Mraz, Hidrogeokemijske značajke geotermalne vode na području Julijeveg parka u Daruvaru, 127-135; I. Dadić i K. Vidović, Prometni sustav Bjelovarsko-bilogorske županije u funkciji prometa Republike Hrvatske, 137-145; N. Čupin, Obnovljivi izvori energije u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, 147-165; S. Kalambura, N. Jovičić i A. Pehar, Sustav gospodarenja otpadom s osvrtom na Bjelovarsko-bilogorsku županiju, 167-177; R. Kiralj, O kvantitativnim odnosima između kemijske strukture i fizičko-kemijskih svojstava kemijskih proizvoda, 179-207; I. Bačić i M. Medak, Zdravstveni turizam u Hrvatskoj i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, 211-214; A. Turčić, *Mare Croaticum* - spojiti zeleno i plavo, 215-218.

Nakladnička je djelatnost u 2012. obogaćena još jednom knjigom u *Posebnim izdanjima* Zavoda. To je knjiga prof. dr. sc. Mire Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*. Sunakladnik je izdavačka kuća Srednja Europa, Zagreb. Urednik knjige je prof. dr. sc. Vladimir Strugar, a glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Slobodan Kaštela.

Radi održavanja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* objavljena je posebna publikacija pod nazivom *Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru 2006.-2012.*, u kojoj su opisane aktivnosti Zavoda od početka njegova rada.

#### *Organizacija izložbi*

Zavod je pripremio izložbu *Djelovanje Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu 1983.-2011.*, koja je za javnost bila otvorena u Gradskom muzeju Bjelovar od 22. veljače do 23. ožujka 2012. Izložba je pripremljena u povodu obilježavanja 150. obljetnice utemeljenja Hrvatske akademije.

*Dani Ede Murtića* otvoreni su 4. svibnja 2012. u Velikoj Pisanici. U toj tradicionalnoj manifestaciji Zavod je aktivno sudjelovao. Tom je prigodom postavljena izložba slikara Đure Sedera, koja je bila otvorena od 4. do 20. svibnja 2012.

#### *Predstavljanje izdanja Zavoda i drugih nakladnika*

Zavod je 26. siječnja 2012. predstavio knjigu prof. dr. sc. Vladimira Strugara, *Zatvorena vrata budućnosti: rano napuštanje srednjoškolskog obrazovanja* (2011.). Knjigu su predstavili prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, akademik Leo Budin, re-



centent i prof. dr. sc. Vladimir Strugar, autor.

Dana 1. lipnja 2012. na 25. *Lovrakovim danima kulture* u Velikom Grđevcu predstavljena je knjiga prof. dr. sc. Mire Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*. Sudjelovali su prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik i prof. dr. sc. Mira Kolar-Dimitrijević, autorica.

Dana 23. ožujka 2012. u Gradskom muzeju Bjelovar predstavljen je zavodski časopis *Radovi*, br. 4, 2011. Časopis su predstavili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, autori članka Milan Pezelj, dr. sc. Silvija Pisk i dr. sc. Tajana Pleše te Mladen Medar, upravitelj Gradskog muzeja Bjelovar. Časopis je predstavljen i u Podgariću, 20. travnja 2012., u mjestu održavanja znanstveno-stručnog skupa *Garić-grad i okolica - od srednjovjekovlja do suvremenosti*, koji je održan 28. listopada 2010. Časopis su predstavili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, akademik Franjo Šanjek te autori članka dr. sc. Tajana Pleše, dr. sc. Krešimir Regan i Milan Pezelj.

Peti broj zavodskog časopisa *Radovi* predstavljen je u Narodnoj knjižnici „Petar Preradović“ u Bjelovaru 26. rujna 2012. Sudjelovali su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, Ilija Pejić, urednik i prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda.

Zavod je sudjelovao u predstavljanju knjiga drugih nakladnika, pa je 27. travnja 2012. u Narodnoj knjižnici „Petar Preradović“ u Bjelovaru bio suorganizator predstavljanja triju knjiga Visoke tehničke škole u Bjelovaru, i to: Ž. Kondić, I. Samardžić, L. Maglić i A. Čikić, *Pouzdanost industrijskih postrojenja* (2011.), A. Čikić, Ž. Kondić, *Osnove mehaničkih operacija* (2012.) i Ž. Kondić, A. Čikić, *Upravljanje kvalitetom u mehatronici* (2011.).

#### *Rad zavodskog Znanstvenog vijeća*

Znanstveno vijeće Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru održalo je dvije sjednice, i to 29. lipnja i 13. listopada 2012. Na sjednici 29. lipnja glavna je tema bila organizacija znanstveno-stručnog skupa *Poljoprivreda i šumarstvo-turizam-zaštita okoliša: stanje i perspektive u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, dok je na drugoj sjednici razmatran Plan rada Zavoda za 2013., s planom objavljivanja u sljedećoj godini.

#### *Priznanje*

Upravitelj Zavoda prof. dr. sc. Vladimir Strugar primio je 29. rujna 2012., prigodom obilježavanja *Dana Grada Bjelovara* i *Dana bjelovarskih branitelja*, javno priznanje Počasni građanin Grada Bjelovara za osobit doprinos napretku Grada Bjelovara.

#### *Razno*

*Dani otvorenih vrata* Zavoda u Bjelovaru održani su 13. i 14. listopada 2012. Tim je povodom 13. listopada održana konferencija za medije kojoj su prisustvovali, osim voditelja Zavoda prof. dr. sc. Slobodana Kaštele i upravitelja prof. dr. sc. Vladimira Strugara, Miroslav Čačija, župan Bjelovarsko-bilogorskežupanije i Antun Korušec, gradonačelnik Grada Bjelovara, kao i osnivači Zavoda i predstavnici ustanova s kojima je Zavod uspješno surađivao, a to su: Mladen Medar, ravnatelj Gradskog muzeja Bjelovar, Željko Pleskalt, ravnatelj Državnog arhiva Bjelovar, Marinko Iličić, upravitelj Narodne knjižnice „Petar Preradović“ Bjelovar, doc. dr. sc. Ante Čikić, dekan Visoke tehničke škole u Bjelovaru, Antun Turčić, direktor Turističke zajednice Bjelovarsko-bilogorske županije i Ilija Pejić, član Znanstvenog vijeća Zavoda.

Toga je dana u Gradskom muzeju Bjelovar predstavljena knjiga prof. dr. sc. Mire Kolar-Dimitrijević, *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*. Suorganizatori predstavljanja bili su Gradski muzej Bjelovar i Osnovna škola "Mato Lovrak" u Velikom Grđevcu. Knjigu su predstavili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, prof. dr. sc. Mira Kolar-Dimitrijević, autorica, Ilija Pejić i Mladen Medar.

Tijekom 2012. Zavod je obogatio knjižnicu za 94 knjige, pa trenutno knjižnica ima 1.914 svezaka.

Održana su dva radna sastanka predstavnika Akademije i Zavoda s predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije, radi analize realizacije plana rada.

Održana su tri radna sastanka sa sudionicima znanstvenog projekta *Povijest Bjelovara od njegova utemeljenja do kraja Domovinskog rata*.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U POŽEGI

Na temelju Ugovora između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Požeško-slavonske županije i Grada Požege, 21. ožujka 2009. osnovan je Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi, a počeo je djelovati 16. listopada 2009. Upraviteljicom Zavoda imenovana je mr. sc. *Snježana Jakobović*, a tajnicom Kornelija Lehner. Odlukom predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti voditeljem Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi imenovan je akademik *Dubravko Jelčić*.

Znanstveno vijeće u sastavu: Ferdinand Troha, dipl. ing. kao predstavnik Požeško-slavonske županije, mr. sc. Marijan Cesarik, dr. med. kao predstavnik Grada Požege, upraviteljica mr. sc. Snježana Jakobović i akademik Dubravko Jelčić kao voditelj Zavoda, održalo je svoju prvu sjednicu 8. veljače 2010. Naknadno je, 17. svibnja 2010., u Znanstveno vijeće Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi kao predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovan akademik Franjo Tomić.

### *Rad zavodskog Znanstvenog vijeća*

Znanstveno vijeće Akademijinog Zavoda u Požegi održalo je dvije sjednice na kojima su usvojeni Izvješće o radu za 2011. i realizacija Plana rada za 2012. te je potvrđen Plan rada za 2013. godinu.

### *Nakladnička djelatnost*

*Radovi*, 1, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi.

Zavod je u 2012. organizirao sljedeća događanja:

### *Okrugli stolovi*

29. rujna 2012.: Okrugli stol *Rudina - prošlost u budućnosti*. Predavači: Dubravka Sokač-Štimac, prof.; prof. dr. sc. Željko Tomičić; dr. sc. Mario Novak; mr. sc. Boris Vučić Šneperger; akademik Dubravko Jelčić; prof. dr. sc. Ivan Pejić; dr. sc. Žarko Španiček.

3. prosinca 2012.: okrugli stol *Nova stremljenja u hrvatskom školstvu*. Predavači: dr. sc. Vesna Vlašić; doc. dr. sc. Ivana Đurđević; doc. dr. sc. Željka Flegar; dr. sc. Željko Rački; doc. dr. sc. Marija Sablić.

4. prosinca 2012.: suorganizacija okruglog stola *Zemlja*, u Vinkovcima. U ime Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi predavanja su održali akademik Dubravko Jelčić: *Zemlja u hrvatskoj književnosti*, i dr. sc. Snježana Jakobović: *Značenje zemlje - tla u vinogradarskoj-vinarskoj proizvodnji*.

#### *Predavanja - tribine*

10. ožujka 2012.: u povodu Dana Grada Požege akademik Zlatko Bourek je u prostoru Zavoda u Požegi održao predavanje uz projekciju svojih crtanih filmova.

8. svibnja 2012.: prof. dr. sc. Divna Mrdeža Antonina, profesorica starije hrvatske književnosti na Odsjeku za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Zadru, održala je predavanje: Nacionalni prostor u djelima hrvatske književnosti ranoga Novoga vijeka.

22. svibnja 2012.: predavanje akademika Zlatka Boureka u Gimnaziji Požege s projekcijama: Animacija i problemi likovnog obrazovanja.

28. lipnja 2012.: predavanje akademika Tonka Maroevića: Miroslav Kraljević.

15. listopada 2012.: predavanje akademika Franje Tomića: Primjena navodnjavanja u svrhu unaprjeđenja poljoprivrede.

13. studenoga 2012.: predavanje akademika Borisa Senkera: *Žensko pismo u hrvatskoj drami*, u povodu manifestacije *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (13. i 14. studenoga 2012.).

16. studenog 2012.: predavanje mr. sc. Jurja Zelića, mr. sc. Željka Najvirta i mr. sc. Berislava Puače: *Šumski ekosustavi u fokusu zaštite prirode*.

6. prosinca 2012.: predavanje akademika Dubravka Jelčića u Gimnaziji Požege, u sklopu obilježavanja 200. obljetnice rođenja znamenitog Požežanina, znanstvenika i jezikoslovca Vjekoslava Babukića.

#### *Predstavljanja knjiga, književne večeri*

10. siječnja 2012.: predstavljanje knjige akademika Milana Moguša i prof. dr. Marka Tadića, *Cesarićev rječnik*, povodom Dana Grada Požege.

24. veljače 2012.: predstavljanje novijih izdanja Centra za znanstveni rad u Vinkovcima: Anica Bilić, *Zapostavljena književna baština* (2009.), Anica Bilić, *Čuvari književnih dobara* (2011.), Zbornik radova *Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima* (2009.), i izdanja Hrvatskog šumarskog društva: Ana Horvat, *Stablopis* (2011.).

3. travnja 2012.: književna večer s akademikom Ivanom Aralicom.

22. studenoga 2012.: predstavljanje triju knjiga fra Emauela Hoška: *Slavonska franjevačka ishodišta*; *Slavonska franjevačka učilišta* i *Grga Čevapović, osporavatelj ranog liberalizma*.

4. prosinca 2012.: predstavljanje knjige *Radovi*, 1, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. U knjizi su objavljeni radovi sudionika znanstvenog skupa *Požega i Požeština kroz stoljeća*, koji je održan 16. listopada 2010. u povodu 800. obljetnice Požeško-slavonske županije.

#### *Izložbe*

13. studenoga 2012.: otvorenje izložbe Krugovaca - učenika Gimnazije Požege, *Rudinski krugovi - k(r)užimo nenasilje*, povodom manifestacije *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (13. i 14. studenoga 2012.).

### *Razno*

24. veljače 2012.: I. sastanak voditelja i upravitelja slavonskih zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Osijek, Vinkovci, Vukovar i Požega).

30. svibnja 2012.: predstavljanje organizacije, rada i djelovanja znanstvenoistraživačkih i umjetničkih slavonskih jedinica (Osijek, Požega, Vinkovci i Vukovar).

14. studenoga 2012.: kreativne radionice za učenike osnovnih i srednjih škola na temu *Rudinske glave*, povodom manifestacije *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (13. i 14. studenoga 2012.).

### *Ostale aktivnosti*

Nabava knjiga za opremanje zavodske knjižnice; suradnja s kulturnim, obrazovnim, znanstvenim i umjetničkim institucijama Požeško-slavonske županije i Grada Požege te redovna suradnja s lokalnim medijima.

## CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVCIMA

### *Organizacija jedinice*

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluje u Vinkovcima, na adresi Ulica Jurja Dalmatinca 22/I. Zgrada je u vlasništvu Grada Vinkovaca.

Voditelj Centra je akademik *Slavko Matić*, a upraviteljica je viša znanstvena suradnica dr. sc. *Anica Bilić*.

U Centru su stalno zaposlene dvije osobe: upraviteljica dr. sc. Anica Bilić i administrativna tajnica Ksenija Petričić.

U Uredničkom su vijeću izdanja Centra akademici Slavko Matić i Dubravko Jelčić te dr. sc. Anica Bilić.

Centar za znanstveni rad u Vinkovcima u znanstvenim je projektima, organizaciji znanstvenih skupova, kao i u izdavačkoj djelatnosti upućen na suradnju s drugim znanstvenim i stručnim ustanovama, osobito s Akademijinim razredima nadležnima također za recenzentski postupak knjiga i članaka objavljenih u izdanjima Centra. Znanstvenoistraživačku, nakladničku i ostalu djelatnost Centra financirali su u protekloj godini Vukovarsko-srijemska županija, Grad Vinkovci, Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Znanstvenoistraživačka djelatnost odvijala se u suradnji s Akademijinim Razredom za prirodne znanosti, Razredom za književnost, Sekcijom za šumarstvo Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Akademijom šumarskih znanosti iz Zagreba, Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskim filološkim društvom u Zagrebu i Rijeci, Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Osijeku, Filozofskim fakultetom Sveučilišta "Janus Pannonius" u Pečuhu, Visokom školom "József Eötvös" u Baji, Knjižnicom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Gradskim knjižnicama u Vinkovcima, Vukovaru i Drenovcima, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Arhivom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjekom za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Muzejom

grada Iloka, Duhovnim hraščem iz Drenovaca, Hrvatskim šumarskim društvom, Ogranak Vinkovci, Upravnim odjelom za poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Vukovarsko-srijemske županije te Hrvatskim šumama, Upravom šuma, Podružnicom Vinkovci.

Akad. S. Matić usmjerio je svoj znanstvenoistraživački rad prema sljedećim temama iz područja šumarstva: uzgojni zahvati kao mjera očuvanja i održavanja staništa i vrsta drveća u uvjetima klimatskih promjena i sušenja; njega i obnova šuma kao značajni čimbenik povećanja njihove kvalitete i pridobivanja općekorisnih i gospodarskih vrijednosti; šume iskonskih vrsta drveća u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima; utjecaj strukture i pomlađivanja na potrajnost šuma bukve i jele te šuma bukve Nacionalnog parka Plitvička jezera; šume i šumarstvo istočne Slavonije; njega i obnova šuma i šumska staništa kao značajni čimbenici pri pridobivanju obnovljivih izvora energije; šume hrvatskog Sredozemlja i njihova do sada podcijenjena općekorisna i gospodarska uloga.

Akad. S. Matić predsjednik je Akademijinoga Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, član Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, član Odbora za dodjelu nagrade "Josip Juraj Strossmayer" za najuspješnija znanstvena djela i izdavački pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori objavljena na hrvatskom jeziku, član Akademijnog Odbora za nagrade, predstavnik je Hrvatske akademije u Odboru Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa, predsjednik je Akademije šumarskih znanosti te Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj.

Akad. S. Matić bio je 2012. član povjerenstva u postupku stjecanja doktorata znanosti mr. sc. Maje Anastazije Kovačević (disertacija: *Perivoj Gučetićeva ljetnikovca u Trstenom - od renesansnog perivoja do arboretuma - preobrazbe autohtonoga renesansnog predloška i njegov utjecaj na ladanjske perivoje dubrovačkog područja*) na Arhitektonskom fakultetu

Sveučilišta u Zagrebu. Počasni je član Hrvatskoga društva za znanost i umjetnost u Sarajevu. Član je Uredničkoga savjeta *Šumarskoga lista* i Uredničkoga odbora za znanstveno-stručno područje Uzgajanje šuma i hortikultura, urednik područja Silvikultura.

Sudjelovao je u više radijskih i televizijskih emisija koje su se bavile problematikom zaštite prirode, šumarstva i hortikulture.

A. Bilić vanjska je suradnica na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, *Od građe do analize - nepoznati hrvatski pisci 19. i 20. stoljeća*, glavnog istraživača akad. Dubravka Jelčića. Istražuje male i zaboravljene hrvatske pisce 19. i 20. stoljeća, ponajviše slavonsko-srijemskoga kruga kao što su Ante Benešić, Josip Lovretić, Stjepan Adžić i dr.

Dovršava već prije započeta višegodišnja istraživanja i priprema za tisak teme: Usporedno čitanje *Abekavice iliričke* Stjepana Adžića i *Slavonskih libarica* Matije Antuna Relkovića; Stjepan Adžić, pjesnik Pečuha; Umjetni svjetovi u *Petroniju* Ante Benešića; Poljoprivredno nazivlje u *Etnografskoj građi iz Retkovaca* Ivana Filakovca; Mi i drugi u literarnoj Slavoniji; Zemlja kao književna tema i motiv.

Organizirala je i bila voditeljica Znanstvenoga skupa Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.), održanoga 19. i 20. travnja 2012. u Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima i Drenovcima, Znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem Slavonski dijalekt i kulturno-znanstvene manifestacije Šokačka rič 10 u Vinkovcima, 12. i 13. studenoga 2012. Uredila je i priredila Zbornik radova Znanstvenoga skupa Slavonski dijalekt - Tradicijski leksik; Šokačku rič, 9 u izdanju Zajednice kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije (Vinkovci, 2012.). Uredila je knjigu

Marice Liović, Od euforije do zaborava, o nepoznatim dramama Josipa Kosora, objavljenu u knjizi XXII. Posebnih izdanja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima, 2012.

Članica je Akademijina Odbora za dijalektologiju Razreda za filološke znanosti te Odbora za dodjelu priznanja Vukovarsko-srijemske županije.

Sudjelovala je u više radijskih i televizijskih emisija koje su se bavile problematikom hrvatske književnosti i slavonskoga dijalekta.

### *Organizacija znanstvenoga skupa i okruglih stolova*

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima organizirao je 19.-20. travnja 2012. u Vinkovcima i Drenovcima znanstveni skup *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, uz potporu Akademijine Zaklade, Općine Drenovci, Grada Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije. U radu znanstvenoga skupa sudjelovali su akad. Slavko Matić, voditelj Centra; Božo Galić, vukovarsko-srijemski župan; dr. sc. Mladen Karlič, gradonačelnik Vinkovaca; prečasn Stjepan Krekman, dekan Vinkovačkoga dekanata; Jakša Šestić, načelnik Općine Drenovci; prečasn Marko Đidara, dekan Drenovačkoga dekanata i predsjednik Duhovnoga hrašća iz Drenovaca i Andrija Matić, pročelnik. Sudionike skupa pozdravio je voditelj Centra akad. S. Matić, uvodno predavanje izložio je akad. Stjepan Damjanović, a sudionici skupa bili su: prof. dr. sc. Stanislav Marijanović; prof. dr. sc. Vladimir Vratović; dr. sc. Irena Galić Bešker; dr. sc. Zsófia Papp; Ivančica Marković, prof.; prof. dr. sc. Zlata Šundalić; izv. prof. dr. sc. Vladimir Dugalić; prof. dr. sc. Ljiljana Kolenić; izv. prof. dr. sc. Milica Lukić; dr. sc. Anica Bilić, viša znanstvena suradnica; Đuro Franković; Marko Landeka, prof.; prof. dr. sc. Zlata Živaković-Kerže; prof. dr. sc. Stjepan Sršan; mr. sc. Luka Marijanović; Henrik Ivan Damjanović, lic. lit.; doc. dr. sc. Dubravka Božić Bogović; mr. sc. fra Domagoj Šimunović; Mato Batorović; fra Josip Špehar; doc. dr. sc. Darko Vitek. Sudionici su 20. travnja 2012. posjetili Rajevo Selo, rodno mjesto hrvatskoga latinista Stjepana Adžića.

Na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku održan je 17. svibnja 2012. Okrugli stol prigodom predstavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja* (urednik akad. Jakša Barbić) i izjave Hrvatske akademije *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Bjelovaru, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.

Centar je 5. prosinca 2012. bio domaćin Okrugloga stola *Zemlja*, u organizaciji Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru. Sudionici Okrugloga stola *Zemlja* su: akad. Slavko Matić, akad. Dubravko Jelčić; akad. Zvonimir Baletić; akad. Vlasta Piližota; akad. Franjo Tomić; akad. Igor Anić; dr. sc. Anica Bilić, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Snježana Jakobović; Henrik Ivan Damjanović, lic. lit.; izv. prof. dr. sc. Dario Baričević; Zlatko Cegledi, dipl. ing.; Jadranka Galot Kovačić, prof.; mr. sp. Željko Mayer; Darko Posarić, dipl. ing.; Davor Salopek, dipl. ing. arh.; prof. dr. sc. Dražen Živić i Antun Babić, akademski kipar.



### *Nakladnička djelatnost*

Na sjednici Akademijina Razreda za književnost, održanoj 23. svibnja 2012., prihvaćena je za tisak knjiga Marice Liović, *Od euforije do zaborava. Nepoznate drame Josipa Kosora*, kojoj su recenzenti akad. Dubravko Jelčić i akad. Pavao Pavličić. Knjiga je izašla iz tiska u studenom 2012. kao XXII. knjiga *Posebnih izdanja* Centra, uz financijsku potporu Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za recenzentski postupak u nadležnim Akademijinim razredima prikupljeni su i pripremljeni radovi za *Zbornik radova sa Znanstveno-stručnoga skupa u povodu Međunarodne godine šuma*, održanoga u Vinkovcima, 19. svibnja 2011.

U tijeku je prikupljanje članaka u rukopisu za *Zbornik radova Znanstvenoga skupa Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, održanoga u Vinkovcima, 19.-20. travnja 2012., a potom će uslijediti recenzija pristiglih radova u nadležnim Akademijinim razredima i priprema za tisak.

### *Predavanja*

Akad. Slavko Matić je u Skupštini grada Zagreba 12. ožujka 2012. održao predavanje: Park šume grada Zagreba.

U okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, akad. S. Matić održao je 13. studenoga predavanje u povodu 95. obljetnice rođenja akad. Dušana Klepca, voditelja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima od 1977. do 2004., te predavanje o 43 godine uspješnoga rada Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dr. sc. Anica Bilić je u okviru programa *16. Sajma zdravlja* u Vinkovcima 21. travnja 2012. održala predavanje: Iz osnova hrvatske jezične kulture, a 11. rujna u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima predavanje: Mi i drugi u literarnoj Slavoniji, u povodu *47. Vinkovačkih jeseni*, te u Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima predavanje: Vinkovčani u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Predstavljamo vinkovačke akademike - Ivan Vanja Radauš, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 14. studenoga 2012.

Izv. prof. dr. sc. Milica Lukić održala je 26. siječnja 2012. predavanje: Strossmayerov projekt obnove ćirilometodske baštine s osobitim obzirom na glagoljašku djelatnost vinkovačkoga župnika Jakova Stojanovića, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole "Josip Runjanin" iz Vinkovaca.

Doc. dr. sc. Kristina Peternai Andrić održala je u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima 14. veljače 2012. predavanje: Ljubav u književnoj teoriji. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole "Josip Runjanin" iz Vinkovaca i štokavčići KUD-a "Ivan Goran Kovačić" iz Ivankova.

Predavanje upravitelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru Henrika Ivana Damjanovića, lic. lit.: Cisterciti - povratak izvorima, održano je u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, 22. studenoga 2012.

### *Predstavljanje knjiga*

Predstavljanje novijih izdanja vinkovačkoga Centra za znanstveni rad: Anica Bilić, *Zapostavljena književna baština* (2009.); Anica Bilić, *Čuvari književnih dobara* (2011.); Zbornik radova *Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima* (2009.); predstavljanje izdanja Hrvatskoga šumarskog društva: Ana Horvat, *Stablopis* (2011.), odr-

žano je u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi, 24. veljače 2012. Knjige su predstavili akad. Dubravko Jelčić, akad. Slavko Matić, viša znanstvena suradnica dr. sc. Anica Bilić i Damir Delač, dipl. ing. šum.

Predstavljanje *Sabраних djela Stjepana Adžića (Prozna djela, 2009.; Okružnice i dopisi, 2010.; Prigodnice, 2011.; Duhovno hrašće, Drenovci)* u organizaciji Centra za znanstveni rad u Vinkovcima održano je u Vinkovcima, 19. travnja 2012. U programu predstavljanja sudjelovali su: urednica i priređivačica Anica Bilić, za izdavača Andrija Matić i Marko Đidara, prevoditelj Stjepan Sršan i Irena Galić Bešker, pisac pogovora Luka Marijanović i istraživač Mato Batorović. Glazbeni dio programa upriličila je Glazbena škola "Josip Runjanin" iz Vinkovaca.

#### *Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima*

Akad. S. Matić izložio je temu: *Šuma i čovjek - trajna i korisna veza u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* na Okruglome stolu *Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti - Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenoga vijeća za zaštitu prirode, u Zagrebu, 12. svibnja 2011. Sudjelovao je u radu Znanstvenoga i organizacijskoga odbora znanstveno-stručnoga skupa *Hrana kao temelj zdravlja i dugovječnosti*, u organizaciji Akademijinoga Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i uz suorganizaciju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, održanoga u Akademijinoj palači, 18. lipnja 2012. U razdoblju od 28. do 30. lipnja 2012. akad. S. Matić sudjelovao je u radu *Pro Silva Europe Meeting 2012* u Francuskoj (Sarthe). U Dubrovniku (Cavtat) je pozdravio i na njemu sudjelovao međunarodni simpozij o šumskoj mehanizaciji *Forest Engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment*, koji je održan od 8. do 12. listopada 2012. Temu *I vukovarske, podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku* izložio je na Okruglome stolu *Zemlja*, koji je Akademijin Centar za znanstveni rad organizirao u Vinkovcima, 5. prosinca 2012.

A. Bilić sudjelovala je u organizaciji i radu znanstvenoga skupa *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, održanoga u Vinkovcima i Drenovcima, 19. i 20. travnja 2012. izlaganjem; Usporedno čitanje *Abekavice iliričke* Stjepana Adžića i *Slavonskih libarica* Matije Antuna Relkovića. S temom: Stjepan Adžić, pjesnik Pečuha sudjelovala je na *XI. međunarodnom kroatističkom znanstvenom skupu / XI. nemzetközi kroatistikai tudományos konferencia*, koji su u Pečuhu 12.-13. listopada 2012. organizirali Znanstveni zavod Hrvata u Mađarskoj, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Pečuhu, Hrvatsko kazalište u Pečuhu i Regionalni centar Mađarske akademije znanosti; temu *Umjetni svjetovi u Petroniju* Ante Benešića izložila je na *XII. Danima Julija Benešića* u Iloku, 25. listopada 2012. S izlaganjem: Poljoprivredno nazivlje u Etnografskoj građi iz Retkovaca Ivana Filakovca sudjelovala je na znanstvenome skupu s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt*, koji je u okviru manifestacije *Šokačka rič 10* održan 9.-10. studenoga u Vinkovcima, u organizaciji Zajednice kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije. Rasap idile i idiličnoga kronotopa u romanu *Rasap* Josipa Kosora, tema je koju je A. Bilić izložila na *Danima mađarske znanosti / A magyar tudomány napja*, u organizaciji Visoke škole "József Eötvös", 14.-15. studenoga 2012. u Baji, a temu: *Literarna Slavonija - zemlja bečara i ratara* izložila je na Okruglome stolu *Zemlja*, koji je Akademijin Centar za znanstveni rad organizirao u Vinkovcima, 5. prosinca 2012.

#### *Predstavljanje djelatnosti, projekcije filmova, prezentacije*

Voditelj Centra akad. S. Matić i upraviteljica dr. sc. A. Bilić sudjelovali su 29. svibnja 2012. na Prvoj tematskoj sjednici Hrvatske akademije - predstavljanje slavonskih jedinica u

Preporodnoj dvorani palače Narodnoga doma u Zagrebu te power-point prezentacijom predstavili rad Centra. Za prigodnu izložbu Centar je pripremio potrebne materijale (pozivnice, fotografije, priznanja i dr.). A. Bilić istom je prezentacijom 13. studenoga 2012. u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* predstavila organizaciju, povijest i djelatnost Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dana 13. studenoga 2012. održana je projekcija dokumentarnoga filma *150 godina HAZU*, proizvodnja Hrvatske televizije, 2012.

Istoga dana, u povodu 95. obljetnice rođenja akad. Dušana Klepca, emitirana je radijska emisija *Portreti znanstvenika, u povodu 150. obljetnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, posvećene Dušanu Klepcu (proizvodnja Hrvatskoga radija, Zagreb, 2011.).

Dana 14. studenoga, u sklopu ciklusa *Vinkovčani u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*, održana je projekcija filma o Vanji Radaušu, u proizvodnji Design studija D (Vinkovci, 2008.).

### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

*Dani otvorenih vrata* u Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, 13. i 14. studenoga 2012., u potpunosti su realizirani prema predviđenom programu što ga je pratilo oko 150 posjetitelja. Bila je to prigoda za rekapitulaciju postignuća, pa je prvi dan bio posvećen multimedijском predstavljanju 43 godine Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima. Voditelj akad. Slavko Matić pozdravnim se govorom obratio vinkovačkoj publici i prigodnim predavanjem predstavio djelovanje i postignuća Akademijina Centra u Vinkovcima od osnutka 1969. do danas, govoreći o brojnim znanstvenoistraživačkim projektima koji su realizirani, o izdavačkoj djelatnosti i o budućim planovima rada. Upraviteljica dr. sc. Anica Bilić upoznala je publiku s organizacijom, poviješću i djelatnošću Centra. Zahvaljujući projekciji dokumentarnoga filma *150 godina HAZU* u proizvodnji Hrvatske televizije (2012.), 13. studenoga 2012. u okviru *Dana otvorenih vrata* vinkovačka je publika pobliže upoznala plodno i bogato djelovanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, njezin današnji ustroj, kao i poziciju vinkovačkoga Centra.

*Dani otvorenih vrata* bili su prigoda podsjetiti se zaslužnih osoba koje su svojim radom obilježile rad Akademijina Centra u Vinkovcima. Nakon što je 13. studenoga prigodnim predavanjem akad. Slavko Matić evocirao uspomenu na akad. Dušana Klepca, voditelja Centra za znanstveni rad u Vinkovcima od 1977. do 2004. u povodu 95. obljetnice njegova rođenja, uslijedilo je emitiranje radijske emisije *Portreti znanstvenika u povodu 150. obljetnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, posvećene Dušanu Klepcu (proizvodnja Hrvatskoga radija, Zagreb, 2011.).

Centar je upriličio izložbu izdanja knjiga i publikacija te rukopisa i dijela korespondencije akad. Klepca, koji se čuvaju u Centru.

Drugoga dana, 14. studenoga, u Centru su za osnovnoškolsku i srednjoškolsku mladež te za sve zainteresirane organizirane radionice *Glagoljica i Gagulani* s učenicima Osnovne škole "Vladimir Nazor" iz Komletinaca i radionica *Znanost u školi: glagoljica u praksi* s učenicima Srednje strukovne škole iz Vinkovaca. Tim je radionicama srušen stereotip o suhoparnosti znanosti i upozoreno je na različite mogućnosti primjene glagoljice u nastavi i praksi, turizmu, dekoracijama, svakodnevnom životu, modnoj industriji, soboslikarstvu, kulinarstvu, izradbi suvenira i sl.

Dana 14. studenoga 2012., nakon predavanja A. Bilić u sklopu ciklusa *Vinkovčani u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti - predstavljamo vinkovačke akademike: Ivan Vanja Radauš*, održana je projekcija filma o Vanji Radaušu u proizvodnji Design studija D (Vinkovci, 2008.), za koji je A. Bilić napisala scenarij. Ta je projekcija pobudila pozornost Vinkovčana i nekoliko je puta toga dana bila reprizirana u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

Istoga su dana učenici pjevačkoga odjela Glazbene škole "Josip Runjanin" iz Vinkovaca održali koncert ozbiljne glazbe, izvodeći djela Händela, Mozarta, Rossinija, Schuberta, Pergolesija i Haydna.

U povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, u Gradskoj knjižnici i čitaonici Vinkovci postavljena je izložba Akademijinih knjiga naše.

Osim najava i reportaža o *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* na radio postajama Vinkovci, Vukovar i Županja, upraviteljica A. Bilić najavila je *Dane* gostujući u emisiji Vinkovačke televizije *Tu oko nas*, 12. studenoga 2012. Akad. Slavko Matić gostovao je u istoimenoj emisiji Vinkovačke televizije 13. studenoga, a A. Bilić 14. studenoga 2012. (TV intervju). A. Bilić gostovala je 15. studenoga je u jednosatnoj emisiji Radio postaje Vinkovci.

#### *Izložbe*

Izložbom izdanja, plakata, brošura i sl. Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima sudjelovao je na *16. Sajmu zdravlja* u Vinkovcima, 19.-22. travnja, te je za uređenje izložbenoga prostora dobio priznanje za 2. mjesto u kategoriji Javne ustanove - kultura i znanost.

Izložba izdanja knjiga i publikacija akad. Dušana Klepca organizirana je u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. studenoga 2012.

Knjige Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, što se nalaze u fondusu Gradske knjižnice i čitaonice u Vinkovcima, reprezentativne su, predmetno i analitički obrađene te dostupne korisnicima u Zavičajnoj zbirici, Studijskom i Posudbenom odjelu. Knjižnica posjeduje sva izdanja Centra u Vinkovcima, pa ih je u povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* predstavila javnosti prigodnom izložbom koja se mogla pogledati od 14. do 19. studenoga 2012.

#### *Objavljeni radovi*

*S. Matić*

#### *Prilozi u knjigama i zbornicima*

Šuma i čovjek - trajna i korisna veza u prošlosti sadašnjosti i budućnosti, *Zbornik radova Znanstvenoga skupa Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zagreb, 2012., 1-16, 124; Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju, *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, S. Kaštela (ur.), 6, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb - Bjelovar, 2012., 47-68, 220.

*Radovi u časopisima i zbornicima*

Pjesničke prigodnice Stjepana Adžića (1730.-1789.), *Znanost bez granica, Bölcsészeti, műszaki és társadalomtudomány Kutatások 2010 az Eötvös József Főiskolan*, Baja, 2010., 219-233; Dubrovačka bogata baština kao intertekst u povijesnoj tragediji *Damjan Juda* Ante Benešića, *Dubrovački horizonti*, 48, XXXIV, Zagreb, 2011., 51-73; Umjetni svjetovi hrvatske moderne u komediji *Venus victrix* Milana Begovića i tragediji *Petronij* Ante Benešića - usporedno čitanje, *Fluminensia*, 23, 2, Zagreb, 2011., 99-113; Stjepan Adžić (1730.-1789.), zaboravljen, a zaslužan prosvjetitelj u povijesti školstva Slavonije i Ugarske, *Vukovarsko-srijemski učitelj*, 9, Vinkovci, 2012., 261-272; Usporedba *Slavonske šume* Josipa Kozarca i Adolfa Waldingera, *Poznańskie Studia Slawistyczne*, 2, Institut Filologii Słowiańskiej, Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, 2012., 19-40 i u: *X. međunarodni kroatistički znanstveni skup / X. nemzetközi kroatisztikai tudományos konferencia*, Znanstveni zavod Hrvata u Mađarskoj, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Pečuhu, Regionalni centar Mađarske akademije znanosti, Pečuh, 21.-22. listopada 2010., 193-211; Tradicijski leksik u Etnografskoj građi iz Retkovaca Ivana Filakovca, *Šokačka rič* 9, *Tradicijski leksik*, Zbornik radova Znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt*, Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci, 2012., 69-112.

*Radovi u knjizi*

Književna baština Vukovarsko-srijemske županije, *Vukovarsko-srijemska županija. Prostor, ljudi, identitet*, Monografija, Zagreb -Vukovar, 2012., 325-336; Kulturne i znanstvene ustanove Vukovarsko-srijemske županije, *ibid.*, 383-392.

*Ostale aktivnosti*

A. Bilić je 14. ožujka 2012. sudjelovala je u informativnoj radionici na temu *Osnovne informacije o mogućnostima korištenja EU fondova*, u organizaciji Upravnoga odjela za školstvo, kulturu i sport te Agencije za razvoj Vukovarsko-srijemske županije Hrast d. o. o.

O trošku i u organizaciji Srednje strukovne škole u Vinkovcima učenici smjera soboslikari oličili su i oslikali dio prostorija Centra glagoljicom kao ornamentima te ispisali glagoljičkim slovima puni naziv *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Centar za znanstveni rad Vinkovci*.

Centar je nastavio s aktivnostima u nabavljanju stručne literature za priručnu knjižnicu, te uspješnu suradnju sa znanstvenim i kulturnim ustanovama, fakultetima i školama na prostoru istočne Hrvatske, kao i s medijima javnog priopćavanja.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD U VUKOVARU

*Organizacija jedinice*

Na inicijativu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vukovarsko-srijemske županije i Poglavarstva grada Vukovara, u Vukovaru je 2. travnja 2008. osnovana ustrojbeno jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, pod nazivom: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru. Zavod je smješten u Ulici Josipa Jurja Strossmayera 25, na I. katu rodne kuće nobelovca Lavoslava Ružičke.

Zavod je počeo raditi 15. prosinca 2011. Voditeljem Zavoda imenovan je akademik *Zvonimir Baletić*, a upraviteljem *Henrik Ivan Damjanović*, lic. lit.. Članovi Znanstvenoga vijeća su: voditelj Zavoda akad. Zvonimir Baletić, koji je ujedno i predsjednik Znanstvenog vijeća; predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akad. Vlasta Piližota; predstavnik Vukovarsko-srijemske županije Ivan Penava, prof. te gradonačelnik Željko Sabo kao predstavnik Grada Vukovara. Konstitutivna sjednica Znanstvenoga vijeća održana je 8. svibnja 2012. u Vukovaru.

### *Predavanja*

Voditelj akad. Zvonimir Baletić je u povodu svečanoga otvaranja Zavoda u Vukovaru, 3. travnja 2012. održao predavanje: Znanost i ekonomski razvoj.

U Zavodu je 26. lipnja 2012. predavanje: Pravo i pravna sigurnost održao potpredsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akad. Jakša Barbić.

U suorganizaciji s vukovarskim Veleučilištem "Lavoslav Ružička", akad. Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, održao je u Vukovaru, 18. listopada 2012., predavanje: Antropološka istraživanja populacijske strukture - problemi i perspektive.

U Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima upravitelj Henrik Ivan Damjanović održao je 22. studenoga 2012. predavanje: Cisterciti - povratak izvorima.

### *Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima*

Henrik Ivan Damjanović, lic. lit., sudjelovao je na znanstvenome skupu *Život i djelo Stjepana Adžića* s temom: Bosanska biskupija u 18. stoljeću, nastanak i proširenje Đakovačke ili Bosanske i Srijemske biskupije. Skup je organizirao Akademijin Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 19. i 20. travnja 2012.

Na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku održan je 17. svibnja 2012. Okrugli stol prigodom predavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja* (urednik akad. Jakša Barbić) i izjave Hrvatske akademije *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, u organizaciji Akademijinog Centra u Vinkovcima te zavoda u Osijeku, Vukovaru, Bjelovaru i Požegi.

U Vinkovcima je 5. prosinca 2012., u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, održan Okrugli stol *Zemlja*, kojemu je suorganizator bio i Akademijin Zavod u Vukovaru. Akad. Zvonimir Baletić sudjelovao je s izlaganjem: Poljoprivreda u ekonomskom razvoju, a Henrik Ivan Damjanović s temom: Čovjek - odgovornost prema zemlji. Biblijsko-teološka refleksija.

### *Ostale aktivnosti*

U Požegi je 24. veljače 2012. održan prvi sastanak voditelja i upravitelja slavonskih zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na kojemu su sudjelovali upravitelj i voditelj vukovarskog Zavoda.

Voditelj i upravitelj Zavoda na Prvoj su tematskoj sjednici Hrvatske akademije - predstavljanje slavonskih jedinica u Zagrebu predstavili rad vukovarskoga Zavoda, 29. svibnja 2012.

U programu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. i 14. studenoga 2012., Zavod je u dvorskoj crkvi sv. Roka u Vukovaru organizirao koncert na baroknoj trinaestoparnoj lutnji u izvedbi fra Antuna Mrzlečkog, te izložbu Akademijinih izdanja.





ZNANSTVENA VIJEĆA I DRUGA  
AKADEMIJINA TIJELA



## HRVATSKA KRISTALOGRAFSKA ZAJEDNICA

Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ) punopravna je članica Europske kristalografske zajednice (European Crystallographic Association, ECA) i Međunarodnog saveza za kristalografiju (International Union of Crystallography, IUCr).

Odbor HKZ djelovao je u sastavu: predsjednik akademik Stanko Popović, dopredsjednica prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović (Kemijski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu), tajnica prof. dr. sc. Marija Luić (znanstvena savjetnica Instituta “Ruđer Bošković”) te članovi: prof. dr. sc. Darko Tibljaš (Geološki odsjek, PMF), prof. dr. sc. Antun Tonejc (Fizički odsjek, PMF), dr. sc. Aleksandar Višnjevac (viši znanstveni suradnik Instituta “Ruđer Bošković”) i prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček (Biološki odsjek, PMF). Počasni predsjednici HKZ su akademici Drago Grdenić i Boris Kamenar.

Na 13. godišnjoj skupštini HKZ održanoj 27. rujna 2012. izabran je novi Odbor HKZ s trogodišnjim mandatom, u sastavu: predsjednik akademik Stanko Popović, dopredsjednica prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, tajnica prof. dr. sc. Marija Luić te članovi: prof. dr. sc. Mario Cetina (Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu), dr. sc. Marijana Đaković (Kemijski odsjek, PMF), dr. sc. Ana Šantić (znanstvena suradnica Instituta “Ruđer Bošković”), prof. dr. sc. Darko Tibljaš, prof. dr. sc. Antun Tonejc i dr. sc. Aleksandar Višnjevac.

Povodom 20. obljetnice osnivanja HKZ održan je u Akademiji 25. siječnja 2012. cjelodnevnim znanstveni skup *Kristalografija u Hrvatskoj*, uz suglasnost i podršku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Akademijine Uprave. U ime akademika Zvonka Kusića, predsjednika Akademije, skup je nadahnutim govorom pozdravio akademik Ivan Gušić. Akademik Drago Grdenić, počasni predsjednik HKZ, iznio je svoja sjećanja na početke suvremenih kristalografskih istraživanja u Hrvatskoj sredinom prošloga stoljeća. Na skupu je podneseno 40 priopćenja u kojima su prikazana istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom. Ovaj je znanstveni skup pokazao da je kristalografija u Hrvatskoj već dugo umrežena u svjetsku znanost. To je rezultat dugotrajnog predanog rada i nastojanja niza generacija hrvatskih kristalografa da se, unatoč nepovoljnim uvjetima, postigne međunarodna razina istraživanja.

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti suglasio se s objavljivanjem zbornika radova na osnovi priopćenja podnesenih na skupu *Kristalografija u Hrvatskoj*. Prema najboljem saznanju Uređivačkog odbora i urednika (akademik Stanko Popović), djelo slično

ovome nije uopće objavljeno na hrvatskom jeziku, kao ni na nekom od važnih stranih jezika. *Kristalografija u Hrvatskoj* prvi je zbornik znanstvenih radova iz područja kristalografije koji predstavlja cjeloviti pregled znanstvenih istraživanja u Hrvatskoj, od prve kristalne strukture početkom pedesetih godina prošloga stoljeća do struktura proteina danas. Autori radova seniorski su znanstvenici, fizičari, kemičari, biolozi, mineralozi, matematičari, farmaceuti i dr., članovi HKZ.

Radovi objavljeni u *Zborniku* pokazuju da su znanstvena istraživanja iz kristalografije u Hrvatskoj po izvrsnosti na razini međunarodne znanosti. *Zbornik* sadrži 32 izvorna znanstvena rada, a recenzirali su ih vrhunski znanstvenici (njih ukupno 16) iz kristalografije i bliskih područja. *Zbornik* kao cjelinu recenzirali su akademici Nenad Trinajstić i Leo Klasinc. Radovi prikazuju povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i veliku međunarodnu suradnju hrvatskih znanstvenika kristalografa. U radovima su izneseni važni znanstveni rezultati pojedinih istraživačkih grupa iz raznih područja kristalografije: kompleksni, posebno organometalni spojevi, interakcije u molekulskim kristalima, slitine, fazne pretvorbe, nanomaterijali, minerali, superionski vodiči, strukture bioloških makromolekula i farmaceutika, teorija difrakcije, razvoj difrakcijskih metoda i dr. U *Zborniku* se nalazi i devet nekrologa preminulim hrvatskim profesorima kristalografima. S obzirom na to da su objedinjeno prikazani rezultati brojnih znanstvenih istraživanja iz kristalografije u Hrvatskoj, *Zbornik* će koristiti kristalografi, eksperimentalni i teorijski fizičari, anorganski i organski kemičari, biokemičari i biolozi, mineralozi, matematičari, farmaceuti, tehnolozi i drugi, kao i polaznici diplomskih i doktorskih studija prirodnih, matematičkih i tehnoloških znanosti. U radovima *Zbornika* navodi se oko tisuću bibliografskih jedinica, a to su većinom radovi hrvatskih autora objavljeni u važnim međunarodnim časopisima. Zbornik će biti od velike važnosti i za promicanje znanosti u Hrvatskoj.

Od 14. do 17. lipnja 2012. u Šport hotelu, Pokljuka, Slovenija održan je *21. Slovenko-hrvatski kristalografski sastanak (21<sup>st</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting, SCCM21)*. Taj znanstveni skup priredili su Slovensko kristalografsko društvo i Hrvatska kristalografska zajednica. Supredsjedatelji ovoga znanstvenog skupa bili su prof. dr. sc. Ivan Leban (Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Ljubljana) i akademik Stanko Popović, a počasni predsjedatelj skupa bio je akademik Boris Kamendar. Ostali članovi Odbora za pripremu skupa bili su: doc. dr. sc. Amalija Golobič, prof. dr. sc. Venčeslav Kaučič, doc. dr. sc. Nina Lah, prof. dr. sc. Anton Meden, svi iz Ljubljane, te prof. dr. sc. Marija Luić, prof. dr. sc. Dubravka Matković Čalogović, prof. dr. sc. Antun Tonejc, dr. sc. Aleksandar Višnjevac, svi iz Zagreba. Šport hotel, mjesto održavanja skupa, nalazi se u Triglavskom narodnom parku, na kraškoj šumovitoj visoravni Pokljuka prosječne visine oko 1300 m nad morem. Izoliran od ostalog svijeta pružio je idealne uvjete za nesmetano održavanje znanstvenog skupa. Skup je bio vrlo uspješan i u znanstvenom i u društvenom pogledu, pa se odvijao u prijateljskoj i domaćoj atmosferi. Relativno mali broj sudionika omogućavao je izravnu međusobnu komunikaciju među sudionicima, kao i vrlo brojna pitanja nakon pojedinih priopćenja. I ovaj skup, kao i svi prethodni, održan je bez kotizacije, a to su svojim prilozima omogućili sponzori. Službeni jezik sastanka bio je engleski.

Na skupu je bilo 60 sudionika iz devet država. Održana su četiri pozvana predavanja koja su prikazala suvremena postignuća u kristalografiji: L. McCusker (ETH Zürich, Švicarska), Powder diffraction, electron microscopy and microdiffraction - meeting the challenge of zeolite structure analysis; K. R. Koch (University of Stellenbosch, Južnoafrička Republika), Deceptively simple, rich platinum(II/IV) and rhodium(III) chemistry viewed through new eyes:

what secrets can the 195Pt/103Rh nuclei reveal about their molecular disguise in the solution and solid-state; Zora Popović (Zagreb), Correlation between supramolecular interactions and structural characteristics of Ag(I) complexes; Franc Perdih (Ljubljana), Structural aspects of organotitanium fluorides. Podneseno je 38 kratkih usmenih priopćenja visoke znanstvene razine, koja su se odnosila na niz tema suvremene kristalografije, od prikupljanja eksperimentalnih podataka do njihove interpretacije. Priopćenja su prikazala istraživanja strukture makromolekula, organskih, organometalnih i anorganskih kompleksnih spojeva te arhitekture kristala. Teme niza priopćenja bili su problemi u metalurgiji, precipitacijski procesi u čvrstim otopinama, teorijska postignuća interpretacije proširenja difrakcijskih maksimuma i raspršenja pri malom kutu, sinergija difrakcijskih, mikroskopijskih i drugih metoda, odnos strukture i fizičkih svojstava, nanokristalografija i dr. Ovaj znanstveni skup opet je pokazao da je utjecaj kristalografije na znanost i općenito na društvo vrlo velik. Važna vrijednost održanog skupa je u tome što je na njemu sudjelovao veliki broj mladih istraživača i istraživača srednje generacije iz Hrvatske i iz Slovenije, koji će zacijelo promicati kristalografiju u budućnosti. Predstavnici proizvođača istraživačke opreme prikazali su nove trendove u razvoju rendgenskih difraktometara, elektronskih mikroskopa i spektroskopijskih uređaja. Tijekom skupa za sudionike je bio priređen izlet u Bled, s obilaskom Bledskoga dvorca. Širi prikaz o održanom skupu objavljen je u glasilu Međunarodnog saveza za kristalografiju, *IUCr Newsletter*. Pojediniosti o skupu nalaze se na mrežnoj stranici <http://abra.fkkt.uni-lj.si/fn01leban/slkr21/>.

Sljedeći, 22. Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak (22<sup>nd</sup> Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, CSCM22) održat će se u Biogradu od 12. do 16. lipnja 2013.

U *Ljetopisu* za godinu 2011. navedeno je da je Vijeće ECA, na sjednici 27. kolovoza 2011. u Madridu, tijekom održavanja *Međunarodnog kongresa IUCr* velikom većinom glasova prihvatilo prijedlog HKZ da domaćin 29. *Europskog kristalografskog sastanka* (29<sup>th</sup> *European Crystallographic Meeting, ECM29*) godine 2015. bude Hrvatska i da se sastanak održi u Rovinju od 23. do 28. kolovoza 2015. Povjeravanje organizacije znanstvenog skupa s tisuću sudionika veliko je priznanje pedesetgodišnjem djelovanju kristalografa u Hrvatskoj, koje je već dugo prepoznatljivo u svijetu. To je također i priznanje znanosti u Hrvatskoj. Tijekom 2012. članovi HKZ nastavili su sa zahtjevnim pripremama za taj znanstveni skup. Kandidacijski odbor prerastao je u Odbor za pripremu skupa koji broji 13 članova i koji vodi poslove oko pripreme skupa u idućem, razdoblju, u suradnji s ECA. Predsjednik Odbora za pripremu skupa je dr. sc. Aleksandar Višnjevac, a tajnice su dr. sc. Marijana Đaković i dr. sc. Ana Šantić. HKZ je imenovala i hrvatske članove Programskog odbora, u koji će se uključiti i znanstvenici iz inozemstva. Predsjednik Programskog odbora je prof. dr. sc. Nenad Ban (ETH, Zürich), dopisni član Akademije. Oba odbora djelovat će koordinirano s ciljem da se *ECM29* pripremi na najbolji mogući način. Za predsjedateljicu *ECM29* imenovana je prof. dr. sc. Marija Luić. Na osnovi provedenog javnog natječaja odabran je logotip za *ECM29*. Članovi Odbora za pripremu *ECM29* podnijeli su izvješća na sastancima Vijeća ECA u Budimpešti (24.-26. veljače 2012.) i u Bergenu (6.-11. kolovoza 2012.).

U Bergenu, Norveška, održan je 27<sup>th</sup> *European Crystallographic Meeting (ECM27)* uz sudjelovanje pet članova HKZ s priopćenjima. Dr. sc. Marijana Đaković izabrana je za tajnicu Skupine za molekulske strukture i kemijska svojstva ECA. Članovi odbora za pripremu *ECM27* dr. sc. Karl Tornroos i dr. sc. Carl Henrik Gorbitz posjetili su Zagreb i Rovinj 25. i 26. listopada 2012. i prenijeli svoja iskustva u priređivanju *ECM27*. Odbor za pripremu *ECM29* osnovao je Hrvatsku udrugu kristalografa (HUK) koja će imati pravnu osobnost, čime će se postići veća efikasnost i otvoriti mogućnost detaljnog redovnog praćenja financijskog dijela



organizacije skupa. HUK treba sklopiti ugovor s profesionalnom agencijom koja će voditi tehničke poslove za *ECM29*.

HKZ je 27. rujna 2012. održala svoju 13. godišnju skupštinu, tijekom koje su raspravljene ove točke dnevnoga reda: izvješće Odbora HKZ o radu od 12. skupštine, održane 20. prosinca 2010.; *CSCM22*, Biograd, 12.-16. lipnja 2013.; *SCCM23*, Slovenija, lipanj 2014.; *CSCM24*, Hrvatska, lipanj 2015. ili lipanj 2016., ili prateći sastanak uz *ECM29*; *ECM29*, Rovinj, 23.-28. kolovoza 2015.; Međunarodna godina kristalografije 2014.; pridjelog izmjena Pravila HKZ; izbor Odbora HKZ za iduće trogodišnje razdoblje.

Na početku rada Skupštine minutom šutnje odana je počast trojici nedavno preminulih kristalografa, prof. dr. sc. Antunu Bonefačiću, akademiku Stjepanu Šćavničaru, dugogodišnjem dopredsjedniku HKZ, i akademiku Borisu Kamenaru, dugogodišnjem predsjedniku HKZ. Akademik Stanko Popović podnio je izvješće o radu Odbora HKZ u razdoblju između 12. i 13. skupštine. U tome se razdoblju u HKZ učlanilo 25 mladih istraživača, tako da HKZ sada ima 88 članova. HKZ je lobirala preko Stalne misije Republike Hrvatske u Ujedinjenim narodima da se 2014. proglasi Međunarodnom godinom kristalografije. HKZ treba osmisliti obilježavanje te godine npr. člancima za medije, predavanjima i drugim aktivnostima, odnosno održavanjem znanstvenog skupa koji bi bio fokusiran na sadašnjost i budućnost kristalografije. Skupština je izmijenila dva članka Pravila HKZ, koji se odnose na pravovaljanost odlučivanja i na broj članova Odbora HKZ. Izabran je novi odbor HKZ za iduće trogodišnje razdoblje. Skupština je čestitala prof. dr. sc. Vladimiru Bermancu izbor za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Stanko Popović i prof. dr. sc. Antun Tonejc priredili su *Englesko-hrvatski rječnik naziva iz kristalografije, fizike čvrstog stanja i znanosti o materijalima*. Rječnik sadrži oko 1.630 naziva s kratkim definicijama. Niz kristalografa/kemičara i fizičara zamoljeno je za prijedloge, poboljšanja, ispravke, proširenja i recenziju rječnika (rječnik je proistekao iz projekta *STRUNA* Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje).

Članovi Hrvatske kristalografske zajednice ostvaruju svoja istraživanja u okviru znanstvenih projekata pojedinih zavoda, fakulteta i instituta, ugovorenih s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske ili u okviru postojećih međunarodnih projekata i raznolike suradnje.

Pojedinosti o povijesti, djelatnosti, članstvu i Odboru Hrvatske kristalografske zajednice nalaze se na stranici <http://www.hazu.hr/kristalografi>.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DALJINSKA ISTRAŽIVANJA

*Sekcija za snimanje, opću interpretaciju i GIS*

*(izvjestitelji: Dubravko Gajski, Andrija Krtalić, Ivan Landek i Jonatan Pleško)*

Sukladno planu izrade digitalnih ortofotokarata za potrebe ažuriranja ARKOD-a (evidencije uporabe zemljišta) snimljeno je 52% teritorija Hrvatske, i to područja Dubrovačko-neretvanske, Istarske, Karlovačke, Ličko-senjske, Primorsko-goranske, Sisačko-moslavačke, Splitsko-dalmatinske, Šibensko-kninske, Zadarske, Bjelovarsko-bilogorske i Zagrebačke županije te Grada Zagreba. Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u 2012. godini održavana je nastava iz predmetâ vezanih uz područja kojima se bave daljinska istraživanja:

obaveznih predmeta Daljinska istraživanja (preddiplomski studij, V. semestar) i Napredna daljinska istraživanja (diplomski studij, II. semestar) te izbornih predmeta Primjena daljinskih istraživanja (diplomski studij, I. semestar) i Daljinska istraživanja - PROJEKT (diplomski studij, II. semestar). Istraživanja na polju daljinskih istraživanja na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu vezana su uz FP7 projekt *Toolbox Implementation for Removal of Anti-personnel Mines, Submunitions and UXO (TIRAMISU)* koji je započeo 1. siječnja 2012. i trebao bi trajati (ukoliko rezultati istraživanja pokažu opravdanost njihova nastavka) do kraja 2015. Istraživanja na projektu imaju zadatak unaprijediti, u tehničkom i metodološkom pogledu, postojeći operativni Napredni obavještajni sustav za potporu odlučivanju, kako bi pomogao stručnjacima u humanitarnom razminiranju pri donošenju odluka o definiranju minski sumnjivih područja. Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatski centar za razminiranje - Centar za testiranje, obuku i razvoj (s kojim je potpisan Sporazum o tehničkoj suradnji i koji je suvlasnik Sustava) dva su partnera u konzorciju od 24 partnera iz 11 europskih zemalja. Katedra za fotogrametriju i daljinska istraživanja Geodetskog fakulteta je na XXII. kongresu međunarodnog udruženja za fotogrametriju i daljinska istraživanja (ISPRS) koji je od 25. kolovoza do 1. rujna 2012. održan u Melbourneu, Australija, sudjelovala sa znanstvenim radom: Increase of readability and accuracy of 3D models using fusion of Close Range Photogrammetry and Laser Scanning; autori rada su M. Gašparović i I. Malarić. Kratko izvješće M. Gašparovića nalazi se na <http://fodi.geof.hr/images/e-knjiznica/izvjescia/izvjescisprs2012.pdf>. Izrađena je nova Uredba o snimanju iz zraka (procedure u postupanjima dobivanja odobrenja za snimanje usklađene su s europskim normama).

*Sekcija za geologiju i geofiziku (izvjestitelj: Ivan Hećimović)*

U okviru ove sekcije, članice su koristile metode daljinskih istraživanja unutar postavljenih organizacijskih, financijskih i tržišnih okvira. U Hrvatskom geološkom institutu primjena metoda daljinskih istraživanja bila je fokusirana na provedbu programa *Geološka karta Republike Hrvatske*, koji obuhvaća osam znanstvenih projekata. To su: *Osnovna geološka karta Republike Hrvatske 1:50.000*, kao najveći projekt, te *Osnovna hidrogeološka karta Republike Hrvatske*, *Osnovna inženjerskogeološka karta Republike Hrvatske*, *Osnovna geokemijska karta Republike Hrvatske*, *Geotermalna karta Republike Hrvatske*, *Strukturno-geomorfološka karta Republike Hrvatske* i *Tektonska karta Republike Hrvatske*; svi ti projekti su bili financirani od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Značajnija primjena daljinskih istraživanja artikulirana je i kroz bilateralni japansko-hrvatski projekt *Risk Identification and Land-use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia* s težištem na identifikaciji klizišta, izradi katastra klizišta i izradi karte rizika od klizanja za šire područje grada Zagreba. U članici INA-SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina (prije INA-Naftaplin) metode daljinskih istraživanja između ostalog su korištene i za izradu 3D modela bušotine Hrastilnica-2. Uz to, nabavljene su i satelitske snimke za 3D modeliranje za područje dijela Dinarida.

*Sekcija za vegetaciju, šumarstvo i poljoprivredu (izvjestitelji: Renata Pernar i Ante Seletković)*

U 2012. godini obavljena su istraživanja vezana uz ispitivanje mogućnosti primjene multispektralnih i hiperspektralnih snimaka za detekciju imele na jeli. Cilj ovoga istraživanja bio je razviti učinkovitu i pouzdanu metodu za detekciju imele sa što većom pouzdanošću, što bi omogućilo istraživanje korelacija pojave imele i oštećenja (zdravstvenog stanja) stabla jele te mogućnost praćenja zdravstvenog stanja jele. S tim je ciljem obavljeno snimanje hiperspektralnim skenerom na području UŠP Gospić, šumarija Otočac,

G. J. Crno jezero - Markovića rudine. Na multispektralnim snimkama potvrđena je mogućnost utvrđivanja zdravstvenoga stanja jele. Rezultati provedenog istraživanja ne razlikuju se značajno od rezultata dobivenih uobičajenim terenskim metodama procjene oštećenosti šuma. Najvažniji rezultat predstavljene metode uspješna je detekcija imele na hiperspektralnim snimkama, pri čemu se najboljom metodom klasifikacije pokazala SAM klasifikacija (kartiranje spektralnog kuta) za 5°. Određeni su prvi spektralni potpisi - *end-memberi* za jelu i imelu, i kao takvi dio su baze spektralne knjižnice. Uzevši u obzir dobivene rezultate, brza i ekonomična primjena multispektralnih i hiperspektralnih snimanja nužna je i za potrebe zaštite i uređivanja šuma, i za potrebe drugih znanstvenih disciplina. Prema planu za godinu 2012. obavljeno je istraživanje s ciljem ispitivanja mogućnosti primjene digitalnih aerofotogrametrijskih snimaka različitih prostornih rezolucija u inventuri šuma. Za istraživano područje usporedili su se i analizirali podaci dobiveni klasičnim terestričkim metodama inventure šuma i podaci dobiveni fotogrametrijskim metodama. U tu svrhu provedeni su terenska izmjera, aerosnimanje, fotogrametrijska izmjera, naknadna kontrolna terenska izmjera te statistička obrada i analiza dobivenih rezultata. Na terenski izlučenim odsjecima postavljen je sistematski uzorak primjernih površina od oko 2% ukupne površine odsjeka. Primjerne površine bile su u obliku kruga polumjera 8 ili 12 m, ovisno o gustoći sastojine. Na primjernim površinama svim su stablima izmjereni prsni promjeri i visine određenog broja stabala, na osnovu kojih su konstruirane visinske krivulje za sve vrste drveća. Drvna zaliha odsjeka obračunata je na temelju konstruiranih lokalnih tarifnih nizova. Svakoj plohi snimljene su  $x$  i  $y$  koordinate, kako bi se mogle pronaći i na aerosnimkama. Obavljen je i kvalitativni opis sastojina odnosno odsjeka po katastarskim česticama, koji je kasnije poslužio kao opisni dio fotointerpretacijskog ključa kod delineacije stratuma (izlučivanja sastojina) u stereomodelu. Na istraživanom području obavilo se multispektralno (RGB i NIR) aerofotogrametrijsko aerosnimanje podržano GPS/IMU tehnologijom. Za snimanje se koristila fotogrametrijska digitalna kamera velikog formata Vexcel UltraCamX koja istovremeno bilježi pankromatsko i kolor područje vidljivog dijela spektra (360–690 nm) te blisko infracrveno (670–940 nm). Rezultat aerosnimanja infracrvene su i kolor digitalne aerofotogrametrijske snimke prostorne rezolucije 10 i 30 cm. Na osnovi digitalnih aerosnimaka, za istraživano područje na digitalnoj fotogrametrijskoj stanici izrađeni su digitalni model reljefa (DMR), digitalni model visine (DMV) i digitalni ortofoto (DOF). Na temelju digitalnih snimaka prostorne rezolucije 10 cm izrađen je DOF1 veličine piksela 10 cm u mjerilu 1:1000, a na osnovu digitalnih snimaka prostorne rezolucije 30 cm, DOF5 veličine piksela 50 cm u mjerilu 1:5000. Delineacija stratuma (izlučivanje sastojina) provedeno je u stereomodelu na digitalnoj fotogrametrijskoj radnoj stanici Racurs Photomod, na temelju vizualnih razlika pojedinih šumskih sastojina (vrsta drveća, omjer smjese, sklop, veličina krošanja itd.). Na tako delineiranim stratumima, na digitalnim snimkama postavljena je mreža sistematskog uzorka istovjetna terenskom uzorku primjernih površina. Fotointerpretacija odnosno fotogrametrijska izmjera taksacijskih elemenata stabala i sastojina provedena je u stereomodelu. Na fotogrametrijskim ploham izmjereni su i procijenjeni visine stabala, širina krošanja, broj stabala, sklop i vrsta drveća. Za procjenu visina stabala korišteni su DMR i DMV. Na temelju već poznatih i novoutvrđenih korelacija određeni su prsni promjeri stabala, obrast i ostali potrebni parametri za usporedbu s terestrički izmjerenim vrijednostima, kao i za određivanje drvne zalihe sastojina. Za potrebe fotogrametrijske izmjere izrađeni su regresijski modeli procjene prsnih promjera glavnih vrsta drveća s promjerom krošnje i visinom stabla kao nezavisnim varijablama. Na temelju rezultata regresijske analize te grafičkog i analitičkog testiranja svakog pojedinog modela,

može se zaključiti da se izrađeni regresijski modeli mogu koristiti za procjenu prsnog promjera stabala metodom fotogrametrijske izmjere. Za one strukturne elemente pojedinačnih stabala koji se ne mogu izravno izmjeriti na aerosnimkama (prsni promjer, temeljnica, volumen) izrađeni su fotogrametrijski modeli procjene, koji dodatno ubrzavaju i olakšavaju postupak fotogrametrijske izmjere sastojina za potrebe uređajne inventure šuma. Usporedbom rezultata izrade gospodarske podjele utvrđeno je da ne postoji statistički značajna razlika, što potvrđuje i opravdava izlučivanje sastojina fotointerpretacijom aerosnimaka. Izmjerom strukturnih elemenata sastojina različitim metodama nisu utvrđene statistički značajne razlike kod fotogrametrijski procijenjenih visina stabala, temeljnica i volumena na razini odsjeka. Provedeno je utvrđivanje zdravstvenog stanja stabala područja Grada Zagreba metodama daljinskih istraživanja. U tu je svrhu naručeno snimanje radi dobivanja satelitskih snimaka visoke prostorne rezolucije - WorldView 2 (0.46–0.52 m pankromatske ili 1.84–2.08 m multispektralne). Na tako dobivenim satelitskim snimkama visoke prostorne rezolucije, provedena je interpretacija oštećenosti glavnih vrsta drveća na području Park šuma Grada Zagreba i izrađene su tematske karte prostornog rasporeda oštećenosti. Iz isporučene satelitske snimke izrađen je digitalni infracrveni kolor ortofoto područja istraživanja i kreiran je sistematski uzorak mreže točaka 25 x 25 m na kojima se provodila procjena zdravstvenoga stanja dva dijagonalna stabla najbliža središtu rastera. Na temelju rezultata interpretacije satelitske snimke izračunati su pokazatelji oštećenosti (oštećenost - O, srednja oštećenost - SO, indeks oštećenosti - IO, srednja oštećenost znatno oštećenih stabala -  $SO_1$ ) za pojedine vrste drveća, za sve interpretirane vrste zajedno i ukupno za cijelo snimljeno područje.

*Sekcija za oceanografiju (izvjestiteljica: Mira Morović)*

S obzirom na to da je produljeno trajanje projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, nastavili smo raditi u sklopu nekoliko višegodišnjih znanstvenih projekata koji će se vjerojatno završiti 2013. godine. Terenska su se mjerenja obavljala u sklopu dugogodišnjih i nekoliko novih projekata monitoringa Jadrana. U okviru terenskih istraživanja prikupljaju se brojni oceanografski podaci, među kojima i spektralni optički podaci. Nastavljena je suradnja IOR-a i DHMZ-a u okviru međuinstitucijskog virtualnog laboratorija (ViLab). Zajedničko sudjelovanje u projektu *HYMEX* za sada je odloženo, ali smo sudjelovali u održavanju međunarodne *HYMEX* radionice koja je u svibnju 2012. održana u Primoštenu. Sudjelovali smo na PORSEC konferenciji u Kochinu, a u zborniku radova *Pan Ocean Remote Sensing Conference 2012* objavljeni su sljedeći naši radovi: M. Morović, B. Grbec, Ž. Kovač i F. Matić, Ocean color variability of the Adriatic Sea; Ž. Kovač, M. Morović i F. Matić, Space and time structure of the Adriatic Sea color satellite data.

*Sekcija za prostorno planiranje i zaštitu okoliša (izvjestitelji: Ivan Landek, Jonatan Pleško)*

Državna geodetska uprava (DGU) je 2. ožujka 2012. u Preporodnoj dvorani predstavila monografiju *Topografske karte na području Hrvatske (povijesni pregled topografskih karata)*. Predstavljen je i novi Geoportal - preglednik prostornih podataka. Svakom građaninu Republike Hrvatske omogućena je pretraga i pregled podataka po vrsti i imenu prostorne jedinice, odnosno po katastarskom uredu, ispostavi, katastarskoj općini i čestici. Na taj je način i digitalna ortofotokarta (u mjerilu 1:5000) iz aerosnimanja godine 2011. (izrađena je 2012. za potrebe Zakona o legalizaciji objekata u koordinatnom sustavu HTRS96/TM) dostupna na uvid građanima Republike Hrvatske, katastarskim uredima i upravnim tijelima koja donose rješenje o izvedenom stanju.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja i DGU izradili su Prijedlog plana normativnih aktivnosti za godinu 2013. koji predviđa i Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina. U DGU je za cijelo područje Republike Hrvatske završena topološka obrada podataka fotogrametrijskog kartiranja (za Temljene topografske baze), izrađen je prototip nove TK25 (novi dizajn), otisnuta je 21 karta TK25 u nakladi od 2.100 primjeraka (formatirana karta s novom naslovnicom i u novoj podjeli listova), izrađene su Specifikacije proizvoda za Hrvatsku osnovnu kartu (HOK) ver. 1.0 i Specifikacije proizvoda Digitalne ortofotokarte ver. 1.2.

*Sekcija za hidrometeorologiju (izvjestitelji: Nataša Strelec Mahović i Bojan Lipovšćak)*

#### *Satelitska meteorologija*

Tijekom 2012. radna grupa DHMZ-a aktivno je sudjelovala u radu konzorcija međunarodnog znanstveno-razvojnog projekta EUMeTrain, na kojem Hrvatska sudjeluje od godine 2004. Konzorcij projekta, osim DHMZ-a, čine meteorološke službe Austrije, Njemačke, Finske i Portugala. Na projektu se izrađivao materijal za učenje putem računala iz područja tumačenja satelitskih slika i njihovog povezivanja s drugim meteorološkim podacima, a organizirana su i on-line školovanja i seminari iz područja satelitske meteorologije i primjene satelitskih podataka. Tijekom 2012. radna grupa DHMZ-a napisala je novo poglavlje za priručnik sinoptičke satelitske meteorologije SATMANU na temu Overshooting convective cloud tops; sudjelovala u organizaciji 3 on-line seminara koji su bili posvećeni ciklonama u Sredozemlju, upotrebi satelitskih podataka u klimatologiji (Climate SAF) i korištenju podataka s polarnih satelita te održala tri Weather Briefing - analize aktualnih vremenskih prilika uz pomoć satelitskih produkata putem interneta. Sav materijal koji se izradi na projektu, uključujući i snimke predavanja s on-line seminara, dostupan je putem interneta u obliku prilagođenom za interaktivno učenje, na <http://eumetrain.org>.

Predstavnici DHMZ-a su kao delegati Republike Hrvatske prisustvovali sastancima delegatskih tijela u EUMETSAT-u. Na sastancima je bilo govora o tekućim pitanjima održavanja geostacionarnih satelita i polarnog satelita u orbiti te o tehničkim i financijskim planovima vezanima uz lansiranje novih satelita. Tijekom 2012. EUMETSAT je lansirao dva nova satelita: 5. srpnja 2012. lansirao je treći satelit iz serije geostacionarnih Meteosat satelita druge generacije, MSG-3 (koji se vodi i pod nazivom Meteosat-10), a 17. rujna 2012. drugi EUMETSAT-ov polarni satelit Metop-B. U rujnu su predstavnice DHMZ-a, dr. sc. Nataša Strelec Mahović i dipl. ing. Petra Mikuš, sudjelovale na EUMETSAT-ovoj godišnjoj satelitskoj konferenciji, održanoj u Sopotu, Poljska.

#### *Radarska meteorologija*

Tijekom 2012. DHMZ je aktivno sudjelovao u radu EUMETNET-ovog projekta *OPERA*, koji za cilj ima standardizaciju, prikupljanje i razmjenu meteoroloških radarskih podataka. U okviru projekta održavana je baza podataka o meteorološkim radarima korištenima u zemljama članicama projekta. Tijekom cijele godine operativno su, svakih 15 minuta, s radarskih postaja Bilogora i Osijek obavljana radarska meteorološka mjerenja i podaci su slani u međunarodnu razmjenu. Na radarskoj postaji Osijek modernizirana je strojna i programska oprema i time je operativa podignuta na razinu operative postaje Bilogora, što je omogućilo izradu i upotrebu kompozitne slike dva radara, dostupne na <http://vrijeme.hr/aktpod.php?id=kraadar&param=stat>. Radarska mjerenja za potrebe obrane od tuče nad sjeverozapadnim dijelom Hrvatske provodila su se od svibnja do rujna 2012. Radarskim mjerenjima mjereni su parametri konvektivnih oblaka (*Cumulonimbus*), a u mjerenju je sudjelovalo ukupno osam meteoroloških radarskih postaja



(Puntijarka, Varaždin, Trema, Stručec, Gorice, Bilogora, Osijek i Gradište). Korišteni su radari S valnog područja, a mjerenja su obavljena po potrebi i pojavi Cb oblaka. Rezultati mjerenja objavljeni su u internim dokumentima DHMZ-a. Dr. sc. Bojan Lipovšćak i dipl. ing. Zvonko Komerički sudjelovali su u radu Europske radarske konferencije (ERAD).

#### *Mjerenja električnog pražnjenja (sijevanja)*

Podaci električnih pražnjenja iz sustava LINET korišteni su u svakodnevnom radu u operativnoj prognozi vremena te u znanstvenim istraživanjima konvektivnih pojava. Tako su u 2012. podaci električnih pražnjenja uspoređivani s pojavom vrhova konvektivnih oblaka koji nadvisuju tropopauzu, kako bi se ustanovile karakteristike munja u takvim situacijama. Preliminarni rezultati istraživanja objavljeni su na EUMETSAT-ovoj konferenciji kao poster: P. Mikuš i N. Strelec Mahović, Characteristics of lightning activity in deep convective cloud with the overshooting tops. Podaci o munjama također su korišteni u istraživanju kojim se htjelo pokazati s kojom se točnošću satelitski indeksi nestabilnosti atmosfere mogu povezati s razvojem konvekcije, reprezentiranim podacima o električnom pražnjenju. Rezultati toga istraživanja objavljeni su u diplomskom radu Z. Bahorić, *Statistička veza između satelitskih indeksa nestabilnosti i pojave munja za šire područje Hrvatske*. Nastavak oba istraživanja je u tijeku.

Objavljeni znanstveni radovi: P. Mikuš, N. Strelec Mahović, Satellite-based overshooting top detection methods and an analysis of correlated weather conditions, *Atmos. res.*, 2012., <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2012.09.001>; P. Mikuš, M. Telišman Prtenjak, N. Strelec Mahović, Analysis of the convective activity and its synoptic background over Croatia, *Atmos. res.*, 104/105, 2012., 139-153; J. Šepić, I. Vilibić, N. Strelec Mahović, Northern Adriatic meteorological tsunamis: observations, link to the atmosphere and predictability, *Journal of Geophysical Research*, 117, 2012., C02002-1-C02002-18; Z. Bahorić, Statistička veza između satelitskih indeksa nestabilnosti i pojave munja za šire područje Hrvatske, završni rad - diplomski/integralni studij, 2012. (voditeljice: Maja Telišman Prtenjak, GFZ i Nataša Strelec Mahović, DHMZ).

#### *Sekcija za arheologiju i povijesno nasljeđe (izvjestitelj: Bartul Šiljeg)*

Nastavlja se analiza web preglednika ARKOD i Geoportal te Google Earth, u svrhu otkrivanja novih i analize poznatih arheoloških lokaliteta. Snimljeno je područje Slavonije (B. Šiljeg i H. Kalafatić) na potezu Čepin - Đakovo nizom kosih snimaka, što je rezultiralo otkrićem novih lokaliteta. V. Glavaš provodi snimanje velebitskog područja, dok se na Hvaru redovito snima područje Starigradskog polja i cijelog otoka. U sklopu ERASMUS intezivnog programa *Ditecur (Digital technologies in cultural landscape research)*, od 30. siječnja do 12. veljače 2012. u Zagrebu, B. Šiljeg je održao pozvano predavanje: Aerial archaeology in Croatia. Na međunarodnom znanstvenom skupu *International aerial archaeology conference AARG 2012*, od 13. do 15. rujna u Budimpešti, aktivno je sudjelovalo dvoje hrvatskih stručnjaka; V. Glavaš je održala predavanje: Troubles with Everything: Flying over Velebit, a B. Šiljeg je predstavio poster: Slavonian circles.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTU I PLIN

### *Izvršni odbor*

Tijekom 2012. Znanstveno vijeće za naftu pridodalo je svojem nazivu termin "i plin", tako da je u ovoj godini djelovalo pod tim izmijenjenim nazivom: Znanstveno vijeće za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.



Godina 2012. obilovala je raznim aktivnostima članova Vijeća. Svojom velikom aktivnošću Znanstveno vijeće za naftu i plin zasigurno je najaktivnije znanstveno vijeće Hrvatske akademije. Djelovanje se realiziralo putem sekcija Vijeća, odnosno aktivnog sudjelovanja članova u znanstvenim i stručnim aktivnostima. Članovi su također sudjelovali u vrlo brojnim domaćim i inozemnim predavanjima, simpozijima, konferencijama i znanstvenim skupovima, a sve vezano uz naftu, plin, preradu nafte, primjenu njezinih derivata, kao i primjenu plina u energetske i petrokemijske svrhe.

Ove je godine održana i izborna skupština Vijeća, 24. travnja 2012., pa su izabrani sljedeći članovi Izvršnog odbora za razdoblje 2012.-2016.:

- predsjednik: akademik Mirko Zelić,

- dopredsjednici: dr. sc. Zlatko Hill, mr. sc. Ivica Billege (zamijenio je dugogodišnjeg aktivnog člana Fedora Reščeca, dipl. ing., koji je preminuo u lipnju 2012.), prof. dr. sc. Josip Sečen i dr. sc. Stevo Kolundžić,

- pročelnici sekcija: I. sekcija - prof. dr. sc. Zvonimir HERNITZ, II. sekcija - dr. sc. Zoran Čogelja, III. sekcija - Dunja Ahmetović, dipl. ing., IV. sekcija - dr. sc. Franjo Ranogajec, V. sekcija - Velimir Dumičić, dipl. ing.,

- tajnici: mr. sc. Jusuf Rajković i Željko Krušlin, dipl. ing.,

- predsjednik Uredničkog odbora: prof. dr. Miroslav Golub,

- predsjednik Nadzornog odbora: prof. dr. Viktor Fiolić,

- članovi Nadzornog odbora: Josip Križ, dipl. ing. i prof. dr. sc. Zdenko Krištafor.

U radu Izvršnog odbora kao članovi sudjelovat će: prof. dr. sc. Boris Kavedžija, dr. sc. Vladislav Brkić, Zlatko Đurić (tajnik II. sekcije) i dr. sc. Ante Jukić (zamjenik pročelnika IV. sekcije).

Na Izornoj skupštini diplomirani inženjeri naftnog rudarstva Željko Matiša i Željko Tremac održali su predavanje: Glavne smjernice prijedloga Zakona o rudarstvu.

Na ovogodišnjoj XLIII. skupštini jednoglasno su izabrani novi redoviti članovi Znanstvenog vijeća za naftu i plin:

I. sekcija: Adriano Banak, dr. sc. Željka Marić-Đureković, mr. sc. Željka Sladović, Darko Tomašić, dipl. ing. i dr. sc. Tamara Troskot-Čorbić;

II. sekcija: mr. sc. Jakša Dadić, dr. sc. Ines Hemetek-Potroško, dr. sc. Adaleta Perković i dr. sc. Mislav Sentić;

IV. sekcija: dr. sc. Domagoj Vrsaljko.

Ove godine III. i V. sekcija nisu primile nove članove.

Izvršni odbor održao je ukupno 6 sjednica na kojima su se pratile aktivnosti sekcija i koordinirao rad cijeloga Vijeća.

Izvršni odbor aktivno je sudjelovao u organizaciji okruglog stola Međunarodne koncesije i ugovori te fiskalni sustavi u istraživanju i proizvodnji ugljikovodika, koji je održao Josip Križ, dipl. ing., kao i u organizaciji II. međunarodne konferencije i izložbe o naftno-plinskom gospodarstvu, Strateški energetske potencijali u svijetu, Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj, održanoj 2.-5. listopada 2012. u Šibeniku.

Krajem godine Izvršni odbor pokrenuo je inicijativu izrade monografije Znanstvenog vijeća za naftu i plin, koja se planira dovršiti u prvoj polovici 2013.

Administrativne poslove Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftu i plin obavljala je mr. sc. Jelena Đukić.

## Pregled aktivnosti po sekcijama

### I. Sekcija za geologiju, geokemiju i geofiziku

Održana je LXIII. izborna godišnja skupština (13. travnja 2012.).

Održana su predavanja:

- dr. sc. Željka Marić Đureković: Litofacijsne i stratigrafske značajke pleistocenskih naslaga podmorja sjevernoga Jadrana na temelju visokorazlučivih karotažnih mjerenja (pristupno predavanje) (3. veljače 2012.),

- dr. sc. Jasna Tadej: Razvoj ranomiocenskih i srednjemiocenskih taložnih okoliša sjeverozapadnoga dijela Dravske depresije na temelju podataka iz dubokih bušotina (6. ožujka 2012.),

- mr. sc. Željka Sladović: Određivanje zasićenja ugljikovodicima analizom združenih seizmičkih atributa u ležištima polja Molve i istražnih područja u Siriji i Maroku (pristupno predavanje) (17. ožujka 2012.),

- Sanjin Grandić: Perspektivnost rotiranih karbonatnih struktura i padinskih breča perijadranskog područja (22. ožujka 2012.),

- Darko Tomašić, Ivan Kratković, Sanjin Grandić, Tomislav Ilijaš: Geološko-strukturalna interpretacija hrvatskoga dijela Dinarida (Knin, Ravni kotari) i istočnog dijela jadranskoga bazena temeljem 2D seizmičke reobrade podataka geološke karte i bušotinskih podataka (D. Tomašić, pristupno predavanje) (29. ožujka 2012.),

- Adriano Banak: Klimatske promjene u pleistocenu: zapisi u lesu Baranje (pristupno predavanje) (11. travnja 2012.),

- dr. sc. Tamara Troskot-Čorbić: Organski facijesi u gornjojurskim naslagama Gorskog kotara, Like i Dalmacije (pristupno predavanje) (13. travnja 2012.),

- dr. sc. Goran Mikša: Ihnocoze i paleoekologija prominskih naslaga Dalmacije i eocenskih taložina u području sjevernoga Jadrana (11. svibnja 2012.),

- Sanjin Grandić: Ležišni potencijal proksimalnog talusa peri-adriatskih platformi (24. listopada 2012.).

Organizirane su sljedeće stručne geološke ekscurzije:

- Bologna (24.-25. ožujka 2012.),

- zapadna Slavonija (16. lipnja 2012.),

- IX. izložba minerala, kristala i fosila - Kreševo (19.-21. listopada 2012.).

Naši članovi aktivno su sudjelovali u radu 74. godišnjeg skupa EAGE u Kopenhagenu, gdje je na besplatnom štandu i na 3 poster-panoa predstavljena djelatnost Znanstvenoga vijeća za naftu i plin. Preko publikacija, izloženih na stolu, prikazan je i časopis *Nafta* koji ima već 17-godišnji ugovor o suradnji s EAGE-om, kao i izdavačka djelatnost Vijeća.

Naši članovi aktivno su sudjelovali u radu mnogih znanstvenih skupova.

Radovi velikog broja naših članova tiskani su u mnogim domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim časopisima.

### II. Sekcija za naftno rudarstvo

Članovi II. sekcije sudjelovali su u znanstvenoistraživačkim i tehnologijskim projektima prihvaćenima od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, kao i u izradi energetskih projekata.

Članovi II. sekcije sudjelovali su u organizaciji i radu *XXVII. međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin* u Opatiji, u svibnju 2012.; u radu Ljetne škole naftnog

rudarstva u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku, u lipnju 2012.; u organizaciji *Druge međunarodne konferencije i izložbe o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i istočnoj Europi*, Šibenik, listopad 2012.; u organizaciji *Dana plina*, Opatija, listopad 2012.; u organizaciji okruglih stolova Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatske udruge naftnih geologa i inženjera (HUNIG), Zagreb; u organizaciji okruglih stolova Hrvatske stručne udruge za plin (HSUP), Zagreb.

Članovi II. sekcije sudjelovali su u radu međunarodne Udruge naftnih inženjera (Society of Petroleum Engineers - SPE) kroz njezin hrvatski ogranak.

Članovi II. sekcije objavili su radove i sudjelovali u uredničkim odborima znanstvenog i stručnog časopisa *Nafta*; znanstvene periodike *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*; znanstveno-stručnog glasila Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa *Naftaplin* i stručnog časopisa *PLIN*.

Dio članova bio je angažiran u izvođenju nastave i mentorstvu magistarskih i doktorskih radova na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Članovi II. sekcije su, zajedno s I. sekcijom, organizirali predavanja i predstavljanja znanstvenika koji su doktorirali i/ili magistrirali tijekom 2011.:

- nastupna predavanja novih članova Sekcije: dr. sc. Zoran Čogelja: Identifikacija preostalih ugljikovodika u ležištu karotažom pobuđene radioaktivnosti (3. veljače 2012.); dr. sc. Dražena Kreković: Strategija osvajanja tržišta plina Dalmacije kao koncept stjecanja konkurentske prednosti (17. veljače 2012.); dr. sc. Mislav Sentić: Vrednovanje obnovljivih toplinskih izvora s obzirom na učinkovitost dizalica topline 30. ožujka 2012.); mr. sc. Jakša Dadić: Projektiranje optimalne razrade i iskorištavanja ležišta na inozemnim koncesijama (30. ožujka 2012.); dr. sc. Adaleta Perković: Odabir uzoraka za specijalne analize jezgara pomoću modela petrofizikalnih podataka (12. travnja 2012.); dr. sc. Ines Hemetek-Potroško: Optimizacija potrošnje energije u procesnim i energetske postrojenjima na primjeru Pogona Molve (13. travnja 2012.).

### *III. Sekcija za preradu nafte*

Aktivnosti članova ove Sekcije odvijale su se u okviru rada same Sekcije i sudjelovanja na zadacima i projektima u okviru problematike koju pokrivaju djelatnosti Sekcije. Planom rada za 2012. predviđeno je organiziranje predavanja iz područja razvoja energetike u Republici Hrvatskoj, razvoja prerade nafte unutar energetske sektora, dopunskih izvora energije, uvođenja i primjene biogoriva u Republici Hrvatskoj, zaštite okoliša, svjetskih i europskih trendova u zahtjevima kvalitete goriva, cijena nafte i derivata, utjecaj na rafinerijsku maržu i efekte poslovanja i novih tehnologija u preradi nafte i plina.

Sukladno tom planu obrađeno je nekoliko područja i održano je pet predavanja: dr. sc. Branko Vuk: Odnosi i trendovi u energetske sustavu Republike Hrvatske do 2010. godine (13. veljače 2012.); dr. sc. Svea Švel Cerovečki: Društveno odgovorno ponašanje DOP u funkciji etike poslovanja (2. travnja 2012.); Fedor Reščec i Dunja Ahmetović: Prirodni plin je postao skup korisnicima u našem gospodarstvu (11. svibnja 2012.); mr. sc. Ivica Billege, Dunja Ahmetović, mr. sc. Ivan Medarac i dr. sc. Zlatko Hill: Buduća potrošnja prirodnog plina u rafinerijama Hrvatske 2013.-2023. (11. svibnja 2012.); dr. sc. Jelena Parlov Vuković: Spektroskopija NMR kao brza i pouzdana alternativa standardnim metodama u analizi naftnih goriva (29. studenoga 2012.).

U suradnji sa sekcijama za petrokemiju i za ekonomiku naftnog gospodarstva, članovi Sekcije pripremali su okrugli stol o prirodnom plinu.

Sudjelovanje na znanstveno-stručnom simpoziju *Goriva 2012.* ostvareno je kako je bilo i planirano. Članovi Sekcije sudjelovali su u pripremi toga skupa i prezentirali niz znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovali su i u radu stručnih i znanstvenih skupova i objavili radove u stručnim i znanstvenim časopisima.

Treba spomenuti i aktivnosti vezane uz operativni rad Sekcije (organizacija, revizija članstva, primanje novih članova, prikupljanje financijskih sredstava, informiranje članova o aktivnostima itd.).

#### *IV. Sekcija za petrokemiju*

Aktivnosti Sekcije u 2012. odvijale su se u skladu s programom rada za tu godinu.

Sekcija nastavlja s naporima da za rad u Sekciji zainteresira nove mlade stručnjake koji aktivno djeluju u oblasti petrokemije.

Propao je, nažalost, pokušaj stvaranja jakog stručnog jezgra u DIOKI-ju.

Organizirani su radni sastanci i održano je jedno predavanje gosta iz inozemstva te jedno predavanje kandidata za novog člana Sekcije.

Predavanja su održali: dr. sc. David E. Pacham (University of Bath, Ujedinjeno Kraljevstvo): *The impact of polymers on the environment - can „Green technology“ solve the crisis* (22. ožujka 2012.); dr. sc. Ivana Šoljić Jerbić (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu): *Optimizacija procesa dobivanja disperzantnih polimetakrilatnih aditiva mazivih ulja* (6. prosinca 2012.).

Članovi Sekcije predsjedali su i bili članovi znanstveno-organizacijskih odbora sljedećih znanstvenih skupova: *POLYCHAR20 World Forum on Advanced Materials* (Dubrovnik, 26.-30. ožujka 2012.) ([www.polychar20-croatia.com](http://www.polychar20-croatia.com)); *XIV. Ružičkini dani: Danas znanost - sutra industrija* (Vukovar, 13.-15. rujna 2012.) ([www.ptfos.hr/ruzicka](http://www.ptfos.hr/ruzicka)); *45<sup>th</sup> International symposium FUELS2012* (Medulin, 18.-19. listopada 2012.) ([www.goma.hr](http://www.goma.hr)). Na svim skupovima članovi Sekcije održali su usmena predavanja i prezentirali posterska priopćenja.

Članovi Sekcije rade na prijevodu IUPAC-ovih dokumenata iz područja terminologije i nomenklature makromolekula te sudjeluju u radu stručnih komisija na području normizacije, kvalitete proizvoda, zaštite okoliša i dr.

#### *V. Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva*

Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva je predviđeni plan rada za 2012. u nastalim okolnostima u najvećoj izvršila putem suorganizacije tri predavanja u suradnji sa Sekcijom za preradu nafte, dok planirano za samostalnu aktivnost nije obavila u potpunosti. Naime, promjene koje su se događale i koje još traju u ukupnom gospodarstvu, a posebice u sektoru energetike, i dalje smanjuje/onemogućava opseg izvora pouzdanih podataka za analizu i sigurniju prognozu kretanja energetskeg dijela gospodarstva, a međunarodni izvori su, radi promijenjenih strateških odrednica glavnih energetskeg subjekata, postali preopćeniti da bi se mogli značajnije analizirati i preslikavati na naše okolnosti. Dodatna okolnost koja je povećala nesigurnost jest projekcija situacije na Sredozemlju i u arapskom prostoru.

Član Sekcije dr. sc. Zlatko Hill održao je predavanje: *Plinsko gospodarstvo Republike Hrvatske danas*. U okviru Sekcije, a u suradnji sa Sekcijom za preradu nafte, predavanja su održana prema terminskom planu.

Osim zajednički održanih predavanja, mnogi članovi Sekcije sudjelovali su u radu pojedinih institucija i udruženja. U suradnji s drugim sekcijama pokušava se i dalje upozoravati

na uočene nedostatke, poglavito na nemogućnost dobivanja kvalitetnih podataka za analizu/projekcije gospodarskog kretanja općenito, odnosno energetike.

Suradnja s drugim sekcijama na kvalitetnoj je razini, a posebno se to odnosi na Sekciju za preradu nafte i na HUNIG.

Ovim izvješćem nisu obuhvaćene aktivnosti članova u njihovim institucijama i organizacijama, pogotovo članova s Rudarsko-naftno-geološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i u onim slučajevima kada je njihova djelatnost bila na razdjelnici između ove Sekcije i nekog drugog subjekta.

Nažalost, i dalje se može ustvrditi da ni tijekom 2012. nije znatnije uspio pokušaj aktiviranja mlađih članova Sekcije.

Valja još jednom naglasiti i sve veći problem dostupnosti podataka. Isti problem imaju i druge sekcije, pa će biti na Vijeću potrebno razmotriti nastale okolnosti.

Urednički odbor časopisa *Nafta* je tijekom godine izdao pet dvobroja u kojima je, uz brojne informacije iz zemlje i svijeta o aktivnostima na istraživanju, proizvodnji, transportu i preradi nafte i prirodnog plina, objavljeno 15 članaka: 8 znanstvenih članaka, 3 prethodna priopćenja, 2 pregledna članka i 2 stručna članka. Autori članaka sedam je domaćih i osam stranih stručnjaka, s većim brojem suradnika. Do kraja 2012. planira se objaviti još jedan dvobroj časopisa *Nafta*.

## Z N A N S T V E N O V I J E Ć E Z A P R O M E T

### *Organizacija Znanstvenog vijeća za promet*

Na redovitoj skupštini Znanstvenog vijeća za promet usvojena su izvješća i prijedlozi rada njegovih sekcija.

Ustroj Znanstvenog vijeća za promet obuhvaća sljedeće sekcije: Sekciju za cestovni i gradski promet, Sekciju za željeznički i intermodalni promet, Sekciju za zračni promet, Sekciju za informacijsko-komunikacijski promet, Sekciju za vodni promet, Sekciju za međunarodnu suradnju, Sekciju za prometnu infrastrukturu, Sekciju za ekologiju u prometu i Sekciju za medicinu prometa.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U sklopu dva Akademijina znanstvenoistraživačka projekta, *Komplementarna prometna politika* i *Acquis u području prometa*, istraživanja su bila usmjerena na relevantne aspekte usklađivanja prometnog sustava Hrvatske u kontekstu regionalnog razvoja i europskih integracija te na pripreme podloga za koncipiranje nove strategije prometnog razvitka Hrvatske. Rezultati istraživanja predstavljani su na više znanstvenih skupova i objavljeni u zbornicima radova s dotičnih skupova i u časopisima. Pregled radova raspoloživ je na mrežnoj stranici Hrvatske znanstvene bibliografije: [http://bib.irb.hr/lista-radova?sif\\_proj=101-1012370-2371&period=2007](http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=101-1012370-2371&period=2007).

### *Znanstveni skupovi*

Znanstveno vijeće za promet je, u suradnji s Fakultetom prometnih znanosti i Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu te Udružom za razvoj prometnih znanosti, organiziralo znanstveni skup *Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, koji je održan 11. travnja 2012. u palači Akademije. Program znanstve-

nog skupa tematski se usredotočio na evaluaciju dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i projekciju stratejskih okvira daljnjeg prometnog razvoja. U radu znanstvenog skupa sudjelovao je velik broj znanstvenika i stručnjaka iz polja prometa, građevinarstva i srodnih znanosti, koji su u trideset i sedam tematskih radova obradili relevantne sadržaje različitih prometnih grana, segmenata planiranja, izgradnje i eksploatacije prometne infrastrukture.

#### *Stručna djelatnost*

Znanstveno vijeće za promet je putem svojih sekcija aktivno pratilo pripremu podloga za izradu stratejskih dokumenata za sve grane prometa te je u tom smislu tijekom 2012. participiralo u radnim grupama za pripremu sektorskih strategija pri Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture.

Putem Sekcije za međunarodnu suradnju Vijeće je aktivno pratilo pripremu Radnog programa za 2013. godinu Programskog odbora za transport (uključujući aeronautiku) Europske komisije u sklopu *Sedmog okvirnog programa za istraživanje i tehnološki razvoj*, te sudjelovalo u programu *Informativnog dana FP7 u području transporta*, koji je održan 7. rujna 2012. u Hrvatskoj gospodarskoj komori u Zagrebu.

Putem djelatnosti Sekcije za međunarodnu suradnju, Vijeće je uključeno u aktivnosti Programskog odbora za transport za *Sedmi okvirni program za istraživanje i tehnološki razvoj* (FP7) Europske komisije, te Europskog savjetodavnog odbora Međunarodne asocijacije za sigurnost leta (Flight Safety Foundation), Europske asocijacije zračnih prijevoznika (Association of European Airlines), Međunarodne asocijacije kontrole leta i drugih međunarodnih strukovnih asocijacija u području prometa.

#### *Objavljeni važniji radovi*

Zbornik radova znanstvenog skupa *Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, ur. S. Steiner, J. Božičević i M. Bukljaš Skočibušić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 297 str.; S. Steiner, J. Božičević i S. Tišma, Prometno-prostorna korelacija u stratejskom planiranju razvoja, *ibid.*, 53-69; S. Kreč, T. Hožjan i J. Golubić, Razvojne mogućnosti željeznice u Hrvatskoj, *ibid.*, 135-149; M. Nikšić, T. J. Mlinarić i M. Brkić, Utvrđivanje prometne i tehnološke potražnje za željezničkim vozilima u Republici Hrvatskoj, *ibid.*, 103-111; J. Božičević i S. Steiner, Europski kontekst prometnog razvoja Hrvatske, *Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Hrvatska komora arhitekata, Zagreb, 2011., 75-85; G. Štefančić, D. Marijan i S. Kljajić, Capacity and Level of Service on the Zagreb Bypass, *Promet - Traffic & Transportation*, Vol. 24, No. 3, 2012., 261-267; T. J. Mlinarić i K. Ponikvar, Energy Efficiency of Railway Lines, *Promet - Traffic & Transportation*, Vol. 23, No. 3, 2011., 187-193; M. Bukljaš Skočibušić, M. Brnardić i S. Kireta, Evaluation of legal and institutional implementation of landlord port model in the function of Croatian inland port system management, *4<sup>th</sup> International Maritime Science Conference: IMSC 2012, Book of Proceedings*, Faculty of Maritime Studies University of Split, 2012., 19-25.

## Z N A N S T V E N O V I J E Ć E Z A P O M O R S T V O

Znanstveno vijeće za pomorstvo je 4. travnja 2012. održalo svoju Redovitu godišnju skupštinu na kojoj je izabrano 5 novih članova. Prošireni sastav sekcija je sljedeći:



Sekcija za morsko brodarstvo: Damir Zec, pročelnik; Boris Glavan i Josip Lovrić, zaslužni članovi; Toni Bielić; Darko Glažar; Mirano Hess; Renato Ivče; Maksim Klarin; Vjekoslav Koljatić; Pavao Komadina; Serđo Kos; Slavko Lončar; Maja Markovčić Kostelac; Ljerka Mintas-Hodak; Robert Mohović; Dušan Rudić; Ivica Šegulja; Duško Vranić; Dinko Zorović.

Sekcija za morsku brodogradnju: Vedran Žanić, pročelnik; Vladimir Andročec; Goran Begović; Igor Belamarić; Nenad Bobanac; Ante Čagalj; Predrag Čudina; Đani Dundara; Nikša Fafandel; Miljenko Ferić; Nenad Flesch; Izvor Grubišić; Tatjana Krilić; Joško Parunov; Miloš Pavičević; Jasna Prpić-Oršić, Andrija Rogulj; Gvozden Rukavina; Velimir Salamon; Ivo Senjanović; Vilim Simone; Vedran Slapničar; Dino Sponza; Rafael Vareško; Aris Večerina; Nenad Vulić.

Sekcija za morske luke: Čedomir Dundović, pročelnik; Josip Kirinčić, zaslužni član; Hrvoje Baričević; Dragan Čišić, Svjetlana Hess Teslić; Bojan Hlača; Alen Jugović; Blanka Kesić; Ines Kolanović; Mirjana Kovačić; Branko Kundih; Ivan Miloš; Edna Mrnjavac; Anton Ničetić; Tanja Poletan Jugović; Nikola Stražičić; Zdenka Zenzerović.

Sekcija za morsku tehnologiju: Julijan Dobrinić, pročelnik; Josip Brnić; Bruno Čalić; Većeslav Čorić; Božena Čosović; Jakov Dulčić; Bernard Franković; Ivan Jarda; Ivan Jurga; Goran Kniewald; Vladimir Koroman; Zoran Kožuh; Ljiljana Krtulović; Biserka Kulušić; Tarzan Legović; Damir Markučić; Vladimir Medica; Tomislav Mrakovčić; Bosiljka Mustać; Antonieta Požar-Domac; Igor Rožančić; Lidija Runko Luttenberger; Dubravko Sambrailo; Gorenka Sinovčić; Olga Šarc-Lahodny; Luka Traven; Zoran Vukić; Albert Zamarin.

Osim razmatranja tekuće problematike, tj. izvješća o radu u 2011., programa rada za 2012. i financijskog poslovanja, svaka je sekcija na Skupštini održala tematska predavanja kako slijedi:

Sekcija za morsku brodogradnju: V. Žanić, P. Prebeg: Tehnika optimiranja složenih sustava - primjena u brodogradnji; J. Parunov, M. Čorak, P. Jurišić: Istraživanje sigurnosti brodskih konstrukcija.

Sekcija za morsku tehnologiju: A. Zamarin: Projektiranje konstrukcije plovnih objekata; T. Mrakovčić: Simulacijski model dizelskog motora s prednabijanjem i njegova primjena.

Sekcija za morske luke: I. Miloš: Razvoj Riječke luke i hrvatskog prometnog pravca - hrvatski New Deal.

Sekcija za morsko brodarstvo: M. Hess: Kratka analiza dinamike pomorskog tržišta.

Članovi Znanstvenog vijeća za pomorstvo sudjelovali su u organizaciji i radu 20. jubilarnog simpozija *Teorija i praksa brodogradnje - in memoriam profesor Leopold Sorte*, koji je održan u Zagrebu, u rujnu 2012., u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i Brodarskog instituta, Zagreb. Simpozij je krenuo 1974. godine iz Zagreba, na poticaj bivših studenata prof. Sorte i u znak zahvalnosti za odgoj plejade brodograđevnih inženjera od osnutka Tehničke visoke škole u Zagrebu 1919. do poslijeratnih dana. Inženjeri koje je odgojio prof. Sorte 1970-ih su godina hrvatsku brodogradnju uzdigli do trećeg mjesta u svijetu. Poslije toga simpozij je bio organiziran u pojedinim brodograđevnim centrima Hrvatske, a s posljednja četiri skupa (2004., 2006., 2008. i 2010.) istupilo se javnom *Deklaracijom simpozija*, upućenom Vladi Republike Hrvatske i resornim ministarstvima, o stanju u hrvatskoj brodogradnji i prijedlozima za njenu opstojnost i razvoj, ali nažalost bez uspjeha.

Članovi Vijeća sudjelovali su u organizaciji i radu međunarodnog skupa *The 2<sup>nd</sup> International Workshop on Springing and Whipping*, održanog u Splitu u studenom 2012., u organizaciji klasifikacijskog društva Bureau Veritas, Pariz i Fakulteta strojarstva i brodo-

gradnje Sveučilišta u Zagrebu, a pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Skup je organiziran u okviru EU FP7 projekta *Tools for Ultra Large Container Ships (TULCS)*, u kojemu sudjeluje 13 europskih institucija (sveučilišta i instituta) i najveće svjetsko brodogradilište Hyundai Heavy Industry iz Južne Koreje, kao pridruženi član, a pod vodstvom Bureau Veritas.

Pojedinačna aktivnost članova Vijeća bila je raznovrsna i plodna, kao i prethodnih godina. Radilo se na nacionalnim i međunarodnim projektima i surađivalo s gospodarstvom u rješavanju mnogih aktualnih tehničkih problema. Objavljen je zapažen broj radova u znanstvenim i stručnim, međunarodnim i domaćim časopisima, kao i udžbenici i knjige. Članovi Vijeća sudjelovali su u organizaciji i radu domaćih i drugih nacionalnih i međunarodnih skupova, kao što je vidljivo iz izvješća o radu pojedinih sekcija Vijeća.

#### *Sekcija za morsko brodarstvo*

*Robert Mohović* je tijekom 2012. bio uključen kao istraživač u znanstveni projekt *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu*, odobren od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (voditelj projekta: Serđo Kos) te kao istraživač i zamjenik voditelja projekta *STRUNA - Hrvatsko pomorsko nazivlje - tradicija i suvremena kretanja (MARITERM)* Hrvatske nacionalne zaklade za znanost (voditelj projekta: Boris Pritchard). Tijekom godine objavio je radove u časopisima *Brodogradnja*, Vol. 63, No. 2 i *Pomorstvo*, Vol. 26, No.1. Kao voditelj projekta odnosno kao istraživač sudjelovao je u izradi više visokostručnih i razvojnih projekata i studija. Uz spomenuto posebno valja istaknuti rad na popularizaciji pomorske znanosti i struke te ulogu u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine.

*Ivica Šegulja* nositelj je grupe kolegija u Zavodu za brodsko strojarstvo i energetiku Pomorskog fakulteta u Rijeci, čija se nastava izvodi na preddiplomskom, diplomskom i post-diplomskom studiju Brodstrojarstvo te Brodstrojarstvo i tehnologija pomorskog prometa. Mentor je dvojici doktoranata na poslijediplomskom doktorskom studiju Pomorstvo. Tijekom godine sudjelovao je na međunarodnoj konferenciji *IMLA 19* u Opatiji.

*Serđo Kos* voditelj je znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu*, u okviru znanstvenog programa *Pomorstvo Hrvatske i Europska unija*. Tijekom 2012. objavio je rad u časopisu *Pomorstvo - Scientific Journal of Maritime Studies* te radove u zbornicima radova s međunarodnih simpozija *ISEP 2012* u Ljubljani, *ICTS 2012* u Portorožu, *IMSC 2012* u Splitu i VI. međunarodnog simpozija *GNSS Vulnerabilities and Solutions* (Baška, o. Krk). Održao je pozvana predavanja na međunarodnim konferencijama: *IMLA 20* u West Terschellingu, Nizozemska; *UN International Meeting on the Applications of GPS* u Rigi, Latvija; *UN/Austria Symposium on Data Analysis and Image Processing for Space Applications and Sustainable Development* u Grazu, Austrija. Objavio je poglavlje *Pomorska plovidba* u knjizi (sveučilišnom udžbeniku) *Kriminalistika 2*, izdavača Dušević & Kršovnik, Rijeka, 2012., 434-447.

*Renato Ivče* istraživač je na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu*, u okviru znanstvenog programa *Pomorstvo Hrvatske i Europska unija*. Tijekom 2012. objavio je radove u suautorstvu u zbornicima s međunarodnih simpozija *ITS Slovenija*, Ljubljana i *ELMAR*, Zadar te rad u suautorstvu u časopisu *Promet - Traffic & Transportation*, Vol. 24, 2012.

*Mirano Hess* sudjeluje u svojstvu istraživača na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu*, u okviru znanstvenog programa *Pomorstvo Hrvatske i Europska unija*. Sudjelovao je također u svojstvu istraživača na projektima EU FP7: *Supporting Research on Climate-friendly Transport* i *Starring a Trans-regional Network of Regional Research-driven Marine Clusters*. Tijekom 2012. objavio je radove u časopisima *Pomorstvo* (izdavač: Pomorski fakultet u Rijeci) i *Suvremeni promet* (izdavač: Hrvatsko znanstveno društvo za promet, Zagreb). Sudjelovao je u svojstvu pozvanog predavača na specijaliziranoj radionici *Claims subject to limitation - claims experience - IG* u Londonu, u organizaciji IGP&I. Sudjelovao je također s radovima na međunarodnim simpozijima *International Symposium on Electronics in Transport 2012* u organizaciji Slovenskog ITS udruženja u Ljubljani, *ZIRP 2012* u organizaciji Prometnog fakulteta u Zagrebu, te *Prometni sustavi 2012* u organizaciji HZDP u Opatiji.

*Toni Bielić* je tijekom 2012. godine objavio odnosno bio suautor više znanstvenih radova, između ostaloga: P. Vidan, T. Vataavuk, T. Bielić: Effectiveness and Ergonomics of Integrated Navigation Systems, *Transactions on Maritime Science (ToMS)*, Vol. 1, No. 1, April 2012; T. Bielić, M. Bajlo, A. Gundić: Methodology for Improvement of Team Work Efficiency on Board Ships, *International Conference on Transport Science (ICTS)*, Portorož, svibanj 2012. Održao je pozvano predavanje na DAAAM International Doctoral School (DAAAM International Vienna i Sveučilište u Zadru) na temu: Sociotechnical Aspects of a Modern Technology Applied on Maritime Transportation. Obavljao je i niz drugih stručnih poslova.

*Dušan Rudić* je tijekom 2012. sudjelovao sa skupinom autora na *4<sup>th</sup> World Conference on Educational Sciences*, 2012 (Barcelona, Španjolska). U sklopu međunarodne suradnje na programima, sudjelovao je u definiranju i izvođenju studija Telematike s TH Wildau iz Njemačke. Glavni je urednik *Zbornika radova* Veleučilišta u Rijeci, za godinu 2012./2013.

*Pavao Komadina* je tijekom 2012. objavio nekoliko znanstvenih radova, a kao voditelj projekta odnosno kao istraživač sudjelovao je u izradi više visokostručnih i razvojnih projekata i studija. Objavio je sljedeće radove: I. Rudan, P. Komadina, R. Ivče, Officers' Subjective Near Miss Notion in Situation of Collision Avoidance at Sea, *Promet -Traffic & Transportation*, Vol. 24, No. 4, 2012.; P. Komadina, L. Maglić, Influence factors and methods for determining VTS operator's workload, *Pomorstvo*, Vol. 25, No. 2, 2012.

*Damir Zec* je tijekom 2012. nastavio suradnju s World Maritime University, Malmo, Švedska, u okviru projekta *ACCREDIMET*. Nastavljena je i suradnja s međunarodnim konzorcijem predvođenim tvrtkom FIE, Francuska, na projektu *MARSIC: Securing commercial shipping lanes for the benefit of Gulf of Aden coastal states*. Osim tih projekata, sudjelovao je i u izradi nekoliko stručnih projekata za potrebe gospodarstva te na jednom projektu za potrebe Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture.

#### *Sekcija za morsku brodogradnju*

Glavna djelatnost Sekcije kao cjeline može se iskazati u vidu sljedećih aktivnosti:

- rad na 1. fazi *Makroprojekta Hrvatska brodogradnja*, vezan uz razvoj proizvoda (niz sastanaka i prezentacija u Zagrebu, Rijeci i Puli). *Makroprojekt* je inicijativa Sveučilišta u Zagrebu, a prijedlog je prihvaćen na Godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo, održanoj 14. travnja 2010., s ciljem podizanja projektantske razine hrvatske brodogradnje, potrebne za kvalitetnu kontrolu nad sofisticiranim projektom, kao prioritarnim ciljem ne samo brodogradnje već zajedničkim ciljem svih tehničkih orijentiranih industrija u Republici Hrvatskoj koje mogu izvoziti kroz brodogradnju. U 2012. održano je više sastanaka, uključivši

sastanke novoformiranog Konzorcija (Brodogradilište "Uljanik", Brodarski institut, Fakultet strojarstva i brodogradnje i Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu) koji se zalaže za pokretanje kolaborativnog nacionalnog projekta kod Hrvatske zaklade za znanost, s ciljevima definiranim u *Makroprojektu*. Konzorcij je otvoren za druge institucije i tvrtke iz Republike Hrvatske, a Sekcija za morsku brodogradnju podržala je njegov rad na svom sastanku od 27. rujna 2012.;

- daljnji rad na zadacima Sekcije za morsku brodogradnju Znanstvenog vijeća za pomorstvo kao Nacionalnog odbora International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM) za Republiku Hrvatsku, te izrada prijedloga Statuta Nacionalnog odbora IMAM-a za Republiku Hrvatsku u skladu sa Statutom IMAM-a. Rad je u tijeku, s novim postavkama usvojenima na kongresu u Genovi 2011., gdje je predložena i ponovna kandidatura Rijeke za organizaciju kongresa IMAM-a godine 2013. (u slučaju odustajanja Španjolske) ili 2015. Umjesto prof. V. Žanića, kojemu je istekao mandat, izabrana je prof. Jasna Prpić Oršić za članicu Izvršnog odbora IMAM-a, s istim zadacima: a) izboriti da se na novom EC IMAM-a potvrdi naša kandidatura za održavanje kongresa *IMAM 2015* u Puli, dobivena na kongresu u Genovi; b) zalagati se za osnivanje Udruge brodograditelja Mediterana (SNAMED), kako je zaključeno na kongresu IMAM-a u Dubrovniku 1995.; c) zalagati se za osnivanje časopisa Udruge koji bi uz druge radove objavljivao i uspješne radove s Kongresa te vrijednim radovima omogućio dobivanje odgovarajućeg bodovnog statusa;

- rad članova Sekcije na zadacima tehničkih komiteta vodećeg brodograđevnog međunarodnog tijela ISSC;

- pokretanje rada na zajedničkom projektu svih sekcija Znanstvenog vijeća za pomorstvo, pod nazivom *Integralni razvoj pomorskoga gospodarstva Republike Hrvatske*, kao slijednika *Makroprojekta*;

- pokretanje međusekcijske rasprave o mogućem zajedničkom djelovanju/radu, npr. o temama: višenačinski (multimodalni) transport u nas; brodovi za prijevoz tekućega tereta - problem plovidbe Jadranom; brodovi hrvatske jadranske obale - problem brzih brodova na našoj obali, veza kopno - otoci / uzdužobalna brodska veza; upravljanje kvalitetom u pomorskim tvrtkama - razmjena iskustava; mogućnosti gospodarskog opstanka Republike Hrvatske / pravci industrijskog razvitka nakon eventualnog značajnog smanjenja kapaciteta hrvatske brodogradnje, i sl. Članovi Sekcije sudjelovali su u nizu inicijativa zajedno s domaćim i stranim partnerima.

Najvažniji individualni doprinosi članova Sekcije u protekloj godini prikazani su u osobnim izvješćima:

*Igor Belamarić* objavio je knjigu *Životni puti inženjera Pave Mardešića* te dovršio i pripremio za tisak 3. prošireno izdanje knjige *Alma mater*. Suradivao je svojim priložima u časopisima *Brodogradnja* i *Naše more*.

*Nikša Fafandjel* radio je kao ekspert-evaluator za European Commission Directorate General for Research & Innovation, Bruxelles. Bio je voditelj stručnog projekta *Izrada izvedbene dokumentacije tradicijske brodice Rapska lađa*, za Ogranak Matice hrvatske u Rabu, Grad Rab i Primorsko-goransku županiju. Sudjelovao je u radu: Stalnog odbora simpozija *SORTA*, Upravnog odbora HSBIS-a, organizacijskog i znanstvenog odbora *5. Savjetovanja o morskoj tehnologiji - WINKLER 2013*. Sudjelovao je u radu tehničkog odbora *HZN/TO8 Brodogradnja* te dvaju stručnih komisija HRB-a za *Opća pitanja* i *Sigurnosnu opremu*. Mentor je četvorima studentima doktorskog studija na polju brodogradnje. Recenzirao je veći broj radova za znanstvene časopise.

*Miljenko Ferić* je kao član Uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja* sudjelovao u njegovom uređivanju i izdavanju.

*Tatjana Krilić* bila je regionalna urednica međunarodnog znanstvenog časopisa *Transactions on Maritime Science - ToMS* (izdanje Pomorskog fakulteta u Splitu) u kojemu je i autorica stalnog priloga *News from IMO*, koji prezentira novosti i najvažnije odluke donesene u okviru Međunarodne pomorske organizacije, vezane uz sigurnost pomorskog prometa, zaštitu mora od onečišćenja i sigurnosnu zaštitu.

*Joško Parunov* radio je na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Određivanje sigurnosti brodova i pučinskih objekata*. Nastavio je s radom na međunarodnom razvojnom projektu *Structure Analyses of Ships and Offshore Floating Units*, u okviru kojega je izvršen veći broj analiza čvrstoće suvremenih brodova. Sudjelovao je u radu ISSC-a kao član Technical Committee I.2- Loads. Suradivao je na EU FP7 projektu *Tools for Ultra Large Container Ships (TULCS)*, zajedno s 13 europskih institucija, pod vodstvom Bureau Veritas, Pariz.

*Jasna Prpić-Oršić* vodila je znanstvenoistraživački projekt *Numeričko modeliranje hidrodinamičkog opterećenja i odziva pomorskih objekata*. Kao istraživačica radila je i na znanstvenoistraživačkom projektu *Dinamika gibanja i opterećenje pučinskih objekata* (glavni istraživač: Većeslav Čorić). Oba su projekta financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. U svojstvu pridružene istraživačice boravila je na Norwegian University of Science and Technology, Center of Ships and Ocean Structures, Norwegian Center of Excellence, Trondheim, gdje je u suradnji s prof. O. M. Faltinsenom radila na istraživanju problema procjene pada brzine brodova i emisije ugljičnog dioksida na ekstremnim stanjima mora. Suradivala je s Instituto Superior Tecnico iz Lisabona i Università di Trieste na problemima dodatnog otpora i parametrijskog ljuljanja broda. Probleme udaranja pramca na valovima istraživala je u suradnji s Lloyd Register of Shipping.

*Vedran Slapničar* sudjelovao je u radu znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Dinamika gibanja i opterećenja pučinskih objekata*, u radu Organizacijskog odbora *SORTA 2012* te kao urednik područja i recenzent. Radio je na uspostavljanju brodograđevne veze s Brazilom kroz inicijativu za osnivanje Croatian-Brazilian Maritime Network Cluster.

*Rafael Vareško* nastavio je rad na razvoju TRIDENT CAD/CAM sustava čiji razvoj traje više od dvadeset godina te je sudjelovao u radu na projektima više tipova brodova: brod za prijevoz žive ribe L=76 m, tanker L=90 m i motorna jahta L=74 m.

*Aris Večerina* radio je na projektima modernizacije poluuronjivih platformi za naručitelja Diamond Offshore iz SAD, te za Saipem iz Italije kao koordinator projekta. Sudjelovao je u pripremi projekta modernizacije samopodizne platforme Maersk Giant za Maersk, Danska, u suradnji s danskom tvrtkom Semco Maritime. Za brodogradilište "Viktor Lenac" sudjelovao je u izradi nekoliko analiza produljenja doka 11 te mogućnosti višenamjenskog korištenja doka 11 za modernizacije i rekonstrukcije samopodiznih platformi. Također je sudjelovao u projektu izrade novih dizalica za dok 11 kao koordinator projekta. Kao voditelj tima sudjelovao je u inicijativi Mack Project Engineering u pokretanju projekta izgradnje prvih odobalnih vjetroelektrana na otvorenom moru sjevernog Jadrana. Sudjelovao je također u radu Izdavačkog vijeća časopisa *Brodogradnja*, Stalnog odbora simpozija *SORTA*, Udruge inovatora CIT-Rijeka te kao potpredsjednik INAUTICA.



I. Belamarić, Pomorski brod; A. Čagalj, Uloga brodogradnje u nacionalnim ekonomijama; A. Čagalj, Organizacijska struktura brodogradilišta u kontekstu upravljanja troškovima; Đ. Dundara, FP7 Research Project Throughlife; Đ. Dundara, Montaža kormila u moru; Đ. Dundara, Zamjena kućišta cilindra; N. Fafandjel, M. Hadjina, T. Matulja, J. Andrić, Rab Galley Ship Hull 3D Computer Model Design; N. Flesch, Poboljšanje svojstava upravljivosti izgrađenog broda; J. Prpić-Oršić, A study on damping contribution to the prediction of parametric rolling in regular waves; A. Đigaš, M. Ćorak, J. Parunov, Comparison of Linear Seakeeping Tools For Containerships; J. Vujasinović, J. Parunov, M. Ćorak, V. Buić, V. Radolović, Structural Analysis of Hopper Suction Dredger; N. Varda, Z. Čižmek, M. Ćorak, J. Parunov, Uncertainty in Hull Girder Fatigue Assessment of Containership; D. Novosel, V. Slapničar, Usporedba glavnih značajki klasičnog i vakuumskog načina prikupljanja i odvođenja sanitarne otpadne vode na brodu za rasute terete; A. Ljulj, V. Slapničar, Višekriterijski konceptualni projektni model ratnog broda.

*Izabrani radovi u časopisima*

D. Kolić, N. Fafandjel, A. Zamarin, Lean manufacturing methodology for shipyards, *Brodogradnja/Shipbuilding*, 63(1), Brodarski institut, Zagreb, 2012., 18-29; N. Fafandjel, J. Dobrinić, M. Hadjina, T. Matulja, M. Čavrak, An approach to ship water ballast management by continuous flow-through method, *Strojstvo/Journal for theory and application in mechanical engineering*, The Union of Associations of Mechanical Engineering and Shipbuilding Engineers and Technicians of Croatia, Zagreb, Vol. 53, No. 2, 2011., 95-102; D. Kolić, N. Fafandjel, R. Rubeša, Applying lean quality with risk analysis to aid shipyard block assembly decision making, *ibid.*, 73-82; N. Fafandjel, M. Hadjina, T. Matulja, J. Andrić, Manufacturing design methodology for replica of „rapska ladja“ towards preserving shipbuilding heritage, *5<sup>th</sup> International Conference on Industrial Heritage, Pro Torpedo*, Rijeka, 25.-26. svibnja 2012.; D. Kolić, R. L. Storch, N. Fafandjel, Value stream mapping methodology for pre-assembly steel processes in shipbuilding, *Proceedings of the International Conference on Innovative Technologies (IN-TECH)*, Rijeka, 26.-28. rujna 2012., 365-368; D. Kolić, N. Fafandjel, M. Hadjina, Lean built-in quality transformation of ship block assembly, *Fourth Conference on Marine Technology - Winkler*, Faculty of Engineering, University of Rijeka, Rijeka, 25.-26. studenoga 2011.; J. Parunov, C. Pestelli, S. Rudan, N. Hadžić, I. Senjanović, Review of Methods for Structure Born Noise Prediction on Ships, *Brodogradnja: časopis brodogradnje i brodograđevne industrije*, 63, 2, 2012., 134-139; S. Hirdaris, K. Argiryiadis, W. Bai, I. Davydov, Q. Derbanne, D. Dessi, A. Ergin, N. Fonseca, X. Gu, O. A. Hermundstad, R. Huijsmans, K. Iijima, U. D. Nielsen, A. Papanikolaou, J. Parunov, G. L. Petrie, B. S. Yu, Report of Technical Committee 1.2 Loads, *18<sup>th</sup> International Ship and Offshore Structures Congress, Schiffbautechnische Gesellschaft e.V.*, Hamburg, 2012., 79-150; Z. Burić, B. Bužančić Primorac, J. Parunov, Residual strength of damaged oil tanker in the Adriatic Sea, *NAV 2012*, ur. M. Maestro, I. Crivelli Visconti, G. Damilano, Napoli, 2012., 127-128.

Aktivnosti akademika *Ive Senjanovića* i člana suradnika *Vedrana Žanića* prikazane su u izvještaju Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.



### *Sekcija za morskú tehnologiju*

S obzirom na karakter Sekcije, izvješće o radu Sekcije zbirno je izvješće o radu članova Sekcije i njihovih suradnika. Sekcija je djelovala tako da su suradnici radili u području svojega znanstvenoga i stručnog interesa, ali u onom dijelu koji je sadržajno vezan uz problematiku morske tehnologije. Održan je sastanak Sekcije na kojemu je izabrano rukovodstvo za iduće razdoblje, u sastavu: Julijan Dobrinić - pročelnik, Albert Zamarin - zamjenik pročelnika i Tomislav Mrakovčić - tajnik. Potvrda izabranog vodstva bit će zatražena na sljedećoj Godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo.

*Igor Rožanić* je u funkciji predsjednika Organizacijskog odbora *IV. savjetovanja o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, sa suradnicima radio na pripremi materijala za zbornik radova sa savjetovanja.

*Goran Kniewald* je na Institutu "Ruđer Bošković", u okviru Laboratorija za anorgansku geokemiju okoliša kojega je voditelj, organizirao laboratorij za određivanje OTC-a (*organo-tin compounds*, organo-kositreni spojevi). To je prvi laboratorij u Hrvatskoj koji može provoditi ove vrlo složene analize. Nastavljeno je, u okviru jedne disertacije, ispitivanje sedimenta u marinama duž jadranske obale, u suradnji s francuskim Sveučilištem u Pauu. Ove je godine G. Kniewald bio pozvan u članstvo ekspertne skupine INTERPOL-a koja istražuje kaznena djela protiv okoliša, uključujući morski okoliš. U svezi s time je u veljači sudjelovao na konferenciji radne skupine u Bangkoku, a u ožujku na zasjedanju koordinacijskih tijela za zaštitu okoliša država članica INTERPOL-a u njegovoj središnjici u Lyonu. Kao član povjerenstava Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za ocjenu Studija o utjecaju na okoliš, sudjelovao je u nekoliko takvih povjerenstava za zahvate i objekte na moru (marine, luke, objekti akvakulture, kanalizacijski uređaji i sl.).

*Gorenka Gorana Sinovčić*, znanstvena savjetnica, vanjska suradnica Instituta za oceanografiju i ribarstvo (u mirovini), Split, tijekom 2012. je u suautorstvu objavila rezultate znanstvenih istraživanja u međunarodnim i domaćim publikacijama.

*Julijan Dobrinić*, predstojnik Zavoda za matematiku, fiziku, strane jezike i kineziologiju Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, i ove je godine radio zajedno sa suradnicima na polju primjene optičke spektroskopije uzoraka okoliša onečišćenog naftom. Mjereni su fluorescentni spektri uzoraka zauljene morske vode. U djelokrugu primjene rendgenske spektroskopije radio je i nadalje na poboljšanju geometrije mjerenja pri nedestruktivnoj analizi elementnog sastava i tragova elemenata u uzorcima. Također, djelomično je nastavljen rad na optimiziranju konstrukcije modularnih balastnih komora tankerskih dvodna i sustava za upravljanje njihovim punjenjem i pražnjenjem. Sve te aktivnosti vezane su uz znanstveni projekt *Istraživanje metoda sprječavanja onečišćenja mora od objekata morske tehnologije*, financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a rezultati su objavljeni u zbornicima znanstvenih skupova.

*Zoran Kožuh* s Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Katedre za zavarene konstrukcije, zajedno sa suradnicima radio je na području podvodnog zavarivanja i ispitivanja, i to: na istraživanju utjecaja vodika na kvalitetu zavara izvedenih mokrim REL postupkom; na izradi rješenja potrebnih za integraciju mjernih uređaja i opreme na daljinski upravljane ronilicu i na unaprjeđivanju sigurnosti zavarivača-ronioca.

*Olga Šarc-Lahodny*, voditeljica Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u 2012. nastavila je rad sa suradnicima na istraživanju korozije i zaštite metala u morskoj vodi. Ispitano je nekoliko legiranih čelika na sklonost lokaliziranoj koroziji, rupičastog tipa, *pitting*, ovisno o temperaturi morske vode, sadržaju kisika,

redoks-potencijalu, salinitetu i sadržaju mikrobiospecija. Nastavljeno je ispitivanje djelovanja nekih soli polihidroksikarboksilnih kiselina, ekoloških inhibitora, na koroziju ugljičnog čelika u morskoj vodi, naročito mogućnost sinergetskog učinka dviju ili više komponenata u smjesi. U 2012. godini izašao je iz tiska rad Corrosion Research and Control of Materials in Marine Environment, prikazan na *IV. savjetovanju o morskoj tehnologiji*. U radu su dani podaci, prikazani na nekoliko primjera iz prakse, o važnosti ispitivanja korozijskih procesa i predlaganja metoda zaštite, razvojem novijih tehnoloških procesa u morskom okruženju. Istaknuto je da već u procesu dizajniranja treba predvidjeti metode zaštite od korozije. Dani su primjeri *off shore* vjetroelektrana, plima-oseka podvodnih turbina te primjer iz literature o važnosti djelovanja prisutne vode, a time i mikrobioorganizama u biodieselu u svim elementima ispitivanog cijevnog brodskog sustava.

*Božena Čosović*, znanstvena savjetnica, dokumentirala je svoj rad popisom objavljenih radova u protekloj godini.

*Jakov Dulčić* iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Split, objavio je tijekom 2012. pet radova u časopisima, a predviđa objavljivanje njih još pet. Do kraja tekuće godine iz tiska izlazi i knjiga (u suautorstvu s akademikom Franom Kršinićem): *Povijest prirodnoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Split.

*Većeslav Čorić* iz Zavoda za brodogradnju i morskú tehniku, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, obavio je završna istraživanja u okviru projekta: *Dinamika gibanja i opterećenje pučinskih objekata* (projekt je sastavni dio programa: *Sigurnost ekološki prihvatljivih brodskih i pomorskih konstrukcija*, voditelj je akademik Ivo Senjanović). Radio je i na stručnim projektima, i to: V. Čorić, I. Čatipović: Podmorski prijelaz naftovoda otok Krk - kopno: Analiza čvrstoće i stabilnosti podmorskog dijela naftovoda (glavni projekt 4140-G-EKN-61-S02, investitor: Jadranski naftovod d. d., Zagreb); V. Čorić, I. Čatipović, EKONERGI, Institut za energetiku i zaštitu okoliša d. o. o.: Polaganje podmorskog plinovoda ispod rijeke Krke - idejno rješenje i studija izvedivosti (podloga za glavni projekt 2504-g-100-s02; Plinacro d. o. o. Zagreb, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012.

*Damir Markučić* iz Zavoda za kvalitetu (Laboratorij za nerazorna ispitivanja) Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu radio je na predstavljanju uloge i/ili zastupanja značaja nerazornih metoda ispitivanja (NDT) materijala i konstrukcija u svrhu osiguranja integriteta ispitivanih konstrukcija, a izdvojio je sljedeće aktivnosti: sudjelovanje u međunarodnome IAEA projektu u vidu eksperta; *RER1009 9002, Developing Coordinated Non-Destructive Testing Activities to Comply with International Organization for Standardization (ISO) Codes for Training, Certification and Harmonization*; mentorstvo istraživanja u okviru disertacije Danijele Hrman, *Pouzdanost karakterizacije ekspaniranog polistirena pomoću računalne radiografije*; za Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu koordinator je prijave IPA-IV projekta: *ME4CataLOgue, Mechanical Engineering for Catalogue - Croatian Catalogue of knowledge, skills and competences for Mechanical Engineering studies based on learning outcomes*.

*Bosiljka Mustać* objavila je više radova u važnim publikacijama, časopisima i zbornicima skupova.

*Lidija Runko Luttenberger* je tijekom 2012. napisala nekoliko znanstvenih radova na temu zaštite okoliša, s posebnim osvrtom na zaštitu mora; tako je u lipanjskom broju časopisa *Pomorstvo* (vol. 26, no. 1, 2012.) objavljen rad: Zemljocentrični pristup zaštite okoliša. Na

Filozofskom fakultetu u Beogradu je 15.-16. lipnja prisustvovala međunarodnoj konferenciji *Održivi razvoj i zaštita okruženja*, s prezentacijom rada: Zemljocentrični pristup zaštite okoliša. U Rijeci i Opatiji je 17.-20. rujna sudjelovala na međunarodnoj konferenciji *EuroSun* s radom: Uklanjanje prepreka korištenju Sunčeve energije u Hrvatskoj. Objavljen je rad: Održivost male obalne plovidbe, prikazan na *IV. savjetovanju o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*. Dana 14. travnja 2012. sudjelovala je na *Energetskoj konferenciji otoka Krka* na temu pokrivanja energetske potrebe otoka obnovljivim izvorima energije. Tijekom rujna i listopada sudjelovala je u izradi alternativnog Zelenog plana razvoja Primorsko goranske županije. Aktivno je sudjelovala u više građanskih internetskih foruma na temu zaštite mora i priobalja, krša i općenito prirode, te energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora. Isto tako, aktivno kao članica sudjeluje u radu Rimskog kluba (Europski ogranak), WECF, Sierra Club (SAD).

*Albert Zamarin*, s Tehničkog fakultet Sveučilišta u Rijeci, sudjelovao je u radu Uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja*, Organizacijskog i Izvršnog odbora *Savjetovanja o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*; izabran je za člana *International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC)* na 18. skupu održanom u Rostocku, Njemačka, u rujnu 2012. u odbor Committee II.1 (Quasi Static Response). Recenzirao je nekoliko stručnih i znanstvenih radova, i to: za časopis *Brodogradnja*, *Journal of Engineering Manufacture (JEM)* i *XX. simpozij Teorija i praksa brodogradnje - SORTA 2012.*

*Tomislav Mrakovčić*, s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, bio je istraživač na dva znanstvenoistraživačka projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a radio je i na stručnim projektima vezanim uz pomorske konstrukcije i termotehničke sustave.

#### *Izabrani radovi članova Sekcije*

J. Dautović, S. Strmečki, B. Pestorić, V. Vojvodić, M. Plavšić, B. Čosović, Organic matter in the karstic enclosed bay (Boka Kotorska Bay, South Adriatic Sea), Influence of freshwater input, *Fresenius environmental bulletin*, 21, 4a, 2012., 995-1006; M. Plavšić, S. Strmečki, J. Dautović, V. Vojvodić, G. Olujčić, B. Čosović, Characterization and distribution of organic matter using specific physico-chemical methods: a case study of the southeast Adriatic continental shelf slope (Albania), *Continental shelf research*, 39/40, 2012., 41-48; S. Frka, J. Dautović, Z. Kozarac, B. Čosović, A. Hoffer, G. Kiss, Surface active substances in atmospheric aerosol: an electrochemical approach, *Tellus Series B. Chemical and physical meteorology*, 64, 2012., Article Number 18490 DOI 10.3402; S. Frka, S. Pogorzelski, Z. Kozarac, B. Čosović, Physicochemical signatures of natural sea films from middle Adriatic stations, *The Journal of Physical Chemistry A*, 116, 2012., 6552-6559; V. Čikeš-Keč, B. Zorica, G. Sinovčić, Diet of chub mackerel (*Scomber japonicus*) in the eastern Adriatic Sea, *Caheries de Biologie Marine*, 53, 2012., 89-94; B. Mustać, G. Sinovčić, Seasonal variations of lipid and moisture content in relation to sexual cycle of round sardinella *Sardinella aurita* Valenciennes 1847 in the eastern middle Adriatic Sea, *ibid.*, 205-211; B. Mustać, G. Sinovčić, Reproductive cycle of gilt sardine *Sardinella aurita* Valenciennes 1847 in the eastern middle Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 28, 2012., 46-50; J. Dulčić, P. Tutman, Northernmost record of the shamefaced crab *Calappa granulata* (Linnaeus, 1767) (Brachyura: Calappidae) in the Mediterranean area; *Crustaceana (Leiden)*, 85, 4/5, 2012., 601-606; I. Jardaš, P. Cetinić, J. Dulčić, M. Kraljević, A. Pallaoro, A. Soldo, S. Matić-Skoko, Ribarstveno-biološka istraživanja uz zapadnu obalu Istre 2002.-2004.: pregled rezultata, u: M. Arko Pijevac, B. Sutina (ur.), *Prirodoslovna istraživanja riječkog područja II*, Prirodoslovna

biblioteka, Prirodoslovni muzej Rijeka, Rijeka, 2012., 269-274; B. Dragičević, J. Dulčić, R. Grgičević, Biometric properties of axillary seabream, *Pagellus acarne* (Osteichthyes: Sparidae), from the eastern Adriatic Sea, *Annales. Series historia naturalis*, 22, 2012., 71-76; J. Dulčić, Ihtiologija u Dalmaciji - kratki povijesni pregled, *Prirodoslovlje: časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske*, 12, 1-2, 2012., 95-112; J. Dulčić, Ćiro Gamulin (1903.-1942.) - domoljub, prirodoslovac i popularizator znanosti, *ibid.*, 165-170; J. Dulčić, D. Skaramuca, B. Dragičević, R. Grgičević, V. Bukvić, B. Skaramuca, On the additional occurrences of the imperial blackfish, *schedophilus ovalis* (Cuvier, 1833) (Centrolophidae) in the Adriatic sea, *Annales for Istrian and Mediterranean Studies. Series Historia Naturalis*, 22, 1, 2012., 63-68; B. Mustać, G. Sinovčić, Seasonal variations of lipid and moisture content in relation to sexual cycle of round sardinella *Sardinella aurita* Valenciennes 1847 in the eastern middle Adriatic Sea, *Cahiers de biologie marine*, 53, 2, 2012., 205-211; B. Mustać, G. Sinovčić, Reproductive cycle of gilt sardine, *Sardinella aurita* Valenciennes 1847, in the eastern middle Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 28, 2012., 46-50; D. Kolić, N. Fafandjel, A. Zamarin, Lean Manufacturing Methodology for Shipyards, *Brodogradnja*, Vol. 63, No. 1, Zagreb, 2012., 18-29; B. Pavković, B. Delač, T. Mrakovčić, Modified water loop heat pump system for a hospital with complex HVAC systems, *Technical Gazette*, 3, 19, 2012., Slavonski Brod, 2012., 621-632.

#### *Radovi u zbornicima znanstvenih skupova*

G. Sinovčić, B. Mustać, Neki aspekti biologije srdele *Sardina pilchardus* i srdele goleme *Sardinella aurita* u zadarskom području - sličnosti i razlike, *Fourth Conference on Marine technology - In memoriam of the academician Zlatko Winkler*, ur. I. Rožanić, Rijeka, 2012., 284-295; B. Mustać, G. Sinovčić, G., Eksploatacija i smrtnost srdele goleme *Sardinella aurita* Valenciennes 1847 u istočnom dijelu srednjeg Jadrana, *8. međunarodni gospodarsko-znanstveni skup Riba Hrvatske - jedi što vrijedi*, Vukovar, 19. i 20. travnja 2012., 46-53; S. Kralj, Z. Kožuh, Underwater Welding and Testing, *Zbornik radova Međunarodnog savjetovanja IMEC 15*, Dead Sea, Izrael, 2012. (key note lecture); O. Šarc-Lahodny, Corrosion Research and Control of Materials in Marine Environment, *Zbornik radova IV. Savjetovanja o morskoj tehnologiji - in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Tehnički fakultet, Rijeka, 2012., 195-203.

Članovi Sekcije sudjelovali su na većem broju međunarodnih skupova s objavljenim sažetcima priopćenja u knjigama sažetaka.

#### *Poglavlje u knjizi*

I. Ciglenečki, E. Bura-Nakić, M. Carić, F. Kršinić, D. Viličić, Z. Burić, B. Ćosović, Seasonal variation of oxic-anoxic conditions in the small sewerage lake (Rogoznica Lake, East Adriatic Coast) related to the global climate changes, u: *Water in the Mediterranean Basin*, ur. H. Gökçekus, U. Türker, Umut, J. W. LaMoreaux, Springer Earth Sciences Book (Environmental concerns in the 21<sup>st</sup> Century), 2013.

#### *Sekcija za morske luke*

Članovi Sekcije za morske luke u 2012. godini bili su angažirani na: istraživanjima i izradi znanstvenih projekata odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske; istraživanjima i izradi europskih projekata; istraživanjima i izradi stručnih projekata, elaborata i pravilnika; pisanju znanstvenih radova u časopisima te sudjelovanju na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima; organizaciji međunarodnih konferencija.

### Znanstveni projekti

*Regionalni elektroničko-logistički pomorski cluster; orkestriranje procesa* - voditelj Dragan Čišić, Pomorski fakultet u Rijeci.

*Kvantitativne metode u funkciji optimalnog upravljanja pomorskim sustavom* - voditelj Ante Bistričić, Pomorski fakultet u Rijeci.

*Informacijsko-komunikacijske tehnologije u inteligentnim pomorskim sustavima* - voditelj Vinko Tomas, Pomorski fakultet u Rijeci.

### Europski projekti

*Developing of Motorways of Sea System in Adriatic region (AdriaticMoS)* - voditelj Alen Jugović (2011.-2014.).

Međunarodni projekt *SETA (South East Transport Axis) Baltic - Jadran*, po ugovoru s Europskom komisijom.

### Stručni projekti

*Analiza i ocjena stanja razvoja krizing turizma destinacije Rijeka*, 2012.

*Izmjene i dopune glavnog plana razvoja turizma Primorsko-goranske županije - dio Trendovi na tržištu kružnih putovanja*, 2012.

*Perspektiva razvoja krizing turizma u luci Poreč*, 2012.

*Studija opravdanosti davanja koncesije na plaži Kačjak*, 2012.

### Međunarodne konferencije

*Transport Week International Conference 2012*, Gdansk, Poljska, 6.-8. ožujka 2012.

*Port Expansion Summit, Istanbul*, Turska, 5.-6. travnja 2012.

*The European Sea Ports Conference (ESPO)*, Sopot, Poljska, 10.-11. svibnja 2012.

*20<sup>th</sup> International Symposium on Electronics in Transport (ISEP)*, Electrotechnical Association of Slovenia, Ljubljana, ožujak 2012.

10. savjetovanje *Znanost i razvitak prometa (ZIRP)*, Zagreb, travanj 2012.

19. međunarodni simpozij *Prometni sustavi*, Opatija, travanj 2012.

*IMSC 2012 - International Maritime Science Conference*, Split, 2012.

7. međunarodno znanstveno savjetovanje *Luke i plovni putovi (POWA 2012)*, Zagreb, 2012.

*KoREMA* (32. međunarodni skup *Automatizacija u prometu*), Zagreb - Beč, studeni 2012.

*Međunarodno savjetovanje o željeznici*, Hrvatsko društvo željezničkih inženjera, Opatija, travanj 2012.

*1<sup>st</sup> Belgrade International Tourism Conference (BITCO)*, Turistička škola, Beograd, 2012.

*2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Tourism Research Conference, Proceeding Book*, Fethiye, Turska, 24.-29. travnja 2012.

*2<sup>nd</sup> Advances in Hospitality and Tourism Marketing & Management Conference Proceedings*, Krf, Grčka, 31. svibnja - 3. lipnja 2012.

*2<sup>nd</sup> International Conference on Science Development*, Brač, 17.-19. rujna 2012.

*Knjige, publikacije i radovi u časopisima i zbornicima znanstvenih i stručnih skupova*

M. Kovačić, Č. Dundović, *Planiranje i projektiranje luka nautičkog turizma*, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2012. (sveučilišni udžbenik); Č. Dundović, I. Kolanović, M. Jurić,



Comparative Analysis of Maritime and Transport Policies of the EU and Republic of Croatia, *Zbornik radova 7. međunarodnog znanstvenog savjetovanje Luke i plovni putovi, POWA 2012*, Zagreb, 2012. (pozvano predavanje); Č. Dundović, A. Jugović, D. Žgaljić, Analysis of Croatian ports in respect to motorways of the sea implementation, *IMSC 2012 - International Maritime Science Conference, Book of Proceedings*, ur. R. Mulić, Z. Gržetić, P. Vidan, I. Kuzmanić, Faculty of Maritime Studies Split, Split, 2012., 35-49; J. Karmelić, Č. Dundović, I. Kolanović, Empty Container Logistics, *Promet - Traffic - Traffico*, Vol. 24, No. 3, 2012., 223-230; H. Baričević, I. Mekovec, Hrvatska komora inženjera tehnologije prometa i transporta, *CESTE 2012., Stručni seminar o signalizaciji, opremi, obnovi, održavanju cesta i sigurnosti u prometu*, Poreč, ožujak 2012.; H. Baričević, Rad HKITPT, *Međunarodno savjetovanje o željeznici*, Hrvatsko društvo željezničkih inženjera, Opatija, travanj 2012.; M. Glad, H. Baričević, Z. Lanović, *Kombinirani model održavanja javnih cesta u Republici Hrvatskoj* (stručni skup), Hrvatski cestar, Šibenik, rujan 2012.; S. Šolman, H. Baričević, Ž. Smojver, Benchmarking u cestovnom prijevozu putnika, *KoREMA (32. međunarodni skup Automatizacija u prometu)*, Zagreb - Beč, studeni 2012.; H. Baričević, M. Glad, Valuation of road infrastructure in urban and traffic study the city of Split, *Transaction on Marine Science*, Vol. 1, No. 1, PF, Split, 2012.; Z. Kuzman, H. Baričević, A. Bistričić, Contribution to traffic planning methodology improvement, *Znanost i razvitak prometa*, Zagreb, 2012.; E. Tijan, A. Agatić, B. Hlača, The Necessity of Port Community System Implementation in the Croatian Seaports, *Promet, Traffic & Transportation*, Vol. 24, Zagreb, 2012., 275-357; B. Hlača, TEN-T and Baltic-Adriatic Corridor, *Transport Week International Conference 2012*, Gdansk, Poljska, 6.-8. ožujka 2012.; B. Hlača, Coordination between NAPA Ports, *Port Expansion Summit*, Istanbul, Turska, 5.-6. travnja 2012.; B. Hlača, Case Study: application of the public private partnership model to the development of Croatian ports, *The European Sea Ports Conference (ESPO)*, Sopot, Poljska, 10.-11. svibnja 2012.; T. Poletan Jugović, S. Hess, H. S. S. Al Sudan, Integracija iračkog lučkog sustava u svjetske pomorske tokove, *Pomorstvo*, Vol. 25, No. 2, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2011., 239-263; R. Oblak, S. Hess, Utjecaj toka dolazaka brodova na opterećenje slagališta kontejnerskog terminala, *ibid.*, 433-443; M. Hess, N. Grubišić, S. Hess, An approach in designing integrated management support system for ship operator, *Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Symposium on Electronics in Transport (ISEP)*, Electrotechnical Association of Slovenia, Ljubljana, ožujak 2012.; S. Hess, H. S. S. Al Sudan, M. Hess, The flows of oil in function of supply and demand chain optimisation, *Zbornik radova 10. savjetovanja Znanost i razvitak prometa - ZIRP*, Zagreb, travanj 2012.; S. Hess, T. Poletan Jugović, H. S. S. Al Sudan, Supply of the offshore terminals and oil platforms, *Zbornik radova 19. međunarodnog simpozija Prometni sustavi*, Opatija, travanj 2012.; S. Hess, Integracija iračkog lučkog sustava u svjetske pomorske, *Pomorstvo: Scientific Journal of Maritime Research*, Vol. 26, No. 1, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2012., 269-271 (prikaz); Ž. Smojver, A. Jugović, A. Perić Hadžić, Implementation of "ecobonus" project in the Republic of Croatia (Mogućnost primjene "ecobonus" inicijative u Republici Hrvatskoj), *Pomorstvo: Journal of maritime studies* (novi naslov: *Multidisciplinarni znanstveni časopis Pomorstvo*), 26, 1, 2012., 95-11; A. Jugović, S. Lončar, N. Jolić, Possible models of country sea port management in the Republic of Croatia (Mogući modeli upravljanja županijskim morskim lukama u RH), *ibid.*, 45-62; A. Jugović, Public administration - main factor in successful management of coastal area development in Republic of Croatia, *Interdisciplinary description of complex systems*, 10, 1, 2012., 16-27; R. Fabac, K. Pažur, A. Jugović, Job Analysis and Design: The Frequency and Importance of Key Activities of



Participants in Higher Education Processes, *Economic and Social Development, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference - Book of Proceedings*, ur. D. Filipović, A. Goltnik Urnaut, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Faculty of Commercial and Business Sciences, Frankfurt am Main, 2012., 409-419; V. Stupalo, N. Jolić, A. Jugović, Opportunities of passenger liner shipping development in Croatia, *7<sup>th</sup> International scientific conference Ports and Waterways POWA 2012: Water transport within regional development context*, ur. M. Bukljaš Skočibušić, I. Čavar, P. Vidan, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2012., 1-7; Lj. Krpan, T. Poletan Jugović, Tretiranje prostorne prometne infrastrukture u dokumentima prostornog uređenja, *XIX. međunarodni prometni simpozij Prometni sustavi 2012*, Opatija, 26.-27. travnja 2012., *Suvremeni promet*, Hrvatsko znanstveno društvo za promet (HZDP), Vol. 32, No. 1-2, Zagreb, siječanj - travanj 2012., 84 -88; T. Poletan Jugović, I. Dujmović Cerovac, Evaluating Impacts of „Motorways of the sea“ Project Implementation in the Republic of Croatia, *Pomorstvo: Journal of Maritime Studies*, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god./vol. 26, br./no. 1, Rijeka, 2012., 371-387; I. Miloš, M. Jakopić, A. Miloš, Model razvoja intermodalnog prometa Republike Hrvatske, *Suvremeni promet*, br. 1-2, 2012., 47-58; M. Kovačić, S. Favro, Z. Gržetić, Proposal of Socio-economic Model of Development of Small, Periodically Inhabited and Uninhabited Croatian Islands, *2<sup>nd</sup> International Conference on Science Development, Conference Proceeding Wit Press*, Wit Library, Brač, 17.-19. rujna 2012., 143-153; M. Kovačić, S. Favro, D. Saftić, Comparative Analysis of Croatian and Mediterranean Nautical Tourism Ports, *2<sup>nd</sup> Advances in Hospitality and Tourism Marketing & Management Conference Proceedings*, Krf, Grčka, 31. svibnja - 2. lipnja 2012.; D. Saftić, A. Težal, M. Kovačić, Importance of Country of Origin of Tourism Destination, *ibid.*; M. Kovačić, M. Perišić, S. Favro, Socio-ecological and Economic Aspect of Beach Management, *2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Tourism Research Conference, Proceeding Book*, Fethiye, Turska, 24.-29. travnja 2012., 554-564; M. Kovačić, V. Jurić, K. Fredotović-Božić, Role of Concession on Maritime Domain in the Development of the Coastal Area of Transition Countries, *ibid.*, 554-564; M. Kovačić, S. Favro, Complementary Facilities of Nautical Tourism Port - What Nautical Tourst Expects?, *BITCO, 1<sup>st</sup> Belgrade International Tourism Conference*, College of Tourism, Beograd, 2012., 325-337; M. Kovačić, S. Favro, Č. Dundović, Valorising the Port Areas of Croatia Ports Open to Traffic of County and Local Standing for Nautical Tourism Activities, *Technics Technologies Education Management Journal*, Vol. 8, No. 3, 8/9, 2013.

## Z N A N S T V E N O V I J E Ć E Z A E N E R G E T I K U

Tijekom 2012. u okviru Znanstvenog vijeća za energetiku, a u suradnji sa Studijskim komitetom za razvoj i ekonomiju elektroenergetskog sustava hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ, održana su tri okrugla stola.

Prvi okrugli stol održan je od naslovom *Mogućnosti primjene novih tehnologija u obnovi i izgradnji prijenosne mreže do 2025*. Kao uvod u raspravu održana su tri predavanja: 1) mr. sc. Dragutin Mihalić, Planovi obnove i izgradnje prijenosne mreže do 2025.; naglasak je bio na scenariju i metodologiji izrade srednjoročnog plana razvoja i usklađenosti s međunarodnim standardima i propisima; 2) dr. sc. Davor Grgić i mr. sc. Goran Mirošević, Nove tehnologije obnove i gradnje dalekovoda; težišta izlaganja bila su na pretvorbi standardnih jednosistemskih i dvosistemskih dalekovoda u dalekovode višeg standardnog napona i jednosistemskih standardnih dalekovoda u dvosistemske iste nazivne naponske razine (*upgrading*). Naglasak u izlaganju bio je na povećanju prijenosne snage uz zadržavanje postojeće

nazivne naponske razine (*uprating*) te na novim materijalima i novim izvedbama dalekovoda; 3) dr. sc. Marko Bago i mr. sc. Borko Frühwirth, Nove tehnologije revitalizacije i gradnje trafostanica; težište u izlaganju bilo je na tendenciji u izgradnji novih i revitalizaciji postojećih trafostanica, koncepciji postrojenja, troškovima životnog vijeka, primarnoj opremi te opremi zaštite i upravljanja.

Drugi okrugli stol, *Hrvatski elektroenergetski sustav uz povećano prožimanje vjetroelektranama*, za raspravu je imao dva uvodna izlaganja. Marijan Kalea, dipl. ing. izložio je temu: Snaga i energija elektrana na obnovljive izvore energije, a Marko Lovrić, dipl. ing. temu: Vođenje pogona elektroenergetskog sustava uz povećano prožimanje vjetroelektranama. U svom izlaganju M. Kalea je općenitim pristupom obrazložio svojstva elektrana na nestalne obnovljive izvore energije u pogledu ograničenja godišnjeg trajanja iskorištenja njihove instalirane snage, te ograničena povjerenja u njihovu snagu u trenucima vršnog opterećenja elektroenergetskog sustava. U izlaganju M. Lovrića prikazane su prilike u elektroenergetskom sustavu Hrvatske u 2011. i početkom 2012. te gledišta vezana uz sve veće prožimanje vjetroelektrana u elektroenergetski sustav Hrvatske.

Za treći okrugli stol, *Uloga operatora prijenosnih sustava u provedbi integracije tržišta električne energije Europske unije i Energetske zajednice*, bila su pripremljena i održana tri uvodna predavanja s težištem na pravilima za mreže ENTSO-E (Europska mreža operatora prijenosnih sustava za električnu energiju). Uvodničar prvoga predavanja, ENTSO-E i pravila za mreže kao provedbeni propisi Trećeg energetskeg paketa EU, bio je mr. sc. Damjan Međimorec; drugo predavanje, Uloga operatora prijenosnih sustava i ENTSO-E za tržišta električne energije, održao je Silvio Brkić, dipl. ing., a izlaganje na temu: Pravila za mrežu o dodjeli kapaciteta i upravljanju zagušenjima pripremio je gost iz Beča Antonio Lopez-Nicolas Baza, dipl. ing. (voditelj Odjela za tržište Tajništva ENTSO-E). Damjan Međimorec je u svome izlaganju približio proces pripreme i donošenja pravila za mreže te njihov tematski opseg kao obveze i odgovornosti, koje su u tome pogledu "Trećim paketom" dodijeljene operatorima prijenosnih sustava i njihovom udruženju ENTSO-E, a koje je ukratko predstavljeno. U drugom je izlaganju ukratko predstavljeno upoznavanje s ulogom i aktivnostima operatora prijenosnih sustava i ENTSO-E u razvoju i omogućavanju urednog rada tržišta električne energije s naglaskom na pravila za mreže iz područja tržišta, a u trećem izlaganju predstavljena su Pravila za mrežu o dodjeli kapaciteta i upravljanju zagušenjima, te aktivnosti koje iz njih proizlaze u idućem razdoblju.

Temeljni cilj održanih okruglih stolova bio je okupljanje pojedinih energetskeg područja, kako bi se razmotrile pojedine važne značajke elektroenergetskog i energetskeg sektora.

Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za energetiku održana je 7. studenoga 2012. Skupštinu je pozdravio predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić., a dipl. ing. Marijan Kalea održao je predavanje: *Obnovljivi izvori energije: Europska unija i Hrvatska*.

Nakon rasprave o prezentiranoj temi održan je izbor vodstva Znanstvenog vijeća za energetiku.

Za predsjednika Vijeća izabran je akademik Božo Udovičić, za zamjenika predsjednika prof. dr. sc. Igor Dekanić, a za tajnika doc. dr. sc. Mladen Zeljko.

U Izvršni odbor izabrani su: prof. dr. sc. Bernard Franković (Tehnički fakultet, Rijeka), prof. dr. sc. Damir Šljivac (Elektrotehnički fakultet, Osijek), prof. dr. sc. Davor Grgić (Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb), prof. dr. sc. Elis Sutlović (Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split), mr. sc. Goran Slipac (Hrvatska elektroprivreda, Zagreb), dr.

sc. Vladimir Jelavić (Econerg, Zagreb), dr. sc. Gora n Majstović (Energetski institut “Hrvoje Požar”, Zagreb), dr. sc. Mićo Klepo (Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb), dr. sc. Dario Karasalihović (Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb), mr. sc. Dalibor Pudić (Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb), mr. sc. Vanja Jelinić (Naftaplin, Zagreb) i dipl. ing. Adriana Petrović (INA - Industrija nafte, Zagreb).

U Nadzorni odbor Vijeća izabrani su: dr. sc. Stevo Kolundžić (umirovljenik, Zagreb), prof. dr. sc. Alfredo Višković (Hrvatska elektroprivreda, Zagreb) i prof. dr. sc. Slavko Kulić (umirovljenik, Zagreb).

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO

### *Sekcija za biljnu proizvodnju*

Programom rada za 2012. godinu Sekcija za biljnu proizvodnju planirala je revitalizirati svoj rad formiranjem jedinstvene baze podataka o članovima Sekcije tako da se znanstvenici svih hrvatskih znanstveno-obrazovnih i istraživačkih institucija, kao i oni koji djeluju izvan njih a područje istraživačkog rada im je biljna poljoprivredna proizvodnja, ponaosob pozovu na aktivno sudjelovanje u radu Sekcije popunjavanjem prijavnice za članstvo. Nakon toga bi se organizirao zajednički sastanak svih članova Sekcije na kojem bi se analizirale dosadašnje i usuglasile predstojeće aktivnosti. U tu je svrhu na više od stotinjak adresa znanstvenika koji se bave istraživanjima s područja biljne proizvodnje razaslan dopis s pristupnicom, otvorena je e-mail adresa Sekcije (hazu@agronomsko.hr) za povratno slanje pristupnica i komunikaciju i formirana je evidencijska baza članova, ali zajednički sastanak svih članova još nije održan.

Krajem ožujka 2012. Sekcija za biljnu proizvodnju planirala je organizirati okrugli stol s tematikom: *Poljoprivredna biljna proizvodnja Republike Hrvatske po ulasku u Europsku uniju*, a početkom lipnja raspravu o biljnim genetskim resursima Republike Hrvatske, njihovoj ugroženosti, očuvanju i održivom korištenju u poljoprivredi. Planirane aktivnosti nisu održane.

Iako su brojni članovi Sekcije aktivno sudjelovali u organizaciji više nacionalnih i međunarodnih skupova, Sekcija nije bila dovoljno aktivna, što će se nastojati nadoknaditi aktivnostima u 2013. godini.

### *Sekcija za stočarstvo*

Sekcija za stočarstvo, odnosno njeni članovi, tijekom 2012. bili su vrlo aktivni, znanstveno i stručno, a najvažnije aktivnosti članova Sekcije navodimo taksativno:

Pročelnik Sekcije i neki članovi boravili su tjedan dana u Francuskoj u posjetu obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima koja se bave uzgojem mesnih i mliječnih pasmina goveda i ovaca.

Zajedno s Hrvatskom poljoprivrednom agencijom (HPA) organizirano je stručno putovanje u Tursku, čija je svrha bila upoznavanje s uzgojem i sustavima uzgoja turskih autohtonih pasmina i proizvodnje autohtonih proizvoda (mesa, mlijeka, sira). U sklopu boravka u Turskoj članovi Sekcije bili su u jednodnevnom posjetu Agronomskom fakultetu u Çanakkaleu.

Kao autori i suautori članovi Sekcije sudjelovali su u pisanju stručnih radova, studija i ekspertiza s ciljem promicanja, zaštite i očuvanja hrvatskih autohtonih pasmina i njihovih proizvoda.

Članovi Sekcije za stočarstvo sudjelovali su kao autori u pisanju *Zelene knjige izvornih pasmina Hrvatske / Green Book of Indigenous Breeds of Croatia*, a uz to su i autori novog Programa uzgoja koza u Republici Hrvatskoj.

Sudjelovali su u organizaciji 47. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma, a upravo je u tijeku organizacija 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma, koji će se održati u Dubrovniku od 17. do 22. veljače 2013.

Sudjelovali su u organizaciji radionice *FAO-EAAP-ERFP Workshop on National legal and institutional arrangements for ex situ conservation of animal genetic resources*, održane u Zagrebu, 23.-26. svibnja 2012.

#### *Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju*

Na 10. skupštini Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, održanoj 22. studenoga 2011., prof. dr. sc. Duška Ćurić izabrana je za pročelnicu Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju.

Konstituirajući sastanak Sekcije održan je 23. veljače 2012. u Hrvatskoj akademiji. Na njemu su izabrani zamjenik pročelnice za biotehnologiju, prof. dr. sc. Božidar Šantek i zamjenica pročelnice za prehrambenu tehnologiju, prof. dr. sc. Kata Galić. Predložen je i prihvaćen plan rada za 2012. godinu te je provedena rasprava o smjernicama i ciljevima rada Sekcije, utemeljena na potrebi uspostavljanja sustava koji će omogućiti neposredne kontakte između znanstvenika, stručnjaka, prehrambene industrije, biotehnoških tvrtki, državnih struktura i zainteresirane javnosti s ciljem upoznavanja i što bržeg rješavanja postojećih problema u prehrambenoj industriji, definiranja smjernica razvoja i aktivnog uključivanja naše prehrambene industrije na tržište Europske unije. Definirani su sljedeći ciljevi: poticanje razvoja područja biotehničkih znanosti putem organiziranja znanstvenih i stručnih simpozija, radionica i okruglih stolova pod pokroviteljstvom Akademije; poticanje rada članova Sekcije na međunarodnim znanstvenim projektima uz potporu Akademije; poticanje rada na interdisciplinarnim znanstvenim projektima članova Sekcije u zemlji; poticanje objavljivanja znanstvenih knjiga i udžbenika od strane Akademije; poticanje razvoja mladih i perspektivnih znanstvenika kroz Akademijin fond stipendija; poticanje transfera znanja i tehnologija iz znanstvene zajednice u industriju kroz zajedničko djelovanje u Sekciji.

Akademik Franjo Tomić, prof. emer., izvijestio je članove Sekcije o poduzetim aktivnostima da se znanstveni radovi sa skupova održanih u organizaciji Akademije i objavljeni u zbornicima radova (uz najmanje dvije recenzije) priznaju kao A3 radovi. Dogovoreno je da se Nacionalnom vijeću za znanost uputi dopis, uz obrazloženje koje će pripremiti prof. dr. sc. Tajana Krička i prof. dr. sc. Neven Voća uz pomoć prof. dr. sc. Damira Ježeka i svih članova Sekcije koji mogu tome doprinijeti, što je i učinjeno.

Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju u okviru Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo organizirala je održavanje znanstveno-stručnog skupa *Hrana kao temelj zdravlja i dugovječnosti*, koji je održan 18. lipnja 2012. u Hrvatskoj akademiji. Suorganizator skupa bio je Biotehnički centar Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Na skupu je održano osam usmenih izlaganja vrhunskih znanstvenika i stručnjaka sa sljedećim temama: Funkcionalna prehrana - izazov znanstvenoj zajednici, prehrambenoj industriji i potrošačima; Probiotici kao živi lijekovi i antimikrobna aktivnost probiotika i starter kultura; Mogu li masnoće u prehrani doprinijeti kvaliteti života?; Hrana za posebne prehrambene potrebe i funkcionalna prehrana; Toksični sastojci hrane i učinak na zdravlje ljudi; Marketing u službi funkcionalne hrane; Prehrambene navike potrošača i Nova dostignuća u znanosti

o prehrani, te je predstavljeno 11 radova u obliku postera iz područja proizvodnje hrane primjenom suvremenih tehnoloških postupaka, hrane povećane prehrambene vrijednosti i hrane za posebne prehrambene potrebe. Na skupu je bilo nazočno 128 sudionika, od kojih njih 78 iz industrije. Zaključeno je da je samo zajedničkim snagama znanstvenika, industrije i nadležnih ministarstava, te u skladu s potrebama i zahtjevima potrošača, moguće pokrenuti i ubrzati razvoj prehrambene industrije u Hrvatskoj. Također je zaključeno da potencijal za razvoj postoji i da održavanje ovakvih skupova pridonosi uspostavljanju neposrednih kontakata između stručnjaka iz različitih područja i proizvođača hrane. Skup je rezultirao različitim oblicima suradnje između proizvođača i predavača. Radovi sa skupa bit će objavljeni u *Hrvatskom časopisu za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam*, koji je indeksiran u međunarodnim bazama podataka. Za 2013. godinu najavljeno je održavanje novog skupa u organizaciji Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, na kojem će članovi Sekcije znanstvenoj zajednici i stručnjacima iz industrije predstaviti *Izazove pred kojima se nalazi prehrambena industrija Republike Hrvatske ulaskom u Europsku uniju*.

Članovi Sekcije su tijekom 2012. sudjelovali s radovima na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.

#### *Sekcija za gospodarenje poljoprivredom*

Članovi Sekcije za gospodarenje poljoprivredom u 2012. godini znanstveno su radili u svojim znanstvenim institucijama. Sudjelovali su, kao autori radova, na međunarodnim i domaćim skupovima. Posebno je njihova aktivnost došla do izražaja na tradicijskom agronomskom skupu, koji se održava svake godine u Opatiji. Mnogi članovi imali su priopćenja, a pojedinci su bili zaduženi i za organizaciju skupa.

#### *Sekcija za šumarstvo*

Sukladno planu za 2012., Sekcija za šumarstvo pripremila je za prijelom i tisak *Zbornik radova znanstvenoga skupa Šumarstvo i poljoprivredu hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*. Recenzentski postupak radova potrajao je tijekom godine.

Objavljen je i distribuiran *Zbornik radova okruglog stola Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*. Urednici *Zbornika* su akademici Slavko Matić, Franjo Tomić i Igor Anić. *Zbornik* sadrži sedam radova, a na kraju su objavljeni zaključci skupa s preporukama. Zaključci skupa proslijeđeni su Akademijinom predsjedništvu.

Nastavljene su redovite aktivnosti u sklopu međunarodne asocijacije za promicanje prirodnog gospodarenja šumama Pro Silva Europa. Godišnji sastanak asocijacije održan je u lipnju 2012., u Francuskoj. Na sastanku su sudjelovali akademik Slavko Matić, predsjednik Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i akademik Igor Anić, voditelj Sekcije za šumarstvo. Tom su prilikom usvojena načela prirodnog uzgajanja šuma za šume Sredozemlja. Načela su objavljena na internetskim stranicama asocijacije ([www.prosilvaeuropa.org](http://www.prosilvaeuropa.org)), a Sekcija za šumarstvo je priredila hrvatski prijevod koji je objavljen na internetskim stranicama Pro Silva Croatia ([www.sumari.hr](http://www.sumari.hr)).

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA I HRVATSKO GOSPODARSTVO

Kao nastavak rada u 2012. godini Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je u suradnji s Odsjekom za ekonomska istraživanja tiskalo zbornik radova *Iz krize u depresiju* sa znanstvenog skupa *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvoju*, održanog 12. svibnja 2011. Zbornik je tiskan u ediciji *Znanstveni skupovi* Odsjeka za ekonomska istraživanja, sv. 8, a urednici su akademici Zvonimir Baletić i Gordan Družić. Zbornik je predstavljen 29. lipnja 2012., uz javnu raspravu.

Zbornik sadržava sljedeće radove: Zvonimir Baletić: Za novu razvojnu ekonomiku Hrvatske (uvodni rad); Zvonimir Baletić: Produženo krizno stanje hrvatskog gospodarstva; Dubravko Radošević: Politička ekonomija ekonomske krize u Hrvatskoj; Gordan Družić: Ekonomska politika i neka moguća polazišta za strategiju razvoja; Saša Drezgić: Fiskalna konsolidacija u vrijeme ekonomske krize; Alica Wertheimer-Baletić: Depopulacija i starenje stanovništva Hrvatske (značajke, interakcija, perspektive); Dragomir Vojnić: Ekonomska znanost u svjetlu proturječja modela razvitka; Ivo Družić: Oportunitetni troškovi stabilizacije 1980.-2010.; Božidar Jelčić: Izgubljene godine; Guste Santini: Kako stabilizirati euro poreznim sustavom - poruka kuni.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PRIRODOZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA JADRANA

Tijekom 2012. članovi Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana ostvarili su znanstvena istraživanja u okviru projekata koji financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, kao i u okviru međunarodnih projekata. Nastavljena su istraživanja flore i faune jadranskog prostora, u skladu sa *Strategijom zaštite okoliša i održivog razvitka u jadranskom području Hrvatske* (objavljenom u Hrvatskoj akademiji 1996.) te *Strategijom i akcijskim planom biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske* (objavljenom 1999.).

Vijeće je na sjednici, održanoj 3. svibnja 2012., raspravilo o istraživanjima u novim uvjetima financiranja, o potrebi ratifikacije *Protokola o integralnom upravljanju obalnim područjem Jadrana* te o problemima sveučilišne terenske nastave u Hrvatskoj.

Na sastanku u Ministarstvu za graditeljstvo i prostorno uređenje, pomoćnica ministra gđa Ane Mrak Taritaš potvrdila je predstavnicima našega Vijeća da će ratifikacija *Protokola* biti čim prije donesena. U 2012. Rektorat Sveučilišta u Zagrebu nije započeo pripremati projekt obnove znanstveno-nastavne stanice na otoku Lokrumu kod Dubrovnika, za što je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti obećala podršku.

Upravni odbor Vijeća je 3. srpnja 2012. izglasao 12 novih članova i time pomladio Vijeće, koje trenutno ima 67 članova, od toga 38 aktivnih članova.

Tijekom 2012. članovi Vijeća sudjelovali su u znanstvenim projektima, objavljivali su znanstvene radove, sudjelovali su u izradi strateških dokumenata i bavili se drugim aktivnostima vezanima uz edukaciju, razvoj znanosti o moru, zaštitu mora i priobalja i izdavaštvo.



M. Batistić, N. Jasprica, M. Carić, M. Čalić, V. Kovačević, R. Garić, J. Njire, J. Mikuš, S. Bobanović-Čolić, Biological evidence of a winter convection event in the South Adriatic: A phytoplankton maximum in the aphotic zone, *Continental Shelf Research*, 44, 2012., 57-71; N. Bojanic, O. Vidjak, M. Šolić, N. Krstulović, I. Brautović, S. Matijević, G. Kušpilić, S. Šestanović, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović, Community structure and seasonal dynamics of tintinnid ciliates in Kaštela Bay (middle Adriatic Sea), *Journal of Plankton Research*, 34, 2012., 510-530; S. Bosak, G. Pletikapić, A. Hozić, V. Svetličić, D. Sarno, D. Viličić, A novel type of colony formation in marine planktonic diatoms revealed by atomic force microscopy, *PlosOne*, 7, 2012., e44851; S. Bosak, T. Šilović, Z. Ljubešić, G. Kušpilić, B. Pestorić, S. Krivokapić, D. Viličić, Phytoplankton size structure and species composition as an indicator of trophic status in transitional ecosystems: the case study of a Mediterranean fjord-like karstic bay, *Oceanologia*, 54, 2012., 255-286; A. Car, A. Witkowski, S. Dobosz, D. D. Burfeind, A. Meinesz, N. Jasprica, M. Ruppel, J. K. Kurzydłowski, T. Płociński, Description of a new marine diatom *Cocconeis caulerpacola* sp. nov. (Bacillariophyceae), epiphytic on invasive *Caulerpa* species, *European Journal of Phycology*, 47, 2012., 433-448; M. Carić, N. Jasprica, F. Kršinić, I. Vilibić, M. Batistić, Hydrography, nutrients, and plankton along the longitudinal section of the Ombla Estuary (Southeastern Adriatic), *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92, 2012., 1227-1242; M. Carić, N. Jasprica, F. Kršinić, I. Vilibić, M. Batistić, Hydrography, nutrients and plankton along the longitudinal section of the Ombla Estuary (Southeastern Adriatic), *ibid.*, 1227-1242; I. Ciglencečki, E. Buranakić, M. Marguš, Zinc sulfide surface formation on Hg electrode during cyclic voltammetric scan: an implication for previous and future research studies on metal sulfide systems, *Journal of Solid State Electrochemistry*, 16, 2012., 2041-2046; E. Codinal, L. Kever, P. Compere, B. Dragičević, J. Dulčić, E. Parmentier, The barbel-like specialization of the pelvic fin in *Ophidion rochei* (Ophidiidae), *Journal of Morphology*, 273, 2012., 1367-1376; J. Dautović, S. Strmečki, B. Pestorić, V. Vojvodić, M. Plavšić, B. Čosović, Organic matter in the karstic enclosed bay (Boka Kotorska Bay, south Adriatic Sea). Influence of freshwater input, *Fresenius Environmental Bulletin*, 21, 2012., 995-1006; J. Dulčić, P. Tutman, Northernmost record of the shamefaced crab *Calappa granulata* (Linnaeus, 1767) (Brachyura: Calappidae) in the Mediterranean area, *Crustaceana*, 85, 2012., 601-606; S. Frka, J. Dautović, Z. Kozarac, B. Čosović, A. Hoffer, G. Kiss, Surface active substances in atmospheric aerosol: an electrochemical approach, *Chemical and Physical Meteorology*, 64, Tellus Series B, 2012., Article Number 18490; S. Frka, S. Pogorzelski, Z. Kozarac, B. Čosović, Physicochemical signatures of natural sea films from middle Adriatic stations, *The Journal of Physical Chemistry A*, 116, 2012., 6552-6559; S. Geček, T. Legović, Effects of maximum sustainable yield policy on competitive community, *Journal of Theoretical Biology*, 307, 2012., 96-103; J. Godrijan, D. Marić, M. Imešek, I. Janeković, M. Schweikert, M. Pfannkuchen, Diversity, occurrence, and habitats of the diatom genus *Bacteriastrum* (Bacillariophyta) in the northern Adriatic Sea, with the description of *B. jadrantum* sp. nov., *Botanica Marina*, 55, 2012., 415-426; I. Janeković, B. Powell, Analysis of imposing tidal dynamics to nested numerical models, *Continental Shelf Research*, 34, 2012., 30-40; N. Jasprica, M. Carić, F. Kršinić, T. Kapetanović, M. Batistić, J. Njire, Planktonic diatoms and their environment in the lower Neretva River estuary (Eastern Adriatic Sea, NE Mediterranean), *Nova Hedwigia*, 141, 2012., 405-430; G. Jelić Mrčelić, M. Sliškoivić, B. Antolić, Macroalgae fouling community as quality element for the evaluation of the ecological status in Vela Luka bay, Croatia, *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 81, 2012., 159-165; J. Klanjšček,

S. Geček, T. Legović, Influence of fish feed composition on oxygen utilization during decomposition of aquaculture effluents, *Aquaculture Research*, 43, 2012., 1845-1860; L. Klasinc, S. P. McGlynn, Atmosphere/soil exchange processes of importance for molecular soil sciences, *Periodicum Biologorum*, 114, 2012., 15-17; B. Kovač, S. Kazazić, N. Biliškov, L. Klasinc, I. Novak, Photoelectron spectroscopy of natural products: Hydroxy-flavones and naringenin, *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*, 185, 2012., 71-76; M. Kovačić, R. A. Patzner, U. K. Schliewen, A first quantitative assessment of the ecology of cryptobenthic fishes in the Mediterranean Sea, *Marine Biology*, 159, 2012., 2731-2742; M. Kovačić, R. Šanda, M. Kirinčić D. Zanella, Geographic distribution of gobies (Gobiidae) in the Adriatic Sea with thirteen new records for its southern part, *Cybium*, 36, 2012., 435-445; A. Kramer, M. Kovačić, R. A. Patzner, Dentition of eight species of Mediterranean Sea Gobiidae: do dentition characters of gobies reflect phylogenetic relationship?, *Journal of Fish Biology*, 80, 2012., 29-48; F. Kršinić, B. Grbec, Spatial distribution of copepod abundance in the epipelagic layer of the South Adriatic Sea, *Acta Adriatica*, 53, 2012., 57-70; F. Kršinić, A. Kršinić, Radiolarians in the Adriatic Sea plankton (Eastern Mediterranean), *ibid.*, 189-212; T. Legović, S. Geček, Impact of maximum sustainable yield on mutualistic communities, *Ecological Modelling*, 230, 2012., 63-72; G. Lončar, G. Beg Paklar, I. Janeković, Numerical modelling of oil spills in the area of Kvarner and Rijeka Bay (the northern Adriatic Sea), *Journal of Applied Mathematics* 2012, art. no. 497936; B. Matasović, T. Cvitaš, L. Klasinc, On photochemical air pollution potential in southern California derived from ozone data from 16 monitoring stations, *Croatia Chemica Acta*, 85, 2012., 71-76; D. Matthews, B. Powell, I. Janeković, Analysis of four-dimensional variational state estimation of the Hawaiian waters, *Journal of Geophysical Research*, 117, 2012., art. No. C03013; M. Pasarić, B. Brizuela, L. Graziani, A. Maramai, M. Orlić, Historical tsunamis in the Adriatic Sea, *Natural Hazards*, 61, 2012., 281-316; M. Peharda, D. Ezgeta-Balić, J. Davenport, N. Bojanić, O. Vidjak, Ž. Ninčević-Gladan, Differential ingestion of zooplankton by four species of bivalves (Mollusca) in Mali Ston Bay, Croatia, *Marine Biology*, 159, 2012., 881-895; M. Plavšić, S. Strmečki, J. Dautović, V. Vojvodić, G. Olujić, B. Čosović, Characterization and distribution of organic matter using specific physico-chemical methods: a case study of the southeast Adriatic continental shelf slope (Albania), *Continental Shelf Research*, 39/40, 2012., 41-48; G. Pletikapić, V. Žutić, I. Vinković Vrček, V. Svetličić, Atomic force microscopy characterization of silver nanoparticles interactions with marine diatom cells and extracellular polymeric substance, *Journal of Molecular Recognition*, 25, 2012., 309-317; G. Pletikapić, A. Berquand, T. Mišić Radić, V. Svetličić, Quantitative nanomechanical mapping of marine diatom in seawater using peak force tapping AFM, *Journal of Phycology*, 48, 2012., 174-185; S. Skejić, Ž. Ninčević Gladan, D. Ezgeta-Balić, M. Peharda, Differences in phytoplankton accumulation between Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 and European flat oyster *Ostrea edulis* Linnaeus, 1758 after natural exposure to toxic *Dinophysis* bloom, *Cahiers de Biologie Marine*, 53, 2012., 189-195; N. Supić, R. Kraus, M. Kuzmić, E. Paschini, R. Precali, A. Russo, I. Vilibić, Predictability of northern Adriatic winter conditions, *Journal of Marine Systems*, 90, 2012., 42-57; D. Šantić, N. Krstulović, M. Šolić, G. Kušpilić, HNA and LNA bacteria in relation to the activity of heterotrophic bacteria, *Acta Adriatica*, 53, 2012., 25-40; J. Šepić, I. Vilibić, G. Jordà, M. Marcos, Mediterranean sea level forced by atmospheric pressure and wind: variability of the present climate and future projections for several period bands, *Global and Planetary Change*, 86-87, 2012., 20-30; J. Šepić, I. Vilibić, N. Strelec Mahović, Northern Adriatic meteorological tsunamis: Observations, link to the atmosphere, and predictability, *Journal of Geophysical Research*, 117, 2012.,

C02002; I. Ujević, R. Roje, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović, First report of paralytic shellfish poisoning (PSP) in mussela (*Mytillus galloprovincialis*) from eastern Adriatic Sea (Croatia), *Food control*, 25, 2012., 285-291; I. Vilibić, S. Matijević, J. Šepić, G. Kušpilić, Changes in the Adriatic oceanographic properties induced by the Eastern Mediterranean Transient, *Biogeosciences*, 9, 2012., 2085-2097; A. Žuljević, B. Antolić, V. Nikolić, M. Despalatović, I. Cvitković, Absence of successful sexual reproduction of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* in the Adriatic Sea, *Phycologia*, 51, 2012., 283-286.

#### *Objavljeni radovi članova Vijeća u ostalim časopisima*

E. Bura-Nakić, M. Marguš, S. Orlić, I. Ciglencečki, Zmajevo oko - a unique example of anchialine system on the Adriatic coast during spring/summer stratification and autumn mixing period, *Natura Croatica*, 21, Suppl. 1, 2012., 17-20; S. Gottstein, F. Kršinić, I. Ternjej, N. Cukrov, P. Kutleša, B. Jalžić, Shedding light on crustacean species diversity in the anchihaline caves of Croatia, *ibid.*, 54-58; V. Žic, M. Carić, I. Ciglencečki, Iodate reduction to iodide under oxic and hypoxic conditions during de-stratification of "anchialine pond", Zmajevo oko (Dragon's Eye), *ibid.*, 100-103; B. Dragičević, J. Dulčić, R. Grgičević, Biometric properties of axillary bream *Pagellus acarne* (Osteichthyes: Sparidae) from the Eastern Adriatic Sea, *Annales for Istrian and Mediterranean Studies, Series Historia Naturalis*, 22, 2012., 71-76; J. Dulčić, D. Skaramuca, B. Dragičević, R. Grgičević, V. Bukvić, B. Skaramuca, On the additional occurrences of the imperial blackfish *Schedophilus ovalis* (Cuvier, 1833) (Centrolophidae) in the Adriatic Sea, *ibid.*, 63-68.

#### *Objavljene knjige i monografije, poglavlja u knjigama*

B. Antolić, A. Žuljević, V. Nikolić, Preliminarna flora bentoskih makroalga i morskih cvjetnica otoka Šolta, u: Z. Radman (ur.), *Otok Šolta* (monografija), Općina Šolta, Grohote, 2012., 325-331; J. Dulčić, F. Kršinić, *Povijest prirodnoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, 2012.; D. Gomis, M. Tsimplis, M. Marcos, L. Fenoglio-Marc, B. Pérez, F. Raicich, I. Vilibić, G. Wöppelmann, S. Monserrat, Mediterranean sea-level variability and trends, u: E. Lionello (ur.), *The Climate of the Mediterranean Region: From Past to the Future*, Elsevier, Amsterdam, 2012., 257-299; M. Meštrović, *Towards a new orientation*, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, 2012.; J. Mulaomerović, I. Lučić, J. Osmanković, *Krš i pećine Bosne i Hercegovine: prošlost za budućnost*, Centar za speleologiju, Sarajevo, 2012.; R. Urbani, P. Sist, G. Pletikapić, T. Mišić Radić, V. Svetličić, V. Žutić, Diatom polysaccharides: extracellular production, isolation and molecular characterization, u: D. N. Karunaratne (ur.), *The complex world of polysaccharides*, InTech, 2012., 345-367, <http://www.intechopen.com/books/the-complex-world-of-polysaccharides/diatom-polysaccharides-extracellular-production-isolation-and-molecular-characterization>.

#### *Sudjelovanje članova Vijeća u znanstvenim projektima*

Znanstveni projekti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske (B. Antolić, M. Batistić, I. Ciglencečki, J. Dulčić, I. Janeković, N. Jasprica, M. Kovačić, T. Legović, I. Marasović, Ž. Ninčević-Gladan, M. Orlić, M. Šolić, V. Svetličić, I. Vilibić, D. Viličić).

Fundacija za naftu Total: *Brown algal biodiversity and ecology in the Eastern Mediterranean Sea* (B. Antolić).

*Croatia - Japan project on Risk Identification and Land: Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia* (Č. Benac).

COST Action TD 1002: *European network Atomic force microscopy to nano medicine and life sciences* (V. Svetličić).

EMBOS COST: *Razvoj i primjena paneuropskog sustava praćenja bioraznolikosti u morskom okolišu* (I. Marasović).

FP7: *Sensitive measurement, detection, and identification of engineered nanoparticles in complex matrices* (V. Svetličić).

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti: *Istraživanje Rogozničkog jezera - jedinstvenog anoksičnog vodenog sustava jadranske obale s obzirom na oporavak od katastrofalne anoksije zabilježene u listopadu 2011. godine* (I. Ciglenečki-Jušić).

Hrvatska zaklada za znanost: *Razvoj ciljanih nanotehnoloških senzora bioloških makromolekula* (V. Svetličić).

Hrvatska zaklada za znanost: *The detection and characterization of nanoparticles in natural waters: new electrochemical methods and their application* (I. Ciglenečki-Jušić).

PERSEUS FP7: *Policy-oriented Marine Environmental Research for the Southern European Seas* (I. Marasović, I. Vilibić).

#### *Izrada strateških dokumenata*

Izrada crvenog popisa morskih alga i morskih cvjetnica Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (B. Antolić).

Pravilnik o upravljanju i nadzoru vodenog balasta (I. Marasović).

Priprema prijedloga i pratećih dokumenata za uvođenje dodatnih mjera upravljanja balastnim vodama za proglašenje Jadrana posebno osjetljivim područjem (I. Marasović).

Procjena stanja i opterećenja morskog okoliša hrvatskog dijela Jadrana, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (I. Marasović).

Sudjelovanje u radu Programskog odbora za okoliš i klimatske promjene FP7 programa (I. Vilibić).

IOC Međuvladine koordinacijske grupe za rano upozoravanje na tsunamije u sjeveroistočnom Atlantiku, Sredozemlju i povezanim morima (I. Vilibić).

#### *Ostale aktivnosti povezane s radom Vijeća*

Iniciranje Ugovora o suradnji s Gradom Šibenikom vezano za financiranje stručnog suradnika i jačanje znanstvene aktivnosti na morskoj postaji Martinska (I. Ciglenečki-Jušić).

Izvršni odbor UNESCO-ove Međuvladine oceanografske komisije (IOC) (I. Vilibić).

Nacionalno povjerenstvo za praćenje okvirnih istraživačkih programa Europske unije (I. Vilibić).

Ekspertna skupina za uspostavu WIS-DCPC/WIGOS pomorskog meteorološkog centra za područje Jadranskog mora (I. Janeković).

Hrvatsko povjerenstvo za suradnju s UNESCO-om (Odbor za edukaciju) (D. Šerman).

Greenpeace - pokret za zaštitu Arktika (D. Šerman).

Uredništvo časopisa *Acta Botanica Croatica* (D. Viličić).

Razvoj GIS sustava (uz katastar infrastrukture) cjelokupne Općine Župa dubrovačka (J. Marić).

Istraživanje i analiza procesa u litoralnom pojasu Jadranskog mora (J. Marić).

### Organiziranje skupova

Radionica *Voltammetry and GEOTRACES*, Znanstveno-istraživačka postaja Martinska, Šibenik (I. Ciglencečki-Jušić).

*Problemi otpada na kršu u Bosni i Hercegovini*, Sarajevo (I. Lučić).

Okrugli stol u Novinarskom domu u Zagrebu, o vrijednostima i specifičnostima Jadrana i potencijalnim opasnostima za okoliš (I. Lučić).

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Planom rada Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predviđeno je u 2012. godini pratiti trendove razvoja znanosti i tehnologije u svijetu, organizirati savjetovanja i predavanja eminentnih znanstvenika od interesa za temeljnu namjenu Vijeća, te nastaviti rasprave povezane s postavkama *Deklaracije o znanju* iz 2002. godine.

Upravo sinteza dosada ostvarenih iskustava, objedinjenih u nizu dokumenata/preporuka Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj omogućila je pojedinim članovima Vijeća vrlo aktivno sudjelovati pri radu na *Smjernicama za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*, koji je u konačnom obliku pripremila radna skupina Hrvatske akademije znanosti umjetnosti. Postavke ovog dokumenta osnova su *Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije*, koji je kasnije u doradenom obliku Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta prihvatilo kao polazno stajalište za izradu svojih strateških dokumenata. Izvode iz *Smjernica* koristilo je Ministarstvo gospodarstva i Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta u pripremi *Nacionalne strategije inovacija Republike Hrvatske 2013.-2020.* Na konferenciji *Inovacijama do konkurentnosti* prikazali su Leo Budin, Tomislav Filetin, Marin Hraste i Ignac Lovrek rad *Elementi za izgradnju hrvatskog inovacijskog sustava u Smjernicama za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije*, zasnovan na istim temeljima. Konačno, član Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj imenovan je od Vlade Republike Hrvatske u Nacionalno operativno tijelo za izradu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*.

Tekstilno-tehnološki fakultet u suradnji sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske već po peti puta organizirao je znanstveno stručno savjetovanje *Tekstilna znanost i gospodarstvo*. Cilj ovog savjetovanja je intenzivirati suradnju akademske zajednice i gospodarstva na trenutno aktualnim temama teorije i prakse.

Pozvano predavanje održao je prof. Siegfried Schmauder sa Sveučilišta u Stuttgartu pod naslovom: *Recent advances in multiscale materials modeling*. U organizaciji predavanja sudjelovalo je i Hrvatsko društvo za mehaniku.

U *Biltenu Razreda za tehničke znanosti* je

objavljeno predavanje prof. dr. Zvonimira Janovića: *Petrokemija – razvitak i mogućnosti*, održano na znanstvenom sastanku *Novi katalitički sustavi u kemijskoj procesnoj industriji*.



## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA MIR I LJUDSKA PRAVA

U 2012. godini Znanstveno vijeće Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za mir i ljudska prava djelovalo je u obnovljenome sastavu. Predsjednik je Znanstvenoga vijeća akademik Davorin Rudolf, njegov zamjenik akademik Vlatko Silobrčić, a uključuje 35 članova.

Tijekom 2012. godine Vijeće je, nakon restrukturiranja, 28. lipnja raspravljalo o temi: *Hrvatska protiv rata 1991. – Prijedlozi o konfederaciji i o savezu suverenih država*. Uvodno je izlagao akademik Davorin Rudolf. Kao prilog za diskusiju umnoženi su sljedeći dokumenti: hrvatsko–slovenski prijedlog o konfederaciji iz 1990. i prijedlog hrvatske Vlade o savezu suverenih država iz svibnja 1991., kao i dijelovi iz knjige akademika Rudolfa *Rat koji nismo htjeli, Hrvatska 2011.*, objavljene u Zagrebu 1999.

Koncem studenoga ove godine raspravljalo se o ostvarivanju manjinskih prava Nijemaca i Austrijanaca u Republici Hrvatskoj. U velikoj sjedničkoj dvorani 20. studenoga uvodno je izlaganje na tu temu održao saborski zastupnik, pripadnik njemačke manjine u Hrvatskoj, Goran Beus Richembergh, a u raspravi su sudjelovali članovi Znanstvenoga vijeća.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DRŽAVNU UPRAVU, PRAVOSUĐE I VLADAVINU PRAVA

Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održalo je u 2012. u palači Akademije u Zagrebu tri okrugla stola: 20. ožujka Okrugli stol *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću*, 14. lipnja Okrugli stol *Hrvatski pravni sustav* i 22. studenoga Okrugli stol *Ustavna demokracija i odgovornost*. Time je nastavljen sustavan rad započet pred sedam godina na razmatranju temeljnih pitanja našeg pravnog sustava.

U 2012. nastavljen je nakladnički niz Znanstvenog vijeća pod nazivom *Modernizacija prava*. Tijekom ove godine objavljene su: 16. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Ustavi i demokracija – strani utjecaji i domaći odgovori*, 17. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Vrijednosti suvremenog društva. Hrvatska u XXI. stoljeću* i 18. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Hrvatski pravni sustav*. U tijeku su pripreme za tisak 19. knjige u kojoj će se objaviti uvodna izlaganja i autorizirana rasprava s Okruglog stola *Ustavna demokracija i odgovornost*.

Na održanim okruglim stolovima uz članove Akademije i članove Znanstvenog vijeća sudjelovali su najistaknutiji znanstvenici i stručnjaci iz prakse koji se bave područjima znanosti obrađenim na tim okruglim stolovima.

Znanstveno vijeće namjerava i u narednoj godini nastaviti s održavanjem okruglih stolova i sastanaka članova Vijeća radi raspravljanja tematike iz područja svog djelovanja. Neki od njih su već u pripremi. Time se Znanstveno vijeće vrlo aktivno uključuje u rješavanje izuzetno važnih pitanja za izgradnju i djelovanje hrvatskog pravnog sustava.



## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TURIZAM

Temeljem odluke Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta o sufinanciranju objavljivanja zbornika znanstvenog skupa *Identitet jadranske turističke arhitekture* i uvrštenja toga zbornika u program izdavačke djelatnosti Hrvatske akademije, obavljene su potrebne pripreme za predaju rukopisa u tisak, te se predviđa da će zbornik biti objavljen početkom 2013. godine. Zbornik je recenziran od Razreda za likovne umjetnosti, a sadrži sljedeće priloge: Joško Belamarić, Kreativna zaštita identiteta ambijenta jadranske obale; Stjepo Butijer, Povezanost turizma s prostorom i njegov utjecaj na urbanu transformaciju jadranskog područja; Miljenko Domljan, Povijesni grad u funkciji turizma; Stanko Geić, Aspekti turističke valorizacije prostora te urbane i ruralne arhitekture Dalmacije i konkurentskih mediteranskih regija; Tadej Glažar, Značaj prirodnog okruženja u hotelskoj izgradnji 30-ih i 60-ih godina 20. stoljeća na istočnoj jadranskoj obali - tri primjera; Vlasta Klarić, Kulturni turizam - ekonomija identiteta; Neven Kovačević, Regionalno prostorno planiranje Jadrana; Dinko Kovačić, Regionalna koncepcija turističke arhitekture; Eduard Kušen, Resursi turističke arhitekture; Elio Legović, Autohtona koncepcija moderne arhitekture; Boris Magaš, Regionalizam kao faksimil i kreacija; Andrija Mutnjaković, Jadranski turistički grad; Tomislav Premerl, Povijesni pregled turističke arhitekture na Jadranu; Ivan Rogić, O čemu se govori kada se govori o kulturnom identitetu; Jerko Rošin, Programiranje i planiranje održivog razvitka; Mladen Obad Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, Pejzažna arhitektura jadranskog primorja u kontekstu turističke izgradnje; Velimir Šimičić, Mjerila turističke prepoznatljivosti; Lidija Sošić, Krajobrazne vrijednosti jadranske obale u svjetlu turističkog razvoja i njihove zaštite; Zlatko Ugljen, Regionalizam moderne arhitekture; Feđa Vukić, Identitetski sustavi u turizmu; Boris Vukonić, Pojave i odnosi u turizmu s gledišta ambijentalnog identiteta.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA GRADITELJSTVO, OBNOVU I RAZVOJ

Novi sastav Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj formiran je krajem 2012. godine i broji 20 članova: akademik Branko Kincl, predsjednik, akademik Josip Božičević, akademik Ivan Cifrić, akademikinja Vida Demarin, akademik Igor Fisković, akademik Zlatko Keser, akademik Dinko Kovačić, akademik Željko Kućan, akademik Boris Magaš, akademik Tonko Maroević, akademik Vladimir Marković, akademik Slavko Matić, akademik Andrija Mutnjaković, akademik Velimir Neidhardt, akademik Davorin Rudolf, akademik Božo Udovičić, akademik Šime Vulas, akademik Mirko Zelić, doc. dr. Nikola Bašić, dia, prof. Nenad Fabijanić i prof. dr. sc. Mladen Obad-Šćitaroci.

1. sjednica održat će se krajem siječnja 2013. godine kada će se donijeti Plan rada i djelovanja za kalendarsku godinu 2013. i duže te definirati i prijedlog održavanja tematskih predavanja četvrtkom u dvorani Knjižnice, čime bi i Znanstveno vijeće počelo sa svojim djelovanjem.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode ima široku djelatnost, pa je na skupštini Vijeća donesen zaključak o potrebi utemeljenja šest sekcija. U prošloj godini Vijeće je utemeljilo tri sekcije (Sekcija za gospodarenje otpadom, Sekcija za zaštitu biološke raznolikosti i Sekcija za klimu).

Rad Vijeća uglavnom se odvijao u sekcijama. Sekcija za gospodarenje otpadom organizirala je okrugli stol (26. ožujka 2012.): *Ambalaža i ambalažni otpad – trenutno stanje i izazovi za budućnost*. Mjerodavni znanstvenici i stručnjaci izložili su problematiku otpada u tri teme. Predavanja su izazvala širu stručnu raspravu i donijeti su zaključci o praktičnim načinima rješavanja problema s otpadom. Sekcija za zaštitu biološke raznolikosti organizirala je predavanje (14. ožujka 2012.): *Najugroženije biljne vrste i staništa u Hrvatskoj*. Predavanje je održala prof. dr. sc. Jasenka Topić, a nakon interesantne rasprave donijeti su prijedlozi za djelovanje članova Sekcije u javnosti kako bi se pomoglo zaštititi naše bogate biološke raznolikosti. Sekcija za klimu organizirala je predavanje (11. svibnja 2012.), kojemu je bio nazočan veliki broj članova, kao i na predavanjima već spomenutih sekcija: *Razlozi nastanka i problemi koji nastaju klimatskim promjenama*. Nakon izlaganja prof. dr. sc. Krešimira Pandžića bila je također korisna rasprava o nastalim klimatskim promjenama.

Ovo Znanstveno vijeće i Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo objavili su Zbornik radova s prethodno organiziranog okruglog stola: *Šume, tla i vode – neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*. Držimo da sadržaji svih sedam izloženih i tiskanih radova u Zborniku pridonose stručnom gospodarenju i čuvanju prirode i prirodnih vrijednosti.

Treba napomenuti da je potrebno, u svrhu obavljanja cjelovite djelatnosti Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, utemeljiti još tri sekcije: Sekciju za tlo, Sekciju za vode i Sekciju za zaštitu šuma. Njihovo se utemeljenje planira za iduću godinu.



MUZEJSKO-GALERIJSKE  
AKADEMIJINE JEDINICE



## GLIPTOTEKA

Gliptoteka je (kao Gipsoteka) bila osnovana godine 1937. u nekadašnjem industrijskom objektu kožare iz 19 st., a od 1950. u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Muzejski fondus Gliptoteke iznosi 11.238 muzejskih eksponata u statusu vlasništva (7.734 eksponata) i pohrane (3.504 eksponata), smještenih u stalnom postavu i u 27 čuvaonica. Svi predmeti su evidentirani u računalnom programu M++. Muzejski fondus dijeli se u zbirke: Zbirka sadrenih odljeva antičke skulpture svjetskih muzeja (Zbirka „Iso Kršnjavi“), Zbirka sadrenih odljeva arhitektonske plastike nepokretne hrvatske kulturne baštine od 9. do 14 st., Zbirka sadrenih odljeva grbova Dalmacije i Primorja, Zbirka sadrenih odljeva zavjetnih pločica pomoraca iz Boke kotorske, Zbirka kopija fresaka, Zbirka sadrenih odljeva stećaka, Zbirka crteža hrvatskih autora 20. st., Zbirka hrvatskoga kiparstva 19. i 20 st., Zbirka medalja i plaketa hrvatskih autora 19. i 20 st. Dio fundusa izložen je u stalnom postavu. Uz stalne postave, Gliptoteka ima i četiri galerijska prostora (Galerija I, Galerija II, Galerija III, Galerija IV) i Park skulpture.

Sveukupna površina Gliptoteke je 12.000 m<sup>2</sup>.

### *Ustrojstvo*

Muzejski odbor Gliptoteke čine: akademik Đuro Seder - voditelj Gliptoteke, akademik Boris Magaš, akademik Šime Vulas, akademik Boris Kincl, akademikinja Marija Ujević-Galetović i Ariana Kralj - upraviteljica Gliptoteke

Djelatnici Gliptoteke su: Ariana Kralj – upraviteljica, muzejske savjetnice Vesna Mažuran Subotić i Lida Roje Depolo, muzejska dokumentaristica Magdalena Mihalinec, viša muzejska tehničarka i tajnica Milena Rumiha Kanižaj; u sastavu tehničke službe djeluju preparator Dražen Sokolić, domar Luka Grgić te čistačica i dostavljačica Marija Sabol.

### *Izložbe*

1. *Forma i energija - Arhitektura u i iz Austrije*. Organizatori: Austrijski kulturni forum i Gliptoteka; izložbu otvorio akademik Boris Magaš; termin: 24. travnja - 13. svibnja 2012., Galerija III.

2. *Suvremena norveška arhitektura #7*. Organizator: Norveški nacionalni muzej umjetnosti, arhitekture i dizajna, uz suradnju Veleposlanstva kraljevine Norveške u Republici Hrvatskoj, Gliptoteke i Orisa; izložbu otvorio akademik Boris Magaš; termin: 25. travnja - 13. svibnja 2012., Galerija I.



3. *Akademik Boris Bućan, Kada sam se družio s golubovima*. Izbor i postav izložbe: akademkinja Vera Horvat Pintarić; termin: 16. svibnja - 3. lipnja 2012., Galerije II i III.

4. *Skulpture Ivana Meštrovića iz fundusa Akademije likovne umjetnosti*, izložba povodom 105. objelnice Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu (donacija Ruže Meštrović Akademiji likovnih umjetnosti 1946.). Organizator: Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu i Gliptoteka; koncepcija i postav izložbe: prof. Peruško Bogdanić, prof. Dalibor Jelavić; autor teksta: Guido Quien; izložbu otvorio akademik Boris Magaš; termin: 12.-24. lipnja 2012., Galerija II.

5. *XI. trijenale hrvatskoga kiparstva*. Osnivač i organizator: Gliptoteka; organizacijski odbor: akademik Đuro Seder - predsjednik, akademik Šime Vulas, Ariana Kralj - potpredsjednica, Eva Brunović, Laura Topolovšek, Bruno Vlatković, Lida Roje Depolo, Vesna Mažuran Subotić, Magdalena Mihalinec; autorica koncepcije *Idealnost koncepta - Realnost izvedbe*: dr. sc. Blaženka Perica; ocjenjivački sud: Petar Barišić, Blaženka Perica, Lida Roje Depolo, Vedran Perkov, Đorđe Jandrić; likovni postav: prof. Petar Barišić - predsjednik Ocjenjivačkog suda, dr. sc. Blaženka Perica, prof. Đorđe Jandrić, Vedran Perkov; nagradeni: Velika nagrada: Igor Ruf, tri jednakovrijedne nagrade: Tihomir Matijević, Dragana Šapanjoš i Žarko Violić, Dražen Vitolović; posebno priznanje: Denis Krašković, Nikola Ukić; nagrada AICA-e: Vesna Pokas; posebno priznanje AICA-e: Tihomir Matijević; nagrada posjetitelja Centra Kaptol: Stipe Babić; nagrada Mediteranskog kiparskog simpozija: Božica Dea Matašić; izložbu otvorio akademik Boris Magaš; termin: 30. lipnja - 12. kolovoza 2012., Galerije I, II, III i IV te Park skulpture i stalni postavi.

6. *Kultura pušenja - od tabua do tabua*. Autori izložbe i koncepcije: prof. dr. sc. Feđa Vukić, Igor Zidić; autori tekstova: Inoslav Bešker, Krešimir Džeba, Predrag D. Grubić, Ariana Kralj, dr. sc. Božidar Skoko, prof. dr. sc. Feđa Vukić, Igor Zidić; partneri realizacije izložbe: Bruketa& Žinić, Millenium promocija d. o. o, pokrovitelj: Adris grupa; djela posuđena iz 37 muzeja i privatnih zbirki; likovni postav: Brigada d. o. o; termin: 7. listopada - 11. studenoga 2012., Galerije I i IV.

7. *Bogdan Bogdanović, Ukleti neimar*. Organizator: Austrijski kulturni forum u Zagrebu, u suradnji s Udrugom za interkulturalna i interdisciplinarna istraživanja u Zagrebu, Arhitekturno centar u Beču, Spomen-područjem Jasenovac i Gliptotekom; izložbu otvorio akademik Boris Magaš; termin: 9.-31. listopada 2012., Galerija III.

8. *Rudolf Gerhart Bunk 1908.-1974. - Akvareli iz zbirke crteža hrvatskih umjetnika 20. st. Gliptoteke*. Organizator: Gliptoteka; autorica koncepcije izložbe i teksta: Lida Roje Depolo; likovni postav: prof. Mario Beusan; izložbu otvorio akademik Đuro Seder; termin: 10.-25. studenoga 2012., Galerija II.

9. *Milčo Mančevski, ciklus fotografija Pet kapi sna*. Organizator: One take film festival i Gliptoteka; termin: 21. studenoga - 7. prosinca 2012., Galerija II.

10. *47. zagrebački salon - Salon arhitekture*. Organizator: Udruga hrvatskih arhitekata; stalni postav hrvatskoga kiparstva 20. st.; manifestaciju otvorio akademik Boris Magaš; termin: 29. studenoga - 16. prosinca 2012.

11. *Marijana Birtić - ciklus slika*. Tekst: prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik; dizajn: Vlasta Pirnat; izložbu otvorio akademik Đuro Seder; termin: 4.-26. prosinca 2012., Galerija I.

12. *Damir Fabijanić, U sredinu stvari - autorski monolog o nedostatku dijaloga*. Izložba fotografija, izloženi su radovi nastali od 1970. do 2012.; tekst: prof. dr. sc. Jasna Galjer; termin: 11.-30. prosinca 2012., Galerija III.

### *Predstavljanja i koncerti*

1. Promocija likovne monografije: *Kosta Angeli Radovani*. Autor teksta monografije: dr. sc. Ive Šimat Banov, izdavač: Disput d. o. o.; monografiju su predstavili akademik Boris Magaš, akademik Tonko Maroević, dr. sc. Željka Čorak, članica suradnica, prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik i autor prof. dr. sc. Ive Šimat Banov. Promocijom se obilježila deseta obljetnica od kiparove smrti, uz postavljenu malu, prigodnu izložbu; termin: 22. veljače 2012.

2. Koncert Tonje Čuić, glasovir. Organizator: Hrvatska glazbena mladež; termin: 28. ožujka 2012.

3. Koncert: *Hrvatski skladatelji: Hommage a klarinet*. Izvođači: Bruno Philipp, klarinet i Ivan Batoš, glasovir; gost večeri: Davorka Horvat, sopran; termin: 9. svibnja 2012.

4. Koncert: *Mladi za mlade*. Organizator: Hrvatska glazbena mladež; nastup studenata Muzičke akademije i mladih glazbenika iz Zagreba, Ljubljane, Beograda i Varšave; termin: 5. listopada 2012.

5. Koncert Hrvatske glazbene mladeži, izvođači: Juraj Majstorović, gitara (Hrvatska), Hrvoje Hrešč, violončelo (Hrvatska), Matic Kuder, klarinet (Slovenija), Nadja Rus, glasovir (Slovenija); Koncert pijanista, izvođači: Kateryna Khomiakova, Tetiana Shafran, Vladimir Horowitz (svi iz Ukrajine) i Borjan Oliver (Hrvatska); termin 7. -8. studenoga 2012.

### *Edukativna djelatnost*

1. Predavanja o suvremenoj norveškoj arhitekturi, u sklopu izložbe *Suvremena Norveška arhitektura #7*, održana su 26. travnja 2012.

2. 17. muzejska edukativna izložba *Voda*, povodom Međunarodnog dana muzeja - *Voda i kiparstvo*. Autorica izložbe: Vesna Mažuran Subotić; termin: 2.- 18. svibnja 2011.

3. Okrugli stol u okviru izložbe *Bogdan Bogdanović, Ukleti neimar*, u sklopu *Dana Orisa*. Voditelji: Dietmar M. Steiner, direktor Architekturzentrums Wien, Friedrich Achleitner, arhitekt, esejist, kroničar moderne i suvremene arhitekture, prof. dr. sc. Aleš Vodopivec, profesor na Fakultetu za arhitekturu u Ljubljani, akademik Andrija Mutnjaković; termin: 19. listopada 2012.

4. *Ikebana - Sogetsu škola*. Predavanje i radionice; organizator: Sogetsu škola, Tokyo i Gliptoteka; termin: 15. lipnja 2012., Park skulptura.

5. U sklopu znanstvenog skupa *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, u Gliptoteci je održano predavanje Ludwiga Bauera: Rudolf Bunk - simbolika individualne sudbine u povijesnom kontekstu, u organizaciji Njemačke zajednice - Zemaljska udruga Podunavskih Švaba u Hrvatskoj, Zagreb; termin: 10. studenoga 2012.

### *Događanja*

1. *Noć muzeja 2012*. Ciklus akademika Vanje Radauša: *Panopticum Croaticum 1959.-1961.*; stalni postavi Gliptoteke, uz prigodnu prodaju knjiga u nakladi Akademije; termin: 27. siječnja 2012.

2. *Hommage slikarstvu akademika Josipa Vanište*, uz predstavljanje knjige Milana Mirića: *Tri eseja za J. V. O slikarstvu Josipa Vanište*; o knjizi su govorili predsjednik Akademije akademik Zvonimir Kusić, akademik Ante Stamać, akademik Tonko Maroević, mr. sc. Božidar Petrač, predsjednik DHK te Milan Mirić, autor; organizator: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; termin: 2. srpnja 2012., Park skulptura.

3. *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Stručna vodstva kroz stalne postave i izložbu Rudolfa Gerharda Bunka; termin: 13.-14. studenoga 2012.

## Muzejska djelatnost

### *Posudba skulptura iz muzejskog fundusa Gliptoteke*

Posuđeno je 30 skulptura za izložbe u zemlji i inozemstvu (Grete Turković, Raula Goldonija Tome Serafimovskog, Borke Avramove, Ivana Meštrovića, Koste Angelija Radovanija, Branka Vlahovića), Muzeju antičkog stakla, Klovićevim dvorima, Muzeju suvremene umjetnosti u Skoplju, Muzeju Rodin u Parizu, Tehničkom muzeju, HNK Osijek.

### *Primanje djela u pohranu i vlasništvo, dokumentacija*

Inventirani su predmeti i upisani u inventarne knjige te obrađeni u programu M++. U knjigu vlasništva u Zbirku sadrenih odljeva fragmenata nepokretnih spomenika hrvatske kulturne baštine od 9. do 15. st. upisani su: Maketa crkvice Sv. Marije na Škrilinah, Beram, HZ-7850; Maketa crkvice Sv. Roka, Draguč, HZ-7851; Giovanni Ricci, *Bogorodica s Djetetom*, HZ-7852. U Zbirku medalja i plaketa upisano je: Zdravko Brkić, *Darija*, bronca, NZ-7853. U Zbirku crteža hrvatskih umjetnika upisano je 7 predmeta Rudolfa Gerharda Bunka, od inv. br. ZC-7842 do ZC-7848. Za zbirku hrvatskog kiparstva od 19.-21. st. od Dječjeg vrtića Zapruđe na poklon je dobivena skulptura Vanje Radauša, *Kata Pejnović - poprsje*, bronca, MZ-7849.

U Knjigu pohrane upisani su: u Zbirku hrvatskoga kiparstva od 19. do 21. st.: Nepoznati autor, *Crkvena posuda*, model, MZP-3642; šest predmeta Nenada Fabijanića: *Model za klupu u Opuzenu*, kamen, MZP-3643, *Model za bunar u Umagu*, kamen, MZP-3644, *Model za grob u Dračevici*, kamen, MZP-3645, *Model za klupu u Zadru*, kamen, MZP-3646, *Model za javni WC u Dubrovniku*, kamen, MZP-3647, *Model za klupu u Pagu*, kamen, MZP-3648; četiri djela akademika Zlatka Boureka: *Alma I sa šeširom*, poliester; sadra, MZP-3649, *Alma II sa šeširom*, poliester; sadra, MZP-3650, *Lažljivi Ilija*, lijepljeni karton; poliester, MZP-3651, *Čikl kompa*, lijepljeni karton, poliester, MZP-3652, *Beba s kormilom*, drvo, kaširani papir, poliester, MZP-3653. U knjigu pohrane upisan je 291 crtež i skica Ive Kerdića, od inventarnog broja POH-3654 do POH-3945.

Sva događanja, izložbe, hemeroteka, sudjelovanja u radijskim i TV emisijama, izdavačka djelatnost i preparatorsko-konzervatorska djelatnost evidentirani su u sekundarnoj dokumentaciji te obrađeni u programu S++.

### *Revizija muzejskog fundusa*

Revizija je započeta u studenome 2012.; članovi Povjerenstva: dr. sc. Ljerka Dulibić, znanstvena suradnica Strossmayerove galerije starih majstora, Lida Roje Depolo, muzejska savjetnica, Vesna Mažuran Subotić, muzejska savjetnica i Magdalena Mihalinec, muzejska dokumentaristica.

### *Zaštita muzejskih fondova - preparatorski radovi*

Preparatorski radovi obavljani su na skulpturama koje su u stalnom postavu i na skulpturama predviđenima za izložbe.

### *Sudjelovanja u stručnim povjerenstvima i predavanjima*

*Ariana Kralj*, upraviteljica: članica je Upravnog odbora Društva povjesničara umjetnosti, članica Muzejskog odbora Gliptoteke, predsjednica Upravnog odbora Muzeja „Ivan Meštrović“, izvršna urednica Akademijine znanstvene edicije *Artis Historia*, knj. III, autorica akademkinja Vera Horvat Pintarić, *Kritike i eseji 1952.-2002.*

*Vesna Mažuran Subotić*, muzejska savjetnica: članica je Povjerenstva za izbor likovnog rješenja kovanog novca Republike Hrvatske (Narodna banka Hrvatske), članica Povjerenstva za muzejsku djelatnost Gradskog ureda za kulturu grada Zagreba.

*Lida Roje Depolo*, muzejska savjetnica: članica je Stručnog povjerenstva za ocjenjivanje stručnih i znanstvenih radova u muzejskoj struci onih osoba koje ostvaruju ostale uvjete za obavljanje poslova višeg kustosa i muzejskog savjetnika (Ministarstvo kulture Republike Hrvatske), članica Organizacijskog odbora Hrvatskog muzejskog društva, urednica časopisa *Vijesti muzealaca i konzervatora*, Hrvatskog muzejskog društva.

*Magdalena Mihalinec*, muzejska dokumentaristica: članica je Organizacijskog odbora *Podsusedskih svečanosti*, članica Hrvatskog muzejskog društva. Sudjelovala na *Drugom festivalu hrvatskih digitalizacijskih projekata*, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 19. i 20. travnja 2012., izlaganje: Digitalna građa Gliptoteke unutar Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; na znanstvenom skupu Iso Kršnjavi - veliki utemeljitelj, s temom: Izidor Kršnjavi - inicijator Zbirke sadrenih odljeva antičke skulpture i Gyps-Museuma.

### *Izdavačka djelatnost*

1. *XI. trijenale hrvatskoga kiparstva*, katalog. Nakladnik: Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autori tekstova: Ariana Kralj, dr. sc. Blaženka Perica, Vesna Mažuran Subotić; kataloški i biografski podaci izlagača: Magdalena Mihalinec; idejno rješenje i oblikovanje pozivnice, plakata i kataloga: prof. Viktor Popović; fotografije: Goran Vranić; snimak video radova: Darko Bavoljak, arhiv autora.

2. Vera Horvat Pintarić: *Kritike i eseji 1952.-2002.* Nakladnik: Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; znanstvena edicija: biblioteka *Artis Historia*, knj. III; uredništvo: akademkinja Vera Horvat Pintarić, akademik Vladimir Marković, akademik Igor Fisković; recenzeti: akademik Igor Fisković, član suradnik, prof. dr. sc. Zvonko Maković; predgovor: prof. dr. sc. Zvonko Maković; pogovor: razgovor akademkinje Vere Horvat Pintarić i prof. dr. sc. Ješa Denegri; izvršna urednica znanstvene edicije: Ariana Kralj; grafički dizajn: Studio Rašić, Ante Rašić, Vedrana Vrabc; fotografije: Vera Horvat Pintarić. Promocija knjige: 22. studenoga 2012. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

3. *Rudolf Gerhart Bunk 1908.-1974. Akvareli*, katalog izložbe. Nakladnik: Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autorica teksta: Lida Roje Depolo; grafički dizajn: Bachrach & Krištofić; fotografija: Mario Krištofić, Ivan Kuharić.

4. *Marijana Birtić*, katalog. Nakladnik: Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; tekst: prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik; dizajn: Vlasta Pirnat; fotografija: Boris Berc.

## HRVATSKI MUZEJ ARHITEKTURE

### *Organizacija jedinice*

Hrvatski muzej arhitekture muzejsko galerijska je jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj jedinice je akademik *Andrija Mutnjaković*, a upraviteljica i voditeljica središnjeg odjela Muzeja je mr. sc. Dubravka Kisić, dipl. ing. arh. Na radnom mjestu istraživača suradnika radi Ivana Nikšić Olujić dipl. ing. arh.

U sklopu znanstvenog rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sustavu financiranja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u Muzeju rade tri zaposlenice na određeno vrijeme: dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, dipl. ing. arh., viša znanstvena asistentica; dr. sc. Iva

Ceraj, dipl. dizajnerica, viša znanstvena asistentica i Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj., znanstvena asistentica.

### *Prikupljanje građe*

#### *Darovanje*

Muzej je u lipnju i srpnju 2012. zaprimio cjelovitu stručnu biblioteku i fragmente osobnog arhivskog fonda arhitekta Edvina Šmita, dar njegove supruge Branke Šmit. Ostavštinu je preuzela Dubravka Kisić.

U veljači i listopadu 2012. dobiveni su drugi i treći dio donacije arhitekta Ive Radića koju je predao arhitekt Nikola Popić, a preuzela Dubravka Kisić.

#### *Zaštita*

##### *Fizička zaštita*

Nastavljen je kontinuirani rad na nužnoj fizičkoj zaštiti građiva zbirki, kao i na kontroli i poboljšavanju standarda tehničkih uvjeta čuvaonica. Uz vanjsku tehničku pomoć, drugi dio zbirke *Projektni biro Rijeka* (600 projekta) s tavanskog je priručnog odlagališta preseljen u kvalitetniji tavanski prostor. Osigurana je odgovarajuća pohrana zbirke *Julije de Luca* u metalne ladičare.

#### *Dokumentacija*

##### *Inventiranje*

Razvrstan je i popisani drugi dio fragmenata dokumentacije iz ostavštine Fedora Kritovca (Ana Kršinić Lozica i Iva Ceraj).

Popisano je gradivo osobnog arhivskog fonda Mile Poletti (Tamara Bjažić i Ivana Nikšić Olujčić).

Razvrstani su i popisani preostali neobrađeni dijelovi osobnih arhivskih fondova Ivana Laya i Vlade Antolića (Iva Ceraj).

Razvrstana je i preliminarno popisana donacija arhivskog građiva arhitekta Ive Radića (Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica i Iva Ceraj).

Iz nerazvrstanog arhivskog građiva izlučeni su i popisani raspisi arhitektonskih i urbanističkih natječaja kao posebna tematska cjelina muzejske Zbirke (Tamara Bjažić Klarin).

Iz osobnog arhivskog fonda *Drago Ibler* izlučeno je i popisano gradivo koje se odnosi na Školu za arhitekturu Drage Iblera (Tamara Bjažić Klarin i Ivana Nikšić Olujčić).

#### *Knjižnica*

Nastavljen je kontinuirani rad na prikupljanju, popisivanju i praćenju posudbe knjiga prikupljenih u biblioteci Muzeja. Načinjen je popis prinova, kao i preliminarni popis donacije biblioteke Edvina Šmita (Dubravka Kisić).

#### *Fototeka*

Nastavljen je kontinuirani rad na razvrstavanju, fizičkoj zaštiti i popisivanju fotografija koje su zaprimljene u donacijama, a u sklopu izrade analitičkih kataloga zbirki.

Obavljeno je popisivanje i ulaganje u zaštitne košuljice fotografija i filmova iz zbirke Drage Galića i Drage Iblera (Ivana Nikšić Olujčić).

Izlučene su, razvrstane i uložene u zaštitne košuljice fotografije zaprimljene u osobnom arhivskom fondu Ive Radića (Dubravka Kisić i Ana Kršinić Lozica).

#### *Dijateka*

Obavljeno je razvrstavanje i popisivanje dijapozitiva zaprimljenih u osobnom arhivskom fondu *Julije de Luca* (Dubravka Kisić).

#### *Sekundarna dokumentacija*

Svi tekući muzejski programi i događanja fotografski su dokumentirani i u digitalnom obliku pohranjeni u arhiv sekundarne dokumentacije. Na poslovima stvaranja i pohrane sekundarne dokumentacije radila je dr. sc. Iva Ceraj.

#### *Stručni rad*

Iz zbirki osobnih arhivskih fondova arhitekata Drage Iblera i Drage Galića izlučena je tematska cjelina *Majstorska radionica Drage Iblera i Drage Galića 1952.-1982.* Gradivo je razvrstano i katalogizirano za potrebe istoimenog interaktivnog istraživačkog projekta u koji su bili uključeni i nekadašnji polaznici majstorske radionice. U prikupljanju i stručnoj pripremi arhivskog gradiva za ovaj projekt, koje je pohranjeno u Muzeju i Arhivu Akademije za likovne umjetnosti te u Arhivu HRT-a, sudjelovali su Dubravka Kisić, Tamara Bjažić Klarin i Ivana Nikšić Olujić.

Načinjene su dopune analitičkog kataloga zbirke *Zvonimir Vrkljan* (Ana Kršinić Lozica).

Započet je rad na izradi analitičkog kataloga zbirke Ive Radića (Dubravka Kisić i Ana Kršinić Lozica).

Digitaliziran je opsežan izbor dokumenata iz fondova *Julije de Luca* i *Milovan Kovačević* te dokumentacije koja se odnosi na zgradu Radničkog sveučilišta u Zagrebu, iz osobnog arhivskog fonda Radovana Nikšića i Bernarda Bernardija. Izbor i pripremu gradiva za digitalizaciju načinila je Dubravka Kisić.

Ukupno 2.800 dokumenta (nacrti, crteži, fotografije, pisani dokumenti) iz zbirki Osobnih arhivskih fondova dani su na uvid istraživačima.

Građu Muzeja posudili smo Muzeju suvremene umjetnosti za izložbu *Socijalizam i modernosti*, a Muzejskom prostoru Klovićevi dvori za izložbu *Refleksije vremena: 1945.-1955.*

U radu s korisnicima sudjelovali su svi zaposlenici Muzeja.

Obavljene su potrebne pripreme i kontakti za koncipiranje izložbenog programa, izdavačke djelatnosti, digitalizacije Muzejske zbirke, otkupa gradiva i nabave opreme koji se predviđaju planom rada za 2013. godinu. Izrađena je i predana propisana dokumentacija za pristup fondovima za financiranje programa (Dubravka Kisić).

Ana Kršinić Lozica redovno je sudjelovala u radionicama u Akademijinoj knjižnici i uključila se u upisivanje datoteka u Akademijin digitalni repozitorij *DIZBI*. Također je pohađala instrukcije o stručnoj obradi knjižničke građe, kao i o radu u programu K++. Sudjelovala je u MDC-u na M++ radionici pod nazivom: *Radionica na temu nadzora nazivlja*, 21. rujna 2012.

Iva Ceraj je 6. lipnja 2012. sudjelovala na seminaru: *Radionica nadzora nazivlja: struktura kataloške jedinice* (u sklopu programa *Sustavi muzeja - edukacija za sadržajnu obradu muzejske građe*), u organizaciji MDC-a. Također u organizaciji MDC-a, sudjelovala je 17. prosinca 2012. i na radionici: *Muzejsko elektroničko nakladništvo*.



Za potrebe stručnog rada i istraživanja Hrvatski muzej arhitekture surađivao je s Muzejom grada Zagreba, Hrvatskim državnim arhivom, Arhivom grada Zagreba, Arhivom Akademije za likovne umjetnosti, Fotoarhivom Škole narodnog zdravlja, Fotoarhivom "Toše Dabac", Fotoarhivom Muzeja za umjetnost i obrt, Arhivom HRT-a i Hrvatskom kinotekom.

Muzej je surađivao sa strukovnim organizacijama i ustanovama kao što su to: Muzejski dokumentacijski centar, Hrvatsko muzejsko društvo, Društvo arhitekata Hrvatske, Međunarodno udruženje muzeja arhitekture i Međunarodno udruženje arhiva arhitekture.

Muzej je sudjelovao u manifestaciji *Noć muzeja 2012* s programom izložbe *Bilješke iz arhiva arhitekata i Filmski maraton: arhitektura u Švicarskoj*.

#### *Znanstveni rad*

Znanstveni se rad odvijao u sklopu znanstvenog projekta *Modernizam i prostorni identitet Hrvatske u dvadesetom stoljeću*, voditelja projekta akademika Borisa Magaša. Sudionici na projektu su: mr. sc. Dubravka Kisić, znanstvena istraživačica (koordinatorica projekta), više znanstvene asistentice dr. sc. Tamara Bjažić Klarin i dr. sc. Iva Ceraj i znanstvena asistentica Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj. Projekt više nije u sustavu financiranja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Dr. sc. Tamara Bjažić Klarin sudjelovala je na međunarodnoj konferenciji *Arhitektura i ideologija*, Beograd, 28.-29. rujna 2012., s izlaganjem: *Socially Responsible Architecture - The Case of Interwar Zagreb*, a supredsjedavala je i sesijom. Također je sudjelovala na znanstvenom skupu *Klasicizam u Dalmaciji II.* u Splitu, 9.-10. lipnja 2012., s izlaganjem: *Neoklasicizam u splitskim projektima zagrebačkih arhitekata dvadesetih i tridesetih godina 20. stoljeća*. Na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu *Urbanističke teorije* (prof. Marijan Hržić), 16. i 23. travnja 2012., održala je predavanje: *Arhitekt Ernest Weissmann i arhitektura međuratnog Zagreba*.

Objavila je sljedeće radove: *Međunarodni natječaj za Zakladnu bolnicu i klinike Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1930.-1931. godine*, *Prostor*, 44, Zagreb, 2012., 282-295; Ernest Weissmann and Juraj Neidhardt, u: *Unfinished Modernisations. Between Utopia and Pragmatism*, M. Mrdulja i V. Kulić (ur.), Zagreb, 2012., 397-400; *Socially Responsible Architecture - The Case of Interwar Zagreb*, *International Conference Architecture and Ideology*, Beograd, 2012., 68 (sažetak) i 350-358; *Neoklasicizam u splitskim projektima zagrebačkih arhitekata dvadesetih i tridesetih godina 20. stoljeća*, *Klasicizam u Dalmaciji II.* (sažetci), Split, 2012., 39; Holjac Janko, u: *Allgemeine Künstlerlexikon*, 74, Leipzig & Munchen, 2012., 251-252; Horvat Lavoslav, u: *Allgemeine Künstlerlexikon*, 75, Leipzig & Munchen, 2012., 35; Hribar Stjepan, *ibid.*, 172-173; Hrs Branko, *ibid.*, 176; Hržić Marijan, *ibid.*, 192-193; Hržić Oleg, *ibid.*, 193-194.

Dr. sc. Iva Ceraj održala je izlaganje na Trećem međunarodnom kongresu EAM-a (*Third Biannual Conference of the European Network for Avant-Garde and Modernism Studies – EAM*) koji se pod nazivom *Material Meanings* od 7. do 9. rujna 2012. održao na Sveučilištu u Kentu (University of Kent), Canterbury, Velika Britanija. Sudjelovala je 15. studenoga 2012. s prezentacijom na Okruglom stolu *50 godina zgrade zvane Moša*, povodom otvaranja izložbe *12 stolica* u Galeriji Bernardo Bernardi. Program je bio zajednički projekt Pučkog otvorenog učilišta i Studija dizajna Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sudionici okruglog stola bili su: Renata Margaretić-Urlić, Ivana Haničar, Feđa Vukić, Ružica Kovačević i Iva Ceraj. Na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u Zavodu za namještaj i drvne

proizvode, 13. prosinca 2012. održala je predavanje: Utjecaj skandinavskog organskog modernizma na karakteristike dizajnerskog opusa arhitekta Bernarda Bernardija.

Objavila je sljedeće radove: Uloga dizajna u svakodnevnom životu na izložbama Porodica i domaćinstvo 1957.-1960., *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 35, 2011., 277-296 (u suautorstvu s J. Galjer); The Role of Architect Bernardo Bernardi and the Neo-avant-garde group Exat 51 in establishment of Croatian design (Architectural Avant-gardes, Session 29), u: *Third Bi-Annual Conference of the European Network for Avant-Garde and Modernism Studies - Material Meanings* (ur. David Ayers), University of Kent, Canterbury, 2012., 64 (prošireni tekst predavanja na Sveučilištu u Kentu pripremljen je za objavljivanje u ediciji *Studije Hrvatskog muzeja arhitekture*).

Ana Kršinić Lozica je na Trećem međunarodnom kongresu *Material Meanings*, u organizaciji EAM-a (European Network for Avant-Garde and Modernism Studies), Rutheford College, Sveučilište u Kentu, Canterbury, Velika Britanija, 7.-9. rujna 2012., održala izlaganje: Museum Experience: Constructing the Imaginary. Na međunarodnoj konferenciji *Architecture and Ideology*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Beogradu, Beograd, 28. i 29. rujna 2012., održala je izlaganje: The City without a Flâneur.

Objavila je sljedeće radove: Između memorije i zaborava: Jasenovac kao dvostruko posredovana trauma, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 35, Zagreb, 2011., 297-308 (člasopis izašao u veljači 2012.); Museum Experience: Constructing the Imaginary (sažetak), u: *Material Meanings, Third Bi-Annual Conference of the European Network for Avant-Garde and Modernism Studies*, David Ayers (ur.), University of Kent, Canterbury, 2012., 93-94 (tekst i prijevod pripremljeni su za objavu u ediciji *Studije Hrvatskog muzeja arhitekture*); The City Without a Flâneur, u: *Architecture and Ideology, CD Proceedings*, V. Mako, M. Roter Blagojević et al. (ur.), Faculty of Architecture University of Belgrade, Board of Ranko Radović Award, Association of Applied Arts Artists and Designers of Serbia, Beograd, 2012., 662-671 (tekst i prijevod pripremljeni su za objavu u ediciji *Studije Hrvatskog muzeja arhitekture*); Janusovo lice ukletog neimara, *Kvartal*, 3-4 (IX), Zagreb, 2012., 44-48.

### *Izložbena djelatnost*

#### *Bilješke iz arhiva arhitekata*

6. prosinca 2011. - 27. siječnja 2012.

Izložba iz fundusa Muzeja prikazana je i u sklopu u manifestacije *Noć muzeja 2012*. Na izložbi je predstavljen izbor iz osobnih arhivskih fondova arhitekata Lavoslava Horvata, Ernesta Weissmanna, Bernarda Bernardija i Miroslava Begovića.

Autorica koncepcije i postava: Dubravka Kisić; realizacija programa: Dubravka Kisić i Iva Ceraj.

#### *Majstorska radionica za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića*

5. studenoga 2012. - 22. siječnja 2013.

Radna izložba iz fundusa Muzeja u sklopu interaktivnog istraživačkog projekta u suradnji s polaznicima majstorske radionice.

Autori projekta i izložbe: Dubravka Kisić i Tamara Bjažić Klarin; realizacija programa: Dubravka Kisić, Tamara Bjažić Klarin, Ivana Nikšić Olujić, Iva Ceraj i Ana Kršinić Lozica.

## *Izdavačka djelatnost*

### *Monografije*

U tijeku godine obavljene su financijske, stručne i uredničke pripreme za realizaciju tiskanja monografije o Ernestu Weissmannu, autorice dr. sc. Tamare Bjažić Klarin. i monografije o Bernardu Bernardiju, autorice dr. sc. Ive Ceraj.

### *Studije*

Akademik A. Mutnjaković pokrenuo je novi izdavački niz Studije u kojemu će se dvojezično (hrvatski i engleski) objavljivati stručni i znanstveni radovi manjeg opsega i pripojenja sa znanstvenih konferencija. Obavljene su pripreme i izrađene makete za četiri Studije, koje je grafički uredila Iva Ceraj:

*Studija 1: Ana Kršinić Lozica, Trauma i pamćenje: nasljeđe avangarde u memorijalizaciji i muzealizaciji / Trauma and Memory: the Legacy of the Avant-Garde in Memorialisation and Musealisation.*

*Studija 2: Iva Ceraj, Uloga arhitekta Bernarda Bernardija i grupe Exat 51 u procesu uspostave hrvatskog dizajna / The Role of Architect Bernardo Bernardi and the Group Exat 51 in the Establishment of Croatian Design.*

*Studija 3: Ana Kršinić Lozica, Grad bez flâneûra / The City Without a Flâner.*

*Studija 4: Tamara Bjažić Klarin, Društveno odgovorna arhitektura - "slučaj" međuratnog Zagreba / Socially Responsible Architecture - the Case of Interwar Zagreb.*

### *Edukativna djelatnost i odnosi s javnošću*

### *Press*

Hrvatski muzej arhitekture surađivao je s novinarima, u temama vezanima uz muzejsku djelatnost.

### *Ostale akcije*

Nabavljena je i instalirana informatička oprema (server, jedno računalo i dva monitora), koja je omogućila umrežavanje svih radnih mjesta i pokretanje baze podataka Muzeja.

## KABINET GRAFIKE

U skladu s planom rada, program za 2012. godinu realiziralo je 6 djelatnika: muzejska savjetnica, ujedno i upraviteljica, mr. sc. Slavica Marković, viša kustosica Vesna Kedmenec Križić, viša kustosica Ružica Pepelko, kustosica pripravnica Ana Petković, viša muzejska tehničarka Tanja Liseć i viši preparator Stanislav Novak.

Obavljani su poslovi planiranja i brojni tekući administrativni poslovi. Redovito su ažurirane informacije na internetskim stranicama Kabineta grafike.

Aktivnosti su razvrstane prema sljedećim vrstama poslova:

### *1. Rad na zbirnama (dokumentacija), u bazi podataka (M++) i muzejskoj dokumentaciji*

#### *Zbirka 20. i 21. st.*

Tijekom 2012. obrađeno je, inventirano i upisano u inventarnu knjigu za fundus Kabineta grafike (Zbirka grafika i crteža 20. i 21. st.): 39 grafika i 3 grafičke knjige umjetnice Maje

S. Franković (inv. br. 16242-16283); bakropis Dušana Kokotovića (inv. br. 16284); 38 crteža i 8 litografija umjetnika Aleksandra Forenbachera (inv. br. 16285-16330).

Tijekom godine obavljeno je nekoliko stručnih ekspertiza na upit vanjskih korisnika.

Nastavljen je rad na digitalizaciji fundusa Zbirke 20. i 21. stoljeća, započet prethodne godine. U programu M++ kontroliran je upis kataloških jedinica iz inventarne knjige i s kartica. Osim osnovnih podataka za predmetnu karticu inventarnih jedinica (autor, naslov, datacija, tehnika, mjere, signature), upisani podaci dopunjeni su podacima (određivanje teme, određivanje stila/umjetničkog pravca, upis životopisa umjetnika, upis smještaja, podaci o nabavi) iz inventarne knjige ili literature (katalozi, monografije, EHU). Dosadašnjim procesom kontrole podataka i njihove stručne nadogradnje provjereni su i obrađeni inventarni brojevi iz prve i dijela druge inventarne knjige (oko 1.300 jedinica), uz paralelnu konzultaciju s upisanim podacima na karticama u kartičnom katalogu. Tijekom podizanja podatkovnih kategorija na višu interpretacijsku razinu ili nove atribucije, upisani su životopisi umjetnika: Roman Cieslewicz, Josip Restek, Hajrudin Kujundžić, Ferdinand Kulmer, Mato Benković, Erhard Amadeus Dier, Ferdinand Michl, Paul Geissler, Victor Valery, Antun Motika, Ivo Šeremet, Kamilo Ružička, Branimir Petrović, Ante Kuman, Ismet Mujezinović, Ema Bursać, Ivo Kalina, Branko Kovačević, Gjuro Szabo, Đorđe Čutuković, Andras Hangya (Andraš Handa), Slavko Vereš, Zvonimir Lukinović, Gabrijel Stupica, Fedor Vaić, Rudolf Valić, Vladimir Varlaj, H. Löffler, Franjo Mraz, Petar Šimaga, Henry Matisse, Dalibor Parać, Izidor Kršnjavi, Vladimir Becić, Vlaho Bukovac, Robert Frangeš Mihanović, Milan Sunko, Frank Brangwyn, Frans Masereel, Oto Antonini, Lovis Corinth, Željko Hegedušić.

Prilikom kontrole uočen je određen broj upisanih inventarnih brojeva u program M++, a za koje je nakon uvida u dokumentaciju utvrđeno da su bili izlučeni iz zbirke i vraćeni vlasnicima ili su ustupljeni drugim muzejima prema tematskom kriteriju. Stoga se postojeći inventarni brojevi, nakon konzultacije s postojećim dokumentima i opaskama napisanima u inventarnim knjigama i na karticama, ne uvode u program M++ jer su već polovinom prošloga stoljeća predani drugim vlasnicima (Povijesnom muzeju, Dijecezanskom muzeju i drugima), tj. izlučeni su iz fundusa.

#### *Zbirka plakata*

Tijekom 2012. kataloški je obrađeno i upisano u zajedničku inventarnu knjigu Kabineta grafike te u muzejski program M++ ukupno 29 plakata.

Početkom godine, u dogovoru s Martinom Matotom iz ureda marketinga GDK „Gavella“, kao i svake godine preuzeti su kazališni plakati iz prošle Gavelline sezone - 7 kazališnih plakata dizajnera Vanje Cuculića koji su obrađeni i upisani u zajedničku inventarnu knjigu i u program M++: *Prolazi sve*, 2011., inv. br. 16224-III, *Dundo Maroje*, 2011., inv. br. 16225-III, *Ženidba*, 2011., inv. br. 16226-III, *Nosi nas rijeka*, 2011., inv. br. 16227-III, *Duh*, 2010., inv. br. 16228-III, *Leda*, 2011., inv. br. 16229-III i *Tartuffe*, 2010. Krajem veljače Atelier Meštrović donirao je 5 plakata: *Greek festival and special events*, 1965., inv. br. 16238, *Epidavros festival*, 1965., inv. br. 16239, *Athens festival*, 1965., inv. br. 16240, *Atelje Meštrović*, inv. br. 16241 i plakat Ivana Picelja za izložbu Rodina, 1968., čiji primjerak već imamo u zbirci pa je pridružen uz druge primjerke inv. br. 16205.

U svibnju je obrađeno i upisano u zajedničku inventarnu knjigu i u M++ 5 plakata Hrvatskog narodnog kazališta u Osijeku, nastalih tijekom 2011. i 2012.: *Seviljski brijač*, inv. br. 16230, *Mletački trgovac*, inv. br. 16231, *Nabucco*, inv. br. 16232, *Sinovi umiru prvi*, inv. br. 16233, *Prolaznici*, inv. br. 16234.

U listopadu 2012. Borivoj Popovčak donirao je 4 plakata koji su obrađeni i upisani u inventarnu knjigu i u program M++: Boris Bučan, *Foto izgled*, 1978., inv. br. 16332, Boris Bučan, *Velesajamski turnir i trke*, 1976., inv. br. 16333, *Milivoj Bijelić*, 1992., inv. br. 16334, *Marc Chagall u Palazzo Pitti*, 1978., inv. br. 16335.

Tijekom godine obrađeni su i upisani u zajedničku inventarnu knjigu te u program M++ još i plakati *6. hrvatski trijenale grafike*, Kabinet grafike, 2012., inv. br. 16237, *Dani otvorenih vrata HAZU*, 2012., inv. br. 16331, 6 sportskih plakata koji su pronađeni u mapama za plakate, a koji nisu još bili obrađeni, od inv. br. 16336 do 16341, kao i plakati *Međunarodni dan muzeja*, 2012., dobiven od Muzejsko-dokumentacijskog centra, inv. br. 16235, te plakat za izložbu Borisa Bučana u Gliptoteci, 2012., inv. br. 16236.

U muzejski program M++ su, uz upisivanje podataka za plakate koji su ušli u zbirku, nadopunjavani podatci za ukupno 536 plakata iz zbirke koji su prikupljeni iz mapa građe: Izložbe, Sport, Različiti plakati, te iz ormara za plakate br. 1. Plakati su uzimani iz smještaja i podatci o njima sustavno su provjeravani i nadopunjavani. Uneseni su prijepisi tekstova i signatura, opisi većih oštećenja, navedeni su (ako su se mogli identificirati) autori, godine nastanka, tiskare i izdavači te pojedini životopisi autora i literatura.

### *Zbirka grafičkih ploča*

U srpnju 2012. održan je sastanak s umjetnikom Igorom Konjušakom na temu zaštite i smještaja originalnih grafičkih ploča koje se nalaze u Kabinetu grafike. Analizom tržišta zaključili smo da u ponudi ne postoje ormari primjereni našim potrebama, pa se pristupilo projektiranju prilagodbe u suradnji s tvrtkom Mat metal. Prema skicama i prijedlogu ravnateljice S. Marković ponuđači su realizirali naše zahtjeve i isporučili ormar primjeren potrebama. S Igorom Konjušakom je, nakon pregleda dijela Zbirke, dogovorena suradnja koja će obuhvatiti rad s kustosom na pregledu građe i utvrđivanju njezinog stanja. Umjetnik će obaviti fotografiranje, čišćenje i zaštitu. U tijeku su pripremni radovi odvajanja ploča iz većih paketa i njihovo obilježavanje, kako bi se utvrdio broj i veličina bezkiselinskih košuljica koje je potrebno izraditi da bi se Zbirka ploča mogla adekvatno zbrinuti.

### *2. Muzejska dokumentacija*

Tijekom 2012. nastavljeno je prikupljanje, razvrstavanje, inventiranje, upisivanje i arhiviranje u svrhu redovitog vođenja sekundarne muzejske dokumentacije Kabineta grafike, započetog u lipnju 2011. U popratne i dopunske fondove muzejske djelatnosti informacijskog sustava S++ u 2012. godini uredno su se vodili i nadopunjavali dokumentacijski fondovi s podatkovnom maskom, obradom teme, ključnim riječima te vezom s datotekama i dokumentacijskim fondovima. U digitalni fond Izložbe inventirane su i upisane četiri izložbe iz 2012. (umjetnika Maje S. Franković, Stanislava Marijanovića, Zlatka Boureka i Bojana Stranića) (fond sada broji 276 izložbi) i katalozi istih izložbi su inventirani u digitalni fond Izdavačka djelatnost (fond sada broji 225 izdanja). Tijekom 2012. svih 225 inventiranih izdanja (zajedno s primjercima za arhivu - od 3 do 5 primjeraka po katalogu) organizirano je i kronološki složeno u ormar arhive. Nadalje, u postojeći dokumentacijski fond Pedagoške aktivnosti upisani su i obrađeni podatkovna maska, teme, ključne riječi te su načinjene veze s datotekama i dokumentacijskim fondovima posljednje pedagoške radionice u sklopu *Međunarodnog dana muzeja* na temu *Voda kao umjetnička knjiga*. U dokumentacijski fond Fototeka, čije je upisivanje početo u 2011., u 2012. upisano je 147 fotografija, od kojih je 93 fotografije muzejske građe Tomislava Krizmana iz fundusa Kabineta grafike, snimljene u svrhu objavljivanja u

katalogu izložbe *Tomislav Krizman: retrospektivna izložba*, te 54 autorskih fotografija Tomislava Krizmana s njegovih proputovanja po jugoistočnoj Europi.

Upisivanje sekundarne dokumentacije nastavljeno je fizičkim pregledavanjem cjelokupne hemeroteke od 1992. godine do danas i nadopunom nađenih podataka u dokumentacijske baze. Nadalje, iz hemeroteke su izvučeni i sistematizirani novi podaci za inventiranje i upisivanje dokumentacijskog fonda Posebna događanja - upisana je podatkovna maska s obradom teme, ključnim riječima te vezom s datotekama i dokumentacijskim fondovima za 19 posebnih događanja održanih od 1998. (prodajne izložbe, predstavljanja, *Noć muzeja*, *Dani otvorenih vrata*...).

U 2012. godini provedeno je prikupljanje, razvrstavanje i upisivanje skupine podataka vezane uz digitalne medije (CD, DVD i multimedijaska interaktivna izdanja) koji prate ili dokumentiraju izložbene i pedagoške aktivnosti u dokumentacijski fond Medijateka. U medijateku je inventirano i upisano 178 digitalnih zapisa s podatkovnom maskom, detaljnim opisom sadržaja, obradom teme, ključnim riječima te vezom s datotekama - u kojima je moguć pregled vizualnog materijala, i dokumentacijskim fondovima. Tijekom upisivanja digitalnih zapisa M-64 do M-69 (CD sadrže digitalne fotografije crteža Vanje Radauša iz fundusa Kabineta grafike, snimljene u svrhu objavljivanja u monografiji) 83 digitalne fotografije crteža Vanje Radauša kopirane su iz sekundarne muzejske dokumentacije, pridružen im je inventarni broj crteža te su tako provučeni u M++. Svi navedeni digitalni zapisi razvrstani su i arhivirani prema sadržaju i kronologiji u arhivske ormare naručene posebno za njih.

Za vrijeme i nakon dovršetka upisivanja svake od navedenih digitalnih inventarnih knjiga obavljena je kontrola upisanih podataka i unesene su potrebne korekcije i/ili dopune sadržaja.

U srpnju su napravljeni ispisi na kvalitetnom papiru i uvezani u knjige sekundarne dokumentacije s dosada upisanim podacima: Audiovizualni fond/Fototeka (841 zapis), Audiovizualni fond/Medijateka (156 zapisa), Evidencija o izdavačkoj djelatnosti (220 zapisa), Evidencija o izložbama (271 zapis), Evidencija o pedagoškoj djelatnosti (10 zapisa), Evidencija posebnih događanja (19 zapisa).

U 2012. godini Stanislav Novak snimio je i obradio 1.831 fotografiju za potrebe digitalizacije zbirke, dokumentiranja otvorenja izložbi i događanja, dokumentiranja postava izložbi, žiriranja radova 6. HTG-a, pedagoških radionica, preventivne zaštite Zbirke starih majstora i Zbirke 19. st., izrade publikacija i kataloga izložbi Kabineta grafike, posuđivanja umjetnina u svrhu izlaganja u drugim ustanovama, izrade reprodukcija i faksimila.

### 3. Otkupi i donacije

*Otkupi.* U 2012. godini Zaklada Hrvatske akademije otkupila je za Zbirku crteža i grafika 20. i 21. st. tri grafike iz 2007. Maje S. Franković (*Podijeljena, U prirodi, U plavome*; inv. br.16263-16265).

*Ponuda za otkup koji nije realiziran.* Unatoč svekolikom nastojanju da posredovanjem državnih institucija i sponzora prikupimo novac za otkup Zbirke grafika pokojnoga kolekcionara Zlatka Latkovića, u toj namjeri nismo uspjeli.

*Prijedlog otkupa.* Ponuda otkupa dvestotinjak vrhunskih plakata akademika Borisa Bućana obustavljena je (iako su sve pripreme građe napravljene), budući da Ministarstvo kulture i Gradski ured za kulturu očekuju 50% novčane participacije Akademije u otkupu muzejske građe. Očitovanje nam je dostavljeno u pisanom obliku. Prijedlog otkupa Ministarstvu



i Gradu u mogućnosti smo napisati tek kada nam Akademijina Uprava odobri 50% novčane participacije za taj otkup.

*Donacije.* Grafičarka Maja S. Franković donirala je 36 grafika i 3 grafičke knjige (inv. br. 16242-16262, 16266-16283). Umjetnik Aleksandar Forenbacher donirao je 46 radova (38 crteža i 8 litografija) (inv. br. 16285-16330). Zagrebačko dramsko kazalište Gavella doniralo je 7 plakata (inv. br. 16224-16229 i pridružen kao drugi primjerak inv. br. 16217-III).

Atelier Meštrović donirao je 5 plakata (inv. br. 16238-16241 i pridružen kao drugi primjerak inv. br. 16205). Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku donirano je 5 kazališnih plakata (inv. br. 16230-16234). Gospodin Borivoj Popovčak donirao je 4 plakata (inv. br. 16332-16335). Muzejsko-dokumentacijski centar poslao je plakat za *Međunarodni dan muzeja* (inv. br. 16235), a Glijptoteka za izložbu Borisa Bućana (inv. br. 16236).

#### 4. Zaštita fundusa (restauracija)

##### Restauracija

U ožujku 2012. Hrvatski restauratorski zavod vratio je Kabinetu grafike restaurirane prije preuzete radove iz Stare zbirke i Zbirke 19. st.: Bernardino India, *Konjanička povorka I* (inv. br. 1897 KG HAZU); Giambettino Cignaroli, *Venera u oblacima* (inv. br. 1897 KG HAZU); Louis Lodovico Dorigny(?), *Sv. Kristofor* (inv. br. 1889 KG HAZU); N. N. prema Sebastianu Ricciju, *Obitelj kentaura* (inv. br. 1890 KG HAZU); Giovanni Battista Buratto, *Uznesenje Bogorodice* (inv. br. 3459 KH GAZU).

U listopadu 2012. preuzeti su radovi za drugo polugodište 2012.: Bernardino India, *Konjanička povorka II* (inv. br. 1898 KG HAZU); Odoardo Perini, *Lik rimskog vojnika (recto), Studija četiri ruke (verso)* (inv. br. 1877 KG HAZU); Claudio Ridolfi(?), *Brodolom - franjevački svetac spašava brodolomce* (inv. br. 1902 KG HAZU); N. N., *Studije figura, Tri glazbenice na lutnji i harfi* (inv. br. 1885 KG HAZU); *Mitološki prizor*, Giambettino Cignaroli(?), *Vjenčanje Dioniza i Arijadne* (inv. br. 1917 KG HAZU); Giovanni Battista Marcola, *Anhiz vodi Eneju na zakletvu (recto)* (inv. br. 1915 KG HAZU).

U Hrvatskom restauratorskom zavodu obavljani su konzervatorsko-restauratorski radovi i na crtežu *Kompozicija* iz 1908. Oskara Hermana (inv. br. 8163) i na plakatu Joze Kljakovića, *Concert Slave - Maja de Strozzi-Pečić* (nastao krajem I. svjetskog rata), inv. br. 1599-III.

Odabrana je i priređena skupina muzejske građe iz zbirke Starih majstora i Zbirke 19. st., koja će biti podvrgnuta restauratorsko-konzervatorskim zahvatima u 2013. godini: inv. br. 1921 KG HAZU, inv. br. 1880 KG HAZU, inv. br. 1899 KG HAZU, inv. br. 1895 KG HAZU, inv. br. 1887 KG HAZU, inv. br. 1911 KG HAZU, inv. br. 1910 KG HAZU, inv. br. 1919 KG HAZU, inv. br. 1914 KG HAZU.

##### Opremanje građe

Dana 4. listopada počelo se raditi na opremanju Stare zbirke i Zbirke 19. st. koja broji 3.259 zapisa u M++.

Zbog ograničenog prostora usuglašeno je da će se umjesto cjelokupne zbirke provesti selekcija za opremanje građe u tvrde bezkiselinske pasparte i meke bezkiselinske košuljice. Načelno je dogovoreno da će građa 19. st. biti opremljena u meke košuljice.

Od 4. listopada do 20. studenoga 2012., uz prekide zbog tekućih poslova i povremenog nedostatka materijala, skrojeno je 431 karton za 525 radova (što će zapremiti 14 ladica). Do kraja studenoga namjerava se skrojiti još oko 150 do 200 kartona za 250 radova (zauzet će još 6 ladica). Time bi se završilo opremanje grafičke građe 16., 17. i 18. st. u tvrde pasparte. Od

dosad skrojjenih kartona 253 ih je spojeno s bezkiselinskom poledinom u paspart, pridružen im je rad - fiksiran ugljicima i očišćen finim kistom za čišćenje, naznačen je inventarni broj, stavljen je melineks, označeno je početno slovo autorova prezimena te su spremljeni u mape i u ladičare u čuvaonici. Označavanje smještaja i mapiranje obaviti će se nakon što sva građa koja mora ići u tvrde pasparte bude opremljena i složena po formatu i abecedi.

Ostala grafička građa bit će opremljena u meke bezkiselinske košuljice, očišćena četkom, fiksirana ugljicima te prekrivana melineksom, označena, sortirana i mapirana.

Sukladno dogovorenom, crteži 16., 17. i 18. stoljeća (prema M++ broje oko 100 crteža) čekati će odlazak u Hrvatski restauratorski zavod, koji prema ugovoru vraća restauriranu i opremljenu građu, dok će se crteži 19. stoljeća opremiti u trajne meke bezkiselinske košuljice (prema M++ broje oko 470).

Na poslovima opremanja do sada su radile Ana Petković i Vesna Kedmenec Križić te Sanja Gonzi, Ružica Pepelko i Tanja Lisec, pod nadzorom i u koordinaciji Slavice Marković.

Do kraja godine planira se završiti opremanje Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća.

U drugoj polovini godine nabavljeno je 6 standardnih ladičara (s po 10 ladica), čime je u čuvaonici II udvostručen kapacitet za odlaganje građe. Oprema je nabavljena isključivo novcem Ministarstva kulture.

#### 5. Međumuzejska suradnja i rad s korisnicima

Za retrospektivnu izložbu *Bela Csikos Sessia* u Umjetničkom paviljonu od 19. siječnja do 11. ožujka 2012. opremljeno je i posuđeno 58 crteža i mapa s 12 crteža iz pohrane te crtež *Jahači apokalipse* (1903.) i plakat *Mladost* (1898.) iz fundusa. Iste su umjetnine bile izložene u travnju u Galeriji likovnih umjetnosti u Osijeku.

Za izložbu *Marijan Detoni* u Galeriji Prica u Samoboru od 15. svibnja do 1. srpnja 2012. opremljeno je i posuđeno 5 crteža (*Utovar u Dunav, Reminiscencije iz 1943., Tifusari I, Tifusari II, Prehrana*) i 2 litografije iz mape *Plodovi uzbuđenja 1941./1942.*

Za retrospektivnu izložbu *Josip Leović* u Galeriji likovnih umjetnosti u Osijeku od 27. rujna do 30. studenoga 2012. opremljeni su i posuđeni crtež *Starica iz Šestina* i četiri bakropisa (*Voće, Noć, Perivoj, Tor*) iz zbirke.

Za izložbu *Refleksije vremena*, koja će se održati u Galeriji Klovićevi dvori od 29. studenoga 2012. do 28. veljače 2012., opremljeno je i posuđeno: crtež Pavla Gavranica, 2 crteža Alberta Kinerta, 2 crteža Mirka Račkog, 5 grafika Sergija Glumca i 1 grafika Alberta Kinerta te 3 mape reprodukcija (Vanja Radauš, Frano Šimunović, Franjo Mraz).

Na zamolbu akademkinje Koraljke Kos provjereno je autorstvo bakropisa *Portret Blagoja Berse* Dušana Kokotovića, objavljenog kao djelo Tomislava Krizmana u izdanju *Europa i svijet*, sv. IV, str. 669.

Na zamolbu dr. sc. Slobodana Kaštele pregledana je, datirana i valorizirana bibliofilska mapa: *Neue Folge zu Viribus Unitis das Buch vom Kaiser. Kaiser-Galerie. Bilder aus dem Leben Kaiser Franz Joseph I. (Novi prilozi Viribus unitis carskoj knjizi. Carska galerija. Slike iz života cara Franje Josipa I.)*, izdanje Maxa Herziga, Beč, 1908.; sadržaj: dvije naslovnice (autor: Kolomon Moser) i 48 ilustracija radova raznih umjetnika (Wilhelm Gause, Karl Schuster, Karl Gsur i dr.) nastalih između 1892. do 1908. u tehnici litografije.

Asistentici Lovorki Magaš s Odsjeka za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu omogućen je pregled radova Sergija Glumca iz kabinetskog fundusa, za potrebe pisanja doktorskog rada.

Studentici Ani Paškvan omogućen je pregled stručne literature o grafičaru Marijanu Trepšeu za potrebe pisanja seminarskog rada kod dr. sc. Sanje Cvetnić na kolegiju Autopsija, arhiv i atribucija.

Na upit riječkog mozaičara Matka Kezelea pregledani su radovi Ivana Rendića u fundusu, u okviru teme originalnih predložaka detalja mozaika za Kumičićev spomenik pod natpisom *Diversi mosaici per Kumičić ed altri (Razni mozaici za Kumičića i druge)*. U fundusu nemamo traženih nacрта na ovu temu.

Gospođi Ani Šeparović iz Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“ za potrebe sastavljanja članka o Josipu Leoviću za Hrvatski biografski leksikon poslan je kataloški popis njegovih radova (crteži, grafičke mape, pojedinačne grafike) s potrebnim podacima koji se nalaze u našoj zbirci.

Gospodinu Plamenku Čengiću za potrebe istraživanja opusa slikara 19. stoljeća dano je na uvid 6 blokova crteža Nikole Mašića iz kabinetskog fundusa.

Apsolventici Miljani Hadžić dani su na uvid radovi Antuna Zuppe (mapa Tamne varijacije, 1938.) u svrhu pisanja diplomskog rada na temu grafičkog i ilustratorskog opusa Antuna Zuppe.

Na upit gospođe Višnje Flego (Hrvatski biografski leksikon Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“) pregledani su i proslijeđeni podaci o radovima Ivana Lesiaka i Ante Kumana iz fundusa Kabineta grafike.

Gospođi Ani Šeparović iz Leksikografskog zavoda „Miroslav Krleža“ za istraživanje djela slikara Jerolima Mišea u svrhu izrade disertacije dani su na uvid Mišeovi radovi iz našeg fundusa.

Na zamolbu restauratorice papira iz Hrvatskog restauratorskog zavoda gđe Majde Begić, koja je poslala fotografije plakata iz dokumentacije Umjetničkog paviljona kako bi se razjasnile pojedinosti o autorima i tehnikama radi zahtjeva za restauriranje koji je uputio Umjetnički paviljon, pregledane su fotografije i uspoređene s primjercima plakata iz zbirke Kabineta grafike te su poslani traženi podatci za nekoliko plakata. Odgovor je proslijeđen Majdi Begić u Hrvatskom restauratorskom zavodu i dokumentaristici Nikolini Hrust u Umjetničkom paviljonu. S Nikolinom Hrust nastavljena je komunikacija kako bi što kvalitetnije obradila zbirku plakata koja je dio dokumentacije Umjetničkog paviljona. Kolegica je poslala veću količinu fotografija plakata iz Umjetničkog paviljona kojima će se tijekom vremena moći nadopunjavati kataloški podatci, nakon što se usporede s primjercima iz našeg fundusa.

Na zamolbu umjetnika Silvija Vujučića presnimljene su na CD dvije fotografije umjetnikovih radova s *4. hrvatskog trijenala grafike*, održanog 2006. Fotografije su predane umjetniku za potrebe njegovog osobnog arhiva i kao dio građe za njegovu buduću umjetničku monografiju.

Na zamolbu povjesničarke umjetnosti Lovorke Magaš za potrebe njezinog doktorata u srpnju je pripremljen za pregled kompletan opus plakata Sergeja Glumca.

Za potrebe objavljivanja u *Radovima Instituta za povijest umjetnosti* u srpnju je povjesničaru umjetnosti Andreju Žmegaču proslijeđena fotografija Babićeva plakata *More. Pogled s Plasa*.

## 6. Izložbena djelatnost, pedagoška aktivnost, događanja

### *Program u povodu Noći muzeja, 27. siječnja 2012.*

Za sedmu po redu manifestaciju *Noći muzeja*, koja se u petak, 27. siječnja 2012. održavala po cijeloj Hrvatskoj, u Kabinetu grafike posjetitelji su imali mogućnost razgledati izložbu Matka Trebotića te pogledati i kupiti naša izdanja. Zbog očekivanog povećanog broja posjetitelja i njihova interesa za našu instituciju, svi djelatnici sudjelovali su u ovom muzejskom događaju dežurajući i obavljajući različite aktivnosti prema dogovorenom rasporedu.

### *Maja S. Franković, Reminiscencije*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 15. svibnja - 15. lipnja 2012.; mjesto održavanja izložbe: izložbeni prostor Kabineta grafike, Zagreb; koncepcija izložbe i izbor radova: mr. sc. Slavica Marković; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; životopisi umjetnika i kataloška obrada: mr. sc. Slavica Marković; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković i Maja S. Franković.

Nakon što je prethodno nagrađena s čak 11 hrvatskih i 3 međunarodne nagrade, među kojima su dva priznanja Kabineta grafike, Maja Franković je na obljetničkom *5. hrvatskom trijenalu grafike* godine 2009. osvojila Premiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, najviše priznanje za dosege na području suvremene grafičke umjetnosti. Tom je nagradom vrednovan njezin kontinuitet i potvrđen visoki status vrsne grafičarke, likovni, umjetnički i metjerski specifikum te apostrofirani ulog i doseg u posebice zahtjevnim plemenitim tehnikama plošnoga i dubokoga tiska.

Riječ je o ključnoj osobi, vitalnoj vertikali Riječke grafičke škole, koja uz brojne osobne umjetničke aktivnosti ravnopravno sudjeluje u edukaciji naraštaja umjetnika. Svjesna da je klasična tehnika litografije, dugo i temeljito zanemarivana, zaslužila revitalizaciju i ponovni procvat, u svom je brsečkom atelijeru pokrenula ljetne seminare litografije i na taj način širom otvorila vrata studentima željnima iskustva i novih spoznaja. Tim se činom krupnim slovima upisala među promicatelje plemenitih grafičkih tehnika, kojima je i danas moguće ostvariti svaku suvremenu likovnu zamisao, realizirati i najmoderniji projekt. Bio je to formalni povratak litografije na poligone grafičke umjetnosti, koja je nakon utruća litografskih atelijera Murtića, Reiserera i Price polako i sigurno potonula u zaborav.

Danas je njezino ime sinonim za slobodu likovnoga pristupa koju krase osebujna imaginacija, maštovit intrigantan jezik oprostovene grafičke slike, koju prožima čudesna vitalnost, smjela otvorenost, spontana gesta. Primjenom litografije u boji, ali i dubokoga tiska, pojam dvodimenzionalnoga u grafici pretvara u prostornu igru, negirajući paradigmu zida kao standard izlaganja grafičkoga lista.

Dok je slikarske vrijednosti i osobitosti svojega talenta iskazivala širokim potezom kista neutaženom primjenom litografije u boji, crtački dar i nerv tragača bakropisnom ekspresivnošću i finim skaliranjem crne na velikim i malim površinama papira, kiparske je čežnje trajno ispunjala komponibilnim, razvedenim, kolažiranim, perforiranim grafičkim objektima, koji odnedavno postaju i zaštitni znak njezine umjetnosti.

Izložba je popraćena u dnevnom tisku i drugim medijima.

### *Pedagoške radionice na temu Voda za Međunarodni Dan muzeja*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 16. i 17. svibnja 2012.; mjesto održavanja izložbe: izložbeni prostor Kabineta grafike, Zagreb; koncepcija radionice: Tanja Lisec;

voditelji radionice: umjetnica Maja S. Franković i Ana Petković; kustosica radionice: Vesna Kedmenec Križić; fotograf radionice: Stanislav Novak; snimatelj radionice: mr. sc. Rajko Marković.

U sklopu *Međunarodnog dana muzeja 2012.* održali smo dvije pedagoško-umjetničke radionice na temu vode - *Voda kao umjetnička knjiga*. Na radionicama je sudjelovalo 22 učenika petog razreda OŠ „Oton Iveković“ (Zagreb) i 17 učenika četvrtog razreda OŠ „Matka Laginje“ (Zagreb). Radionice su održane u izložbenom prostoru za trajanja izložbe Maje S. Franković. Nakon predstavljanja institucije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Kabineta grafike, učenicima je po majautičkom modelu - uz primjere - približen način stvaranja umjetničke knjige (rezanje, biganje te moguće primjena različitih tehnika) te je uslijedilo njihovo stvaranje. Učenicima je pripremljen raznovrstan materijal: vodene boje, kistovi, kolaž, škarice, tkanina, ljepilo, šljokice, drvene bojice, indigo papir i sl. Radionicu je 16. svibnja vodila kustosica pripravnica Ana Petković, a 17. svibnja umjetnica Maja S. Franković. Radionica pod vodstvom umjetnice dokumentirana je i priređena u multimedijisku interaktivnu publikaciju pod nazivom *Voda - pedagoška radionica u povodu Međunarodnog dana muzeja*. Grafičko oblikovanje, pripremu audio-vizualnog materijala, montažu i pokrov DVD-a realizirao je Digitaldizajn d. o. o.

#### 6. hrvatski trijenale grafike

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 5. lipnja - 4. srpnja 2012.; mjesto održavanja izložbe: Hrvatski dom likovnih umjetnika (HDLU), Trg žrtava fašizma bb, Zagreb; koordinacija: mr. sc. Slavica Marković; koncepcija i tema *Trijenala*: Željko Marciuš; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; životopisi umjetnika i kataloška obrada: Ružica Pepelko, Ana Petković; likovni postav: Ružica Pepelko, Željko Marciuš, mr. sc. Slavica Marković.

*Šesti hrvatski trijenale grafike* pod naslovom *Iluzija u umjetnosti* prezentirao je grafičke poetike 29 pozvanih grafičara od Kabineta grafike Hrvatske akademije, 32 žirirana umjetnika i 11 pozvanih autora Željka Marciuša koji su na središnjoj izložbi *Trijenala* u Prstenu HDLU-a recentnim grafičkim radovima predstavili suvremenu hrvatsku grafičku scenu.

Početkom godine započele su pripreme za predstojeći 6. *hrvatski trijenale grafike*: dogovori oko Pravilnika *Trijenala*, pravila primanja radova pristiglih na natječaj, obavijest za novinare te je načinjena konačna lista autora koji će biti pozvani na *Trijenale grafike*. Pregledani su pristigli radovi s natječaja, napravljena je klasifikacija pristiglog materijala odnosno grafičkih radova za *Trijenale* i popratne dokumentacije (prijavnica) radi sagledavanja opsega izložbe trijenalne manifestacije koja će se postavljati u Prsten HDLU-a i biti prezentirana u katalogu. Svakodnevno je vođena elektronička i telefonska komunikacija s umjetnicima radi prikupljanja i provjere informacija za životopise u katalogu te konzultacije s autorima oko tehničkih pojedinosti i složenijih zahtjeva pri postavljanju njihovih radova u prostoru HDLU-a. Prikupljan je fotomaterijal (fotografije grafičkih radova) iz fotoarhiva umjetnika radi ustupanja za korištenje u katalogu izložbe. Ostale grafičke radove pristigle za trijenale fotografirao je tehničar Stanislav Novak. Krajem travnja dovršeni su životopisi (40 pozvanih, 32 žirirana) i kataloška obrada 142 rada pozvanih i odabranih/žiriranih umjetnika za *Trijenale*, razvrstani su (pozvani, pozvani autori Željka Marciuša, odabrani autori *Trijenala*) u foldere prema abecednom redu zajedno s pripadajućim fotomaterijalima te su pripremljeni/obrađeni i mapirani za dizajnera kataloga. Krajem svibnja i početkom lipnja načinjena je korektura kataloga izložbe.

Polovicom svibnja pregledani su radovi za *Trijenale* te se pristupilo pripremnim radovima i dogovorima oko načina postavljanja radova u postavu, odnosno napravljene su liste

radova, klasificirani su radovi prema mjerama i vrsti materijala (za postavljanje pod staklo, na kvačice, lajsne...). Za radove koji su, prema želji autora, trebali imati zahtjevniju likovnu realizaciju postava obavljani su detaljniji dogovori i koordinacija s njihovim autorima.

Početak lipnja započeli su radovi oko likovnog postava izložbe *Trijenala* prema dionicama (pozvani, pozvani autori Željka Marčiuša i odabrani grafičari) u prostoru Prstena HDLU-a. Većina radova postavljena je na metalne kvačice, trećina pod staklo, nekoliko u prostoru da vise na flaksu, a grafičke knjige Celestine Vičević, Ive Gobić Vitolović, Ivane Franke i Mirjane Vodopije na postamente. Instalacije Ladović Meštović, Celestine Vičević, Letricije Linardić i Viktora Popovića, radovi Ive Šarić, Maria Matokovića, Glorie Sellan, Jasne Šikanje i Gobić Vitolović te *light boxi* Hame Čavrka i Ive Ćurić umjetnici su u dogovoru s postavljajama postava sami tehnički realizirali.

Početak srpnja, za potrebe snimanja DVD-a *6. hrvatskog trijenala grafike* u suradnji sa studijem Digitaldizajn, obavljani su intervjui s nagrađenim umjetnicima Miranom Šabićem, Celestinom Vičević, Nevenkom Arbanas, Ivom Ćurić, Igorom Čabrajom, Anom Sladetić, Željkom Marčiušom, Anom Kinčić, Letricijom Linardić i Majom Rožman.

Nakon završetka *6. hrvatskog trijenala grafike* pristupilo se skidanju postava izložbe. Izložba je popraćena u dnevnom tisku i drugim medijima.

#### *Stanislav Marijanović, Otisak riječi*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 27. lipnja - 27. srpnja 2012.; mjesto održavanja izložbe: izložbeni prostor Kabineta grafike, Zagreb; koncepcija izložbe i izbor radova: mr. sc. Slavica Marković; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; životopisi umjetnika i kataloška obrada: Ana Petković; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković i Ana Petković; predgovor: Ana Petković.

Zaključnu dionicu ovogodišnjeg *6. hrvatskog trijenala grafike*, u organizaciji Kabineta grafike, na temu *Iluzija u umjetnosti* čini izložba *Otisak riječi Stanislava Marijanovića*. Kao dionicu *Trijenala* predstavili smo Stanislava Marijanovića, vrsnog grafičara, slikara, autora objekata, nagrađivanog ilustratora i pisca dječje književnosti te kozmopolita. Prvi put nakon desetljetnog izbivanja s hrvatske grafičke likovne scene izlaže odabir radova iz grafičkog opusa i s naglaskom na grafičko-pjesničke mape u grafičkoj tehnici suhe akvatinte. Na izložbi su prikazane tri grafičko-pjesničke mape s tekstovima Antonina Artauda, poezija nobelovca Jorgosa Seferisa i Konstantina Kavafisa i nekoliko samostalnih grafičkih listova iz serije *Gnosis*.

Fotografije je za potrebe kataloga snimio i obradio Stanislav Novak, a korištene su i dvije fotografije iz autorova fotoarhiva.

Izložba je popraćena u dnevnom tisku i drugim medijima.

#### *Zlatko Bourek, Vojnički dnevnik (1956.)*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 2. listopada - 30. listopada 2012.; mjesto održavanja izložbe: izložbeni prostor Kabineta grafike, Zagreb; koncepcija izložbe i kataloga: mr. sc. Slavica Marković; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; životopisi umjetnika i kataloška obrada: mr. sc. Slavica Marković; likovni postav i izbor radova: mr. sc. Slavica Marković; popis izložbi i nagrada: Ana Petković; predgovor: akademik Tonko Maroević.

U trodijelnoj koncepciji prevladavaju radovi oblikovani u tajnosti tijekom 1956. godine, za vrijeme vojnog služenja u Ajdovščini. Taj ciklus ispovjednog tona subjektivna je interpretacija nakupljenih frustracija okorjelog pacifiste zatečenog u restriktivnom okružju vojarne.



Radovi su oblikovani u već izgrađenom i sebi svojstvenom neposrednom, surovom, sugestivnom i satiričko-figurativnom likovnom idiomu na tragu japanskog kazališta lutaka, njemačkog ekspresionizma, *neuschlichkeita*, metafizičkog slikarstva i nadrealizma.

Tematsku nadopunu vojničkom ciklusu čini dvadesetak radova iz kasnijih razdoblja.

Radovi iz 1981. godine proširuju hedonizam tjelesnog na gastronomske užitke obilježene elementima slavonskog folklora i grotesknog humora.

Seriya iznimnih crteža (1991./1992.), potaknuta kolektivnom traumom Domovinskog rata, evocira proživljene strahote prebjega židovskog stanovništva u Drugom svjetskom ratu. Amalgam dijakronijskih višeznačnosti Alije (bijega) i Ilije (zbirni naziv Slavonaca) dočaran je prepoznatljivim bourekovskim ikonografskim repertoarom i ludizmom.

Izložbu zaokružuju tri autorska animirana filma: *Kapetan Arbanas Marko* (1967.), *Mačka* (1971.) i *Ručak* (1979.).

Izložba je popraćena u dnevnom tisku i drugim medijima.

#### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (13. i 14. studenoga 2012.) u izložbenom prostoru predstavljena je izložba Bojana Stranića, *Umjetnost i sport*, a u hodniku Kabineta grafike prezentirani su antologijski crteži slikara i crtača Miroslava Kraljevića (1885.-1913.) koji se čuvaju u Zbirci 20. i 21. stoljeća. Odabirom osam crteža na studijskoj smo izložbi predstavili rijetka i vrijedna djela kabinetskog fundusa i obilježili stotu obljetnicu Kraljevićevih crteža. Nastali 1912. godine u Parizu, na vrhuncu njegova stvaralaštva, ti se crteži svrstavaju u vrh hrvatske i europske moderne umjetnosti. U sklopu predstavljanja crteža iz zbirke, publici je predstavljen kalendar za 2013. godinu s motivima Kraljevićevih crteža (koncepcija i izbor radova: mr. sc. Slavica Marković; popratni tekstovi i životopis: Ružica Pepelko) u povodu obilježavanja stogodišnjice smrti ovog velikog hrvatskog umjetnika. U okviru *Dana otvorenih vrata* posjetioi su imali prigodu kupiti kalendar i reprodukciju Kraljevićevog crteža *Pitanje*, kao i izdanja Kabineta grafike (monografije i kataloge izložbi) s popustom od 50%.

#### *Bojan Stranić, Umjetnost i sport*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 9.-30. studenoga 2012.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; koncepcija izložbe, izbor radova, životopis, kataloška obrada, predgovor i likovni postav: Vesna Kedmenec Križić.

Bojan Stranić (Medvode, 1921. – Zagreb, 1993.) bio je slikar, grafički dizajner, ilustrator i sportaš. Interes i naklonost prema sportu i likovnosti te velik i uporan rad oblikovali su ga kao vrsnog sportaša i majstora plakata koji se istaknuo kao markantna umjetnička osobnost kojoj je Kabinet grafike posvetio izložbu *Umjetnost i sport*. Na izložbi je bio prikazan autorov cjelovit plakatni opus od pedesetih do devedesetih godina prošloga stoljeća koji se čuva u zbirci, a koji ga ističe kao jednog od rijetkih grafičkih dizajnera posvećenog isključivo temi sporta. Na izložbi je Stranić bio predstavljen i s nekoliko najzanimljivijih sportskih odličja te nizom crteža sportske tematike posuđenih za ovu priliku od umjetnikove supruge iz bogate autorove ostavštine, koji su, predstavljeni zajedno s plakatima, zaokružili Stranićevu „životnu“ temu» i dostojno predstavili umjetnikovo stvaralaštvo.

Za potrebe izložbe načinjen je katalog koji sadrži uvodni tekst, biografiju autora s popisom samostalnih i skupnih izložaba (podatci provjeravani i nadopunjavani u Akademijinom Arhivu za likovnu umjetnost) te kataloški popis za 51 rad. Za katalog izložbe korištena je 31

fotografija plakata i crteža koje su fotografirali Goran Vranić i Stanislav Novak, kao i fotoportret umjetnika koji je načinio Zlatko Šurjak. Za izložbu su od gđe Lidije Kašpar Stranić iz ateljea Bojana Stranića u Ilici 11 preuzeta 32 crteža, 6 odličja i 3 fotoportreta umjetnika. Na izložbi je bilo predstavljeno 20 Stranićevih plakata iz fundusa te 26 crteža i 5 sportskih odličja posuđenih od gđe Stranić.

Izložba je popraćena u dnevnom tisku i drugim medijima.

*Izložba u pripremi: Nives Kavurić-Kurtović, Ništiti ništavnost. Pola stoljeća nakon*

Pripreme za izložbu akademkinje Nives Kavurić Kurtović započele su početkom svibnja, kada su u njezinom atelieru pregledani recentni crteži, dogovoren opseg i tematski okvir izložbe koja će se održati od 12. studenoga 2012. do 30. siječnja 2013. U rujnu u umjetničkom atelieru preuzeto je 168 crteža za izložbu. Za potrebe kataloga izložbe napisan je tekst *Pola stoljeća nakon* (5 kartica), životopis, popis samostalnih izložbi i nagrada, napravljena je kataloška obrada 67 crteža i 2 crtača bloka. Napravljen je izbor i raspored radova za likovni postav izložbe. Za potrebe kataloga izložbe Stanislav Novak je fotografirao 50 radova. Izložba će predstaviti recentne crteže Nives Kavurić-Kurtović od 2010. do 2012. i obilježiti će 50 godina njezina stvaralaštva. Nives Kavurić-Kurtović samostalno izlaže od 1963. godine, kada je održana njezina prva i od kritike i od publike zapažena izložba u Kabinetu grafike tadašnje Jugoslavenske akademije (danas Hrvatske akademije). Izložbom recentnih crteža apostrofiramo umjetničin bogat crtački opus i ističemo medij crteža koji je u njezinu stvaralaštvu ravnopravno zastupljen uz slikarstvo. U svome plodnom stvaralačkom vijeku izlagala je na više od stotinu samostalnih i preko tristo skupnih izložbi u zemlji i inozemstvu. Dobitnica je brojnih hrvatskih i međunarodnih nagrada i priznanja.

#### 7. Izdavačka djelatnost

*Maja S. Franković, Reminiscencije* - katalog, pozivnica; *6. hrvatski trijenale grafike* - katalog, pozivnica; Stanislav Marijanović, *Otisak riječi* - katalog, pozivnica; Zlatko Bourek, *Vojnički dnevnik (1956.)* - katalog, pozivnica; Bojan Stranić, *Umjetnost i sport* - katalog, pozivnica; *Kalendar za 2013.* s reprodukcijama Miroslava Kraljevića; Reprodukcijske crteže Miroslava Kraljevića: *Pitanje*, 1912.; Reprodukcijske crteže J. J. Klovića: *Judita i Holoferno*, oko 1550.; Nives Kavurić Kurtović, *Pola stoljeća nakon* - katalog i pozivnica; Monografija *Ivan Piceļj - grafičke mape* (u fazi dovršetka pripreme za tisak).

#### Elektronička izdanja

Multimedijski interaktivni DVD: *Međunarodni dan muzeja* - tema *Voda*; multimedijski interaktivni CD: *6. hrvatski trijenale grafike*; multimedijski interaktivni CD: *Zlatko Bourek*.

Naša izdanja *6. hrvatski trijenale grafike* i *Maja S. Franković, Reminiscencije* odabrana su za izložbu *Book Art International*, koja se održala u sklopu *Međunarodnog sajma knjiga* u Frankfurtu, te za izložbu *Best Designed Books All Over the World*, koja će se tijekom iduće godine održati u Leipzigu.

Odabrane knjige nakon sajmova u Frankfurtu i u Leipzigu postaju dio fonda German Book and Type Museum, koji je dio njemačke Nacionalne knjižnice (Die Deutsche Bibliothek).

#### 8. Ostalo

Početkom godine u Kabinetu grafike zaposlena je nova djelatnica, kustosica-vježbenica Ana Petković.

Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, ne davši nikakvo obrazloženje, nije podržalo naš prijedlog za održavanje izložbi umjetnica Izabele Hren i Roberte Vilić u Studiju Kabineta grafike, kao niti prijedlog za održavanje izložbe Nives Kavurić Kurtović, jer smo taj prijedlog dostavili nakon zaključenog natječaja. No, Ministarstvo kulture je odobrilo prenamjenu 5.000,00 kuna od izložbe D. Cikatić Javorčić, za izložbu Nives Kavurić Kurtović, jer se izložba mlade autorice nije održala zbog bolesti. Također nije odobren prijedlog potpore digitalizaciji i oblikovanju novih interaktivnih sadržaja i razvoj funkcionalnosti za Panoptikum Kabineta grafike Hrvatske akademije.

Ministarstvo kulture dalo je konačan odgovor vezano uz otkup Zbirke Zlatka Latkovića. Otkup će biti realiziran uz uvjet da Akademija osigura 50% iznosa procijenjene vrijednosti oko 380.000 kuna). Tada će Gradski ured za kulturu osigurati 25%, a Ministarstvo kulture 25% vrijednosti.

Taj će se odnos primjenjivati i na sve buduće otkupe Kabineta grafike.

## STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA

### *Organizacija jedinice*

Voditelj Strossmayerove galerije u 2012. godini bio je akademik *Vladimir Marković*.

Poslove prema planu i programu rada za tu godinu obavljalo je sedmero djelatnika: Bori-voj Popovčak, viši kustos i upravitelj Galerije, muzejski savjetnik Đuro Vandura (odsutan, na bolovanju), znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Dulibić, znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pa-sini Tržec (od prosinca 2011. na porodiljnom dopustu), knjižničarka Indira Šamec Flaschar, muzejski tehničar Ivan Lukinac (od 9. listopada na neplaćenom dopustu) i polaznica stručnog osposobljavanja za zvanje kustosa Ivana Katušić.

### *Stručna djelatnost*

#### *Stalni postav*

Stalni postav Strossmayerove galerije bio je bez prekida otvoren za javnost.

Galeriju su posjetili: predsjednica Parlamenta Republike Estonije Ena Ergma (28. travnja), kardinal Farina (6. lipnja), prva dama Slovačke Silvija Gašparovićova (12. srpnja) i potpredsjednik švedskog Parlamenta (Riksdaga) Jan Ertsborn (23. studenoga), uz vodstvo upravitelja Galerije.

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar realizirala je 75 vodstava u atriju Akademijine palače, pružajući informacije o palači, Bašćanskoj ploči, kopiji škrinje sv. Šimuna te organizaciji i radu Akademije.

Ime Galerije u sredstvima je javnog informiranja spomenuto 12 puta u tiskovinama, 7 puta na web-stranicama, 4 puta na televiziji i 1 puta na radiju.

Galerija je 27. siječnja sudjelovala u akciji *Noć muzeja*, kojom je prilikom Galeriju posjetilo 4.500 posjetitelja. Galerija je sudjelovala i u akcijama *Dan četvrti Donji grad* (22. i 23. rujna) te *Dan kulturne baštine*. Galerija je također sudjelovala u *Danima otvorenih vrata Hrvatske Akademije*, 13. i 14. studenoga.

Dana 27. srpnja povećana je cijena ulaznica: 10 kn za studente, čak i umirovljenike, 20 kn za grupni posjet, 30 kn za individualni posjet i 50 kn za obiteljski posjet.

Galerija je uvrštena u popis lokacija Trip Advisera.

Galeriju je od 1. siječnja do 20. studenoga 2011. posjetilo 9.963 posjetitelja, od toga *gratis* 7.221 posjetitelj (91 grupa = 1.771 posjetitelj).

#### *Fundus*

U Restauratorskom zavodu Hrvatske provedeni su restauratorski zahvati na okviru slike SG-40, a u Institutu „Ruđer Bošković“ zračenje slike SG-398 poradi crvotočina.

S restauracije iz RZH vraćene su slike Lorenza di Biccina (SG-685) i Nerija di Biccina (SG-47).

Stručnjaci Restauratorskog zavoda Hrvatske podlijepili su rižinim papirom sliku SG-105.

Na restauraciju su predane dvije slike Antoniazza Romana (SG-86 i SG-88).

Iz stalnog postava u svibnju je izlučena slika Paola Veronesea (SG-271), a na njeno je mjesto postavljena slika Bernarda Pinturichia, *Sljedbenik* (SG-46).

Fundus Galerije uvećan je za jednu sliku Ivana Zachea, *Sveto Trojstvo*, koju je Hrvatskoj akademiji oporučno ostavila gospođa Vesna Bartulić.

Muzejski tehničar Ivan Lukinac pratio je mikroklimatske promjene u galerijskim prostorima putem uređaja za mjerenje vlage i temperature, nadopunio galerijsku hemeroteku, prikupljao eksponate i organizirao posudbu za povremene izložbe, organizirao dostavu te povrat umjetnina.

U prosincu je obavljena redovita godišnja inventura.

Kontinuirana je digitalizacija Schneiderovog fotoarhiva.

#### *Izložbe, posudbe*

Za retrospektivnu izložbu Bele Csikosa Sessije u Umjetničkom paviljonu u prosincu 2011. posuđene su 102 umjetnine ovog slikara. Za izložbu u Gradskoj galeriji Osijek u ožujku 2012. posuđeno je 77 umjetnina Bele Csikosa Sessije.

U trajnu posudbu za Gradski muzej u Vukovaru predane su 4 slike s oznakom Komza/Eltz 1947 (SG-328, SG-363, SG-262, SG-325), 3 slike koje se nalaze u Akademijinom Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku (SG-362, SG-315, SG-316) te dvije slike koje se nalaze na Brijunima (SG-317, SG-318).

Zbirci Bogišić u Cavtatu posuđena je slika Vlahe Bukovca (SG-SG-735).

Za izložbu u Muzeju grada Zagreba posuđena je slika Ivana Zachea (SG-766).

Za izložbu u Galeriji Striegl u Sisku posuđeno je u studenome 15 slika Ive Šebalja.

Slika Jana Fransa van Bloemena (SG-271) smještena je u ured upravitelja Galerije.

Za potrebe znanstvenog rada ustupljena je digitalna fotografija Gordani Sobota Matejčić iz fotografskog arhiva Schneider (br. 436).

#### *Redovita djelatnost*

Znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Dulibić radila je na stručnoj obradi građe (ažuriranje bibliografije, pribavljanje komparativnog materijala), obavljala je stručna vodstva za grupe i pojedince, surađivala s kolegama iz Hrvatskog restauratorskog zavoda (Višnja Bralić, Nelka Bakliža, Irina Šadura) (sudjelovanje u izradi plana i programa budućih restauratorskih zahvata, praćenje različitih faza u tijeku radova na pojedinim umjetninama, sudjelovanje u donošenju odluka o provedbi pojedinih zahvata, priprema dokumentacije o umjetninama

upućenima na restauratorski zahvat i sl.). Istraživala je i pripremala te obrađivala dokumentaciju o pojedinim djelima iz zbirke, za zainteresirane znanstvenike, stručnjake i studente.

Znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pasini Tržec (odsutna zbog porodiljnog dopusta od prosinca 2011.) kontinuirala je rad na ažuriranju digitalne baze podataka.

Borivoj Popovčak je, uz obavljanje administrativnih poslova prema opisu radnog mjesta upravitelja Galerije - što je uključivalo vodstva visokih gostiju Akademije, pisanje izvještaja planova i programa, ispunjavanje obveza prema Ministarstvu kulture i Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport, organizaciju posudbi umjetnina, priređivanje posudbenih ugovora te komunikaciju s organizatorima izložbi, prepisku s institucijama i pojedincima vezano uz fundus Galerije, itd. - radio i na popisu umjetnina za registraciju zbirke Strossmayerove galerije pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske. Nastavio je raditi na zbirci francuskih majstora i u svezi s time kontaktirao više stručnjaka na tome području u inozemstvu (Belanger, Galoin, Pougetoux itd.).

Za *Strossmayerove dane* u Đakovu u svibnju osmislio je izložbu *Strossmayer graditelj*, a organizirao je i izložbu Ive Šebalja u sisačkoj Galeriji Striegl.

U siječnju je bio u pratnji slike Beata Angelica na putu iz Pariza za Zagreb.

U listopadu je boravio na Korčuli, gdje je u vili Vanka napravio inventuru zbirke Vanka i snimio situaciju cjelokupne nekretnine, o čemu je izvijestio Akademijinu Upravu. Radio je s komisijom za popis zbirke Vladimira Dodiga, radi utvrđivanja brojčanog stanja i usklađivanja s reversima.

U rujnu je bio član komisije u svezi s primopredajom dokumentacije i predmeta u blagajni u sobi glavnog tajnika Akademijine te u sobi tajnice predsjednika Akademije.

Tijekom 2012. strankama je dao osamdesetak usmenih i izdao četiri pismena mišljenja o umjetninama.

O vlastitom trošku boravio je u Španjolskoj, gdje je proučio djela vezana uz zbirku francuskih majstora u Museo del Prado, zbirci Thyssen-Bornemisza i Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia.

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar u redovnoj djelatnosti Galerije radila je na tekućim administrativnim poslovima i obavljala stručna vodstva (2.491 posjetitelj, od toga 75 grupa, za *Dane otvorenih vrata* 2011. 575 posjeta, a 2012. 35 grupa s 850 posjetitelja) za osnovnoškolske i srednjoškolske grupe učenika i pojedince u atriju Akademijine palače (informacije o povijesti gradnje Akademijine palače, povijesnom pregledu, organizaciji i aktualnom radu Akademije, Bašćanskoj ploči, kopiji škrinje sv. Šimuna).

Uz ove obavljala je i redovite poslove vezane uz knjižnicu Galerije: knjižnični fond ukupno je uvećan sa 136 svezaka odnosno 110 svezaka knjiga (poklonom 42 sv., zamjenom sa srodnim ustanovama 65 sv. te kupnjom 3 sv.) i 26 godišta periodike s ukupno 50 svezaka (kupnjom 6 godišta sa 29 sv., poklonom 8 godišta sa 10 sv. te zamjenom 12 godišta s 11 sv.).

Redovita obrada knjižničnog fonda odnosi se na poslove inventarizacije novopristiglih publikacija i stručnu obradu odnosno katalogizaciju u računalnoj bazi Isis-Libri koja sada sadržava 8.400 zapisa.

Nastavlja se nadogradnja elektroničke baze Bibliografija Strossmayerove galerije unosom 40-ak novih bibliografskih podataka o Strossmayerovoj galeriji iz članaka u novinama, časopisa i knjiga.

Pretplatom Akademije (obnovljena za tekuću godinu) osiguran je *on-line* pristup bazi s područja likovnih umjetnosti: Grove Art Online.

Knjižnicu je posjetilo 45-ak korisnika (30 posudbi knjiga i 15 čitača u uredu Strossmayerove galerije).

Kako je korisnicima i ove godine onemogućen rad na građi, jer je preseljenjem Akademijine Knjižnice knjižnica Strossmayerove galerije izgubila prostor čitaonice, Knjižnicu je posjetilo tek 40-ak korisnika (37 posudbi knjiga i 10 čitača u uredu Strossmayerove galerije).

Polaznica stručnog usavršavanja za zvanje kustosa Ivana Katušić radila je na ažuriranju dokumentacije o muzejskoj građi iz različitih zbirki Galerije u digitalnoj bazi podataka; na istraživanju i obradi dokumentacije uz Spomen-zbirku Bele Csikosa Sessije - klasifikacija i organizacija te opis arhivskog gradiva; na osmišljavanju i realizaciji preventivne zaštite građe; na pripremi za digitalizaciju slikovnog i fotografskog gradiva. Također je radila na kataloškoj obradi fotografske građe za europski projekt *Partage Plus*, digitalizaciji predmeta visoke umjetnosti i umjetničkog obrta iz razdoblja secesije, koji na razini države koordinira Muzej za umjetnost i obrt.

Sudjelovala je u tročlanoj komisiji za popis dijela zbirke Antimuzeja Vladimira Dodiga Trokuta. Radila je na pripremi dokumentacije za posudbu umjetnina iz zbirke Csikos za retrospektivnu izložbu Bela Csikos Sessia u Umjetničkom paviljonu u Zagrebu te u Galeriji likovnih umjetnosti Osijek.

U sklopu muzejsko-pedagoških aktivnosti radila je na osmišljavanju muzejskih edukativnih djelatnosti i prezentacije fundusa različitim grupama korisnika te priredila muzejsku edukativnu publikaciju *Voda* u sklopu redovite godišnje edukativne akcije Sekcije za muzejsku pedagogiju i kulturnu akciju Hrvatskog muzejskog društva; radila je i na kreiranju i provedbi dviju popratnih edukativnih radionica, namijenjenih predškolskom uzrastu, odnosno učenicima nižih razreda osnovne škole.

Obavila je 20-ak stručnih vodstava za visoke goste Akademije, 30-ak stručnih vodstava za grupe građana, učenika i studenata, 5 stručnih vodstava za grupe korisnika s posebnim potrebama.

#### *Sudjelovanje u projektima Galerije*

Ljerka Dulibić radila je pripremama prezentacije za *Dane otvorenih vrata*. Također je radila na pisanju poglavlja za publikaciju *Slike Muke i Uskrsnuća iz Strossmayerove galerije* (suautorstvo s dr. sc. Ivom Pasini Tržec) te na korekturi prijeloma teksta monografije *Odbrana djela*.

Iva Pasini Tržec radila je na pripremi teksta za publikaciju *Slike Muke i Uskrsnuća iz Strossmayerove galerije*.

Borivoj Popovčak napisao je tekst za katalog izložbe *Strossmayer - graditelj*, u sklopu *X. Strossmayerovih dana* u Đakovu. Također je napisao tekst za izložbu *Akademijine donacije Ive Šebalja u Galeriji Striegl u Sisku* te radio na pripremi prezentacije za *Dane otvorenih vrata Akademije*.

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar je povodom održavanja *Dana otvorenih vrata* (13. i 14. studenoga 2012.) realizirala prigodnu izložbu – prezentacijski poster *Umjetnine Strossmayerove galerije starih majstora HAZU na izložbama u hrvatskim i europskim galerijama: katalozi izložbi*. Izložci su postavljeni u izložbenim vitrinama u atrijskom prostoru na drugom katu Akademijine palače i kataloški obrađeni u prigodnom katalogu izložbe. Izložbu je posjetilo 1.65 posjetitelja.



*Znanstvenoistraživački rad*  
*Sudjelovanje u znanstvenim projektima*

Ljerka Dulibić sudjelovala je na znanstvenom projektu *Strossmayerov europeizam u politici i umjetnosti*, voditelja doc. dr. sc. Slavka Sliškovića, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

*Arhivska istraživanja*

Ljerka Dulibić radila je na prijepisu i obradi arhivske građe koja se odnosi na povijest Galerije i pojedine umjetnine iz zbirke Galerije, u Akademijinom Arhivu za likovne umjetnosti i Arhivu Hrvatskog papinskog zavoda sv. Jeronima u Rimu: dokumenti iz ostavštine Izidora Kršnjavoga (Arhiv za likovne umjetnosti) i spisi Nikole Voršaka iz fonda ostavštine kanonika (Arhiv Hrvatskog papinskog zavoda sv. Jeronima u Rimu).

Borivoj Popovčak je u svezi s istraživanjem biografskih podataka donatora Galerije marquisa de Piennesa u dva navrata boravio u Parizu – u siječnju i kolovozu u Archives de Paris te u kolovozu u Archives departementales u St Lo, Normandija, Francuska, poradi objavljivanja monografske publikacije *Marquis de Piennes - Donator Strossmayerove galerije*. U elektroničkim katalozima tih institucija, kao i u Archives departementales de Sai, Orne, Francuska, utvrdio je i pri tome ispravio u literaturi do sada krivo navođene podatke.

Indira Šamec Flaschar provela je istraživanje i obradila dokumentaciju te bibliografije akademika Artura Schneidera i bibliografije o Schneideru, ravnatelju Strossmayerove galerije, u sklopu pripremnih radova za objavljivanje priloga u monografskoj publikaciji.

Ivana Katušić izvršila je arhivsko istraživanje osobnog fonda Vinka Zlamalika u Hrvatskom državnom arhivu, u sklopu istraživanja i obrade dokumentacije uz Spomen-zbirku Bele Csikosa Sessije.

*Objavljivanje rezultata istraživanja*

*Znanstveni radovi prihvaćeni za objavljivanje*

Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec: Giuseppe Cesari zvan Cavaliere d'Arpino u Strossmayerovoj galeriji u Zagrebu, *Peristil*, 55, 2012.; Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec: Strossmayerova galerija starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i „njezina“ zgrada, *Zbornik 2. kongresa hrvatskih muzealaca*; Borivoj Popovčak: Eugène Emmanuel Ernest d'Halwin marquis de Piennes: portret donatora Strossmayerove galerije starih majstora HAZU u Zagrebu, *Peristil*, 55, 2012.

Indira Šamec Flaschar predala je u tisak stručni rad *Zbirka umjetničkih knjiga i reprodukcija kao dio fonda Knjižnice Strossmayerove galerije starih majstora HAZU (za Muzeologiju, br. 48)*.

*Objavljeni znanstveni i stručni radovi*

Ljerka Dulibić: Cosimo Rosselli, Bogorodica s Djetetom i dva anđela; Giovanni Bellini, Sveti Benedikt i Sveti Augustin; Sljedbenik Bernardina Pinturicchija, Bogorodica s Djetetom, svetom Katarinom i donatorom; Vittore Carpaccio, Sveti Sebastijan; Mariotto Albertinelli, Izgon Adama i Eve iz raja; Marco Palmezzano, Krist nosi križ; Giovanni Battista Moroni, Portret muškarca, u: *Tizian, Tintoretto, Veronese - veliki majstori renesanse*, katalog izložbe (ur. Radoslav Tomić), Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, studeni 2011. - siječanj

2012.; Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec: Bishop Josip Juraj Strossmayer and the founding of art history studies in Croatia, u: *History of Art History in Central, Eastern and South-Eastern Europe*, vol. 1 (ur. Jerzy Malinowski), Toruń, 2012., 73-79; Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec: New information on the 19<sup>th</sup> century provenance of Albertinelli's Old Testament cycle, *RIHA Journal. Journal of the International Association of Research Institutes in the History of Art*, 0035 (6 February 2012), 2012.; Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec: The Foundation and Development of the Strossmayer Gallery of Old Masters in Zagreb, *Centropa: a journal of central European architecture and related arts*, 12, 2012., 152-161; Iva Pasini Tržec, Ljerka Dulibić: Formazione di collezione di opere d'arte del vescovo Josip Juraj Strossmayer - contributo del pittore e restauratore Achille Scaccioni, u: *Zbornik za umetnostno zgodovino (Nova vrsta)*, 47, 2011., 120-139; Iva Pasini Tržec, Ljerka Dulibić: Slike starih majstora u Strossmayerovoj zbirci nabavljene posredstvom kanonika Nikole Voršaka u razdoblju od 1869. do 1880., *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 35, 2011., 207-220; Ivana Katušić, Ivica Zvonar: Fragmenti za crkvenu povijest mjesta Sveta Ana početkom 20. stoljeća, u: *Zbornik Virje na razmeđu stoljeća*, Virje, 2012., 103-109, Ljerka Dulibić: Likovna umjetnost i arhitektura, u: *Enciklopedija općeg znanja*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2012., 300-308.

Indira Šamec Flaschar objavila je prikaz Knjižnica Strossmayerove galerije HAZU obilježila Dan hrvatskih knjižnica, *Novosti*, br. 54 (prosinac 2011) - digitalni časopis Hrvatskog knjižničarskog društva, dostupan na: [www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/broj/40](http://www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/broj/40).

#### *Sudjelovanje na konferencijama*

Ljerka Dulibić: Strossmayerova galerija starih majstora HAZU, izlaganje na skupu: *Najstariji muzeji Hrvatske*, Narodni muzej Zadar, Zadar, 21. rujna 2012.

Ljerka Dulibić: Tragovi restauratorskih radionica 19. stoljeća na slikama iz zbirke talijanskog slikarstva Strossmayerove galerije starih majstora, izlaganje na skupu: *Majstorske radionice u umjetničkoj baštini Hrvatske - XIII. Dani Cvita Fiskovića*, Orebić, 4.-7. listopada 2012.

Ljerka Dulibić i Iva Pasini Tržec: Izidor Kršnjavi - prvi kustos Strossmayerove galerije starih majstora, izlaganje na skupu: *Iso Kršnjavi - veliki utemeljitelj*, Zagreb, 21.-23. studenoga 2012.

Indira Šamec Flaschar pripremila je, zajedno s Kristinom Polak Bobić, postersko izlaganje: Digitalna zbirka HAZU, za 16. seminar *Arhivi, Knjižnice, Muzeji* u Poreču, 28.-30. studenoga 2012., te održala izlaganje: Na putu prema registraciji Zbirke umjetničkih knjiga i reprodukcija iz fundusa Knjižnice Strossmayerove galerije starih majstora HAZU, na 38. skupštini Hrvatskog knjižničarskog društva u Osijeku, 26.-28. rujna 2012.

#### *Sudjelovanje u sveučilišnoj nastavi*

Ljerka Dulibić vanjska je suradnica Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nositeljica kolegija Ikonografija umjetnosti zapadnog kruga (zimski semestar akad. god. 2012./2013.) na Katedri za crkvenu povijest, a bila je i komentorica na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Iva Pasini Tržec vanjska je suradnica Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na Odsjeku za germanistiku, katedra nederlandistike (zimski semestar akad. god. 2011./2012., obvezni kolegij Flamansko i nizozemsko slikarstvo u 15., 16. i 17. stoljeću).

Ivana Katušić vanjska je suradnica koledža Houghton iz američke savezne države New York, kao predavačica kolegija Art of the Catholic World u okviru sveučilišnog *off-campus* programa

### *Stručno usavršavanje*

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar sudjelovala je na radionici *Okrugli stol: Registracija knjižnične građe u baštinskim ustanovama*, na 38. skupštini Hrvatskog knjižničarskog društva u Osijeku.

U Akademijinoj Knjižnici održala je predavanje: TEIMark - program za označavanje web dokumenata.

Sudjelovala je i na sljedećim radionicama i kolokvijima: radionica /seminar na temu: *Muzejska građa u integriranom informacijskom sustavu M++ odnosno način inventarizacije cjelina i dijelova cjelina*, u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra u Zagrebu; radionica *Open Access - otvoreni pristup znanstvenim informacijama*, na Fakultetu elektronike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu; kolokvij Knjižnice Instituta „Ruđer Bošković“, *Obilježavamo međunarodni tjedan otvorenog pristupa*. Također je sudjelovala na II. festivalu digitalizacijskih projekata, u organizaciji Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Ivana Katušić sudjelovala je na VII. skupu muzejskih pedagoga Hrvatske, u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva; na II. festivalu digitalizacijskih projekata, u organizaciji Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu; na seminaru o vođenju muzejske dokumentacije *Rad u M++: način inventarizacije cjelina i dijelova cjelina*, u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra; na seminaru o obradi sekundarne dokumentacije i o radu u S++ programu, u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra; na radionici-seminaru *Kako objaviti dobru muzejsku knjigu - Muzejske publikacije za djecu i mlade*, u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra; na seminaru o pravnim i administrativnim aspektima posudbi muzejskih predmeta, u organizaciji Ministarstva kulture i Muzejskog dokumentacijskog centra; na radionici *Povijesni fotografski procesi – identifikacija*, u organizaciji Hrvatskog državnog arhiva; na radionici *Preventivna zaštita fotografskih zbirki*, u organizaciji Hrvatskog državnog arhiva.

### *Ostalo*

Ljerka Dulibić održala je predavanja: O istraživanju talijanskog renesansnog slikarstva u Strossmayerovoj galeriji u Zagrebu, Galerija Klovićevi dvori, prosinac 2011.; O sudjelovanju Strossmayerove galerije starih majstora HAZU u inozemnim izložbenim projektima, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, veljača 2012.

Recenzirala je znanstvene radove za časopise *Croatica christiana periodica* i *Peristil*.

Iva Pasini Tržec bila je recenzentica znanstvenih članaka za časopis *Radovi Instituta za povijest umjetnosti* i *Ars Adriatica*.

Borivoj Popovčak bio je član žirija za otkup radova Erste Banke.

### *Članstvo u strukovnim udrugama*

Ljerka Dulibić članica je Međunarodnog komiteta za muzeje (ICOM) i ICOM-ovog Međunarodnog komiteta za umjetničke muzeje i zbirke (ICFA) te članica Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske (DPUH) i Izdavačkog savjeta DPUH-a.

Iva Pasini Tržec članica je Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske.

Borivoj Popovčak član je AICA-e, Međunarodnog udruženja likovnih kritičara.

Indira Šamec Flaschar članica je Zagrebačkog knjižničarskog društva te Hrvatskog muzejskog društva; sudjeluje u radu Komisije za muzejske i galerijske knjižnice pri Hrvatskom knjižničarskom društvu (prisustvovala trima sastancima Komisije)

### *Nakladništvo*

Sredstvima Ministarstva kulture Republike Hrvatske tiskana je radna bilježnica za muzejsku igru pod tematskim naslovom *Voda*.

Sredstvima Hrvatske akademije tiskano je 2.000 razglednica s motivima slika iz Strossmayerove galerije, za *Noć muzeja*.



JEDINICE U SASTAVU  
AKADEMIJINI<sup>H</sup> STRUČNI<sup>H</sup> SLUŽBI





## A R H I V

### *Organizacija Arhiva*

U Arhivu djeluje šest znanstvenih i stručnih jedinica: Središnja zbirka, Orijentalna zbirka, Razne zbirke, Laboratorij za restauraciju i konzervaciju, Fotolaboratorij, Knjigovežnica. Akademijine jedinice daju zasebna izvješća za Razne zbirke.

### *Arhivska djelatnost*

#### *Sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki*

Obavljeno je arhivističko sređivanje arhivskog fonda Jadranski institut JAZU (1945.-), 1948.-1983., koji se sastoji od 102 arhivske kutije ili 10,20 d/m. Načinjen je sumarni inventar s uvodom i opis fonda u skladu s međunarodnom normom ISAD(G). Obavljen je unos fonda u jedinstveni arhivski informatički program Arhinet (J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler).

Obavljeno je arhivističko sređivanje arhivskih fondova koji su izdvojeni tijekom sređivanja Jadranskog instituta, i to: a) osobni fond Bogdan Krizman (1913.-1994.). Fond se sastoji od 8 arhivskih kutija ili 0,80 d/m. Izrađen je sumarni inventar s uvodom i opis fonda u skladu s ISAD(G) (J. Kaloper-Bakrač) te unos u Arhinet (N. Kangler); b) P.E.N. klub, Hrvatski centar Zagreb (1913.-1994.), 1936.-1970. Fond se sastoji od 2 arhivske kutije ili 0,20 d/m. Izrađen je sumarni inventar s uvodom i opis fonda u skladu s ISAD(G) te je obavljen unos u Arhinet (J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler).

Započeto je arhivističko sređivanje gradiva koje čini osobni fond akademika Vladimira Stipetića (1928.-) (J. Kaloper-Bakrač).

Započeto je arhivističko sređivanje fonda Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (1861.-). Sređene su serije unutar fonda: opći spisi i zapisnici s pomoćnim evidencijama do 1945. godine. Serije su signirane, stavljene u arhivske kutije i izrađen je sumarni popis, ukupno 8 d/m (50 velikih i malih arhivskih kutija). Identificirane i razvrstane su serije: građevinski spisi, financijski spisi, spisi o izdavačkoj djelatnosti, spisi o Akademijinim zakladama, diplome i razno. Unutar serije Diplome odvojene su diplome Akademije od diploma J. J. Strossmayera, ukupno 10 d/m (M. Vuković).

Započeto je arhivističko sređivanje i izrada inventara Registrature Orijentalne zbirke Arhiva iz razdoblja 1928.-1943. (T. Paić-Vukić).

#### *Izrada znanstvenoinformativnih pomagala*

Nastavljena je stručna obrada i računalni unos postojećih regesta osmanskih isprava Orijentalne zbirke (T. Paić-Vukić).

Nastavljen je računalni unos i priređivanje za objavljivanje kataloga arapskih djela iz rukopisa Orijentalne zbirke, koji je sastavio pok. dr. sc. Muhamed Ždralović (T. Paić-Vukić).

Dovršen je i kronološki sreden analitički inventar zbirke glagoljičnih isprava (1309.-1819.), dok je za izradu konačne verzije kataloga nastavljeno kolacioniranje i računalni unos latiničnih transliteracija glagoljičnih isprava te digitalizacija svih tako obrađenih dokumenata (M. Jašo).

#### *Revizija arhivskih fondova i zbirki*

Završena je revizija kodeksa Središnje zbirke uz detaljni pregled arhivalija i utvrđivanje prioriteta za uvez i restauraciju te najnužnije ulaganje rukopisa u arhivske kutije. Prema inventarnom popisu konstatirano je da od posljednje revizije i preseljenja rukopisa u jugoistočno spremište godine 2007. nema promjena u brojnom stanju, a dva su arabička rukopisa preuzeta u fond Orijentalne zbirke (M. Jašo i N. Kangler).

Obavljen je pregled i preraspored zbirke latinskih isprava (1070.-1859.), 211 kutija.

Presložena je rukopisna ostavština Ante Trumbića i fond Jugoslavenskog odbora te su preseljeni u sjeverno spremište (M. Jašo, N. Kangler i M. Vuković).

Izvršen je pregled i prekartonaža u arhivske kutije rukopisnih ostavština: Aleksandra Kulmera, Vjekoslava Klaića, Franje Markovića, Ferde Šišića i Skerletz- Kolos (M. Jašo, N. Kangler).

U sjeverno spremište preseljeni su tiskani i uvezani zapisnici Ugarskog sabora od 1861. do 1918., ukupno 20 velikih kutija (30 d/m) (M. Vuković).

Prikupljana je i kompletirana dokumentacija o prijenosu Bašćanske ploče iz Jurandvora u Zagreb te je s time u vezi istraživana rukopisna ostavština Stjepana Ivšića u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici i Staroslavenskom institutu, a djelomično i rukopisi i korespondencija prof. Vjekoslava Štefanića tematski vezana uz Bašćansku ploču (M. Jašo, M. Vuković, D. Zagotta).

Pripremljen je Pregled fondova i zbirki Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za stavljanje na internetsku stanicu Arhiva (D. Zagotta).

#### *Nadzor*

Obavljao se redovit nadzor nad arhivskim spremištima, što obuhvaća praćenje fizikalno-kemijskih uvjeta, svakodnevno pražnjenje novonabavljenih odvlaživača i poduzimanje potrebnih mjera zaštite (M. Jašo, J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler, T. Paić-Vukić, M. Vuković).

Nastavljen je nadzor nad stanjem gradiva u nastajanju u Akademijinim zavodima i institutima. Obavljen je obilazak i stručni nadzor Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu i Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. Pritom su djelatnicima dane upute i savjeti o strukturiranju arhivskih popisa gradiva prema zahtjevima arhivske struke (M. Vuković i D. Zagotta).

#### *Prinove*

Preuzeto je, djelomično sredeno i popisano gradivo fonda obitelji Deželić koje je primljeno kao donacija prof. dr. sc. Đure Deželića (M. Vuković, D. Zagotta).

### *Rad s korisnicima*

Pružanje stručnih usluga, više usmeni i telefonskih informacija te elektroničkih uputa korisnicima, istraživačima, institucijama i udrugama iz zemlje i inozemstva. U čitaonici je uz stalni nadzor i redovitu evidenciju radilo oko 300 korisnika na više od 750 arhivalija (N. Kangler, M. Jašo, T. Paić-Vukić, M. Vuković, D. Zagotta).

### *Ostali stručni poslovi*

Fotoslužba je obavila 83 fotografska snimanja raznih simpozija, izložbi, sastanaka i ostalih događanja u Hrvatskoj akademiji. Napravljeno je 1.020 snimaka i izrađeno 390 fotografija. Izvršena su skeniranja, preslike i digitaliziranje fotografija, dokumenata i rukopisa, ukupno 1.040 komada (G. Kos).

U laboratoriju za restauriranje i konzervaciju za Arhiv je restaurirano 1.250 listova raznih formata i oštećenja, a za Grafičku zbirku učinjeno je preventivno opremanje 2.000 kom. grafičkih listova, ukupno: 3.250 listova (S. Gonzi).

U knjigovežnici je uvezana 41 knjiga: pergamena (1), polukoža (2), platno (26) i brošura (12). Izrađene su 3 mape i 6 kutija te je kaširano 9 komada plakata, osmrtnica i legendi. Restaurirano je 8 platnenih kutija, 1 korica pergamene i 310 listova, a kalano 86 listova. Za skeniranje je pripremljeno 145 knjiga (E. Marojević).

### *Izložbena djelatnost*

Presnimcima arhivalija i suradnjom u radu na sastavljanju kataloga sudjelovalo se u pripremi sljedećih izložbi:

- *Sv. Vlaho u povijesti i sadašnjosti - povodom tisuću i četrdeset godina štovanja kulta sv. Vlaha u Dubrovniku*, Kulturno-povijesni muzej, Dubrovnik, 16. svibnja - 16. rujna 2012.;

- *Czirqueniczka 1412 - život i umjetnost Vinodola u doba pavlina*, Muzej grada Crikvenice, 6. srpnja 2012. - 31. siječnja 2013.;

- *Juraj Dobrila (1812.-1888.) - povodom 200. obljetnice rođenja*, Državni arhiv Pazin - Poreč, Episkopij, 28. rujna 2012.;

- *Statut grada Splita. Rukopisi i tiskana izdanja o sedamstotoj obljetnici 1312.-2012.*, Književni krug Split, u Muzeju grada Splita, Split, 23.-29. rujna 2012.;

- *Izložba o posjedima Čazmanskog kaptola - povodom 780. godišnjice osnutka*, Gradski muzej Čazma, listopad 2012. (M. Jašo i N. Kangler).

Započelo se s radom na pripremi izložbe *Rukopisi iz fundusa Orijentalne zbirke Arhiva HAZU*, koja bi trebala biti priređena u veljači 2013. u Kabinetu grafike (T. Paić-Vukić).

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Dovršeno je iščitavanje i latinična transliteracija glagoljičnog dijela registra Kvadirne bratovštine sv. Antuna u Zabrešcu (Dolina kraj Trsta), 1548. (1520.)-1642.

Nastavlja se analiza već transliteriranog rukopisa Matice krštenih župe Dolina kraj Trsta, god. 1605.-1617. i usporedba s drugim glagoljičnim rukopisima istoga razdoblja (M. Jašo).

Nastavljeno je vođenje znanstvenoistraživačkog projekta *Kulturna povijest osmanske Bosne: interkulturalnost u podijeljenom društvu* (T. Paić-Vukić).

## Objavljeni radovi

### Prilozi u zbornicima

M. Vuković, The Influence of Migrations and Contact with Others: on the Origin of the Name of the Croatian Sub-Ethnic Group Šokci, u: *Migration and Identity - Historical, Cultural and Linguistic Dimensions of Mobility in the Balkans*, Sofija, 2012., 192-205; T. Paić-Vukić, Mecmûa incelemelerinin sınırları ve olanakları: Bosna mecmûalarına bir yaklaşım, u: *Eski Türk Edebiyatı Çalışmaları VII: Mecmûa: Osmanlı edebiyatının kirkambarı*, İstanbul, 2012., 53-71.

### Prilozi u časopisima

T. Paić-Vukić, Extant Private Libraries of Oriental Manuscripts from Bosnia: Research Possibilities, *GAMER*, I, 1, Ankara, 2012., 135-146; M. Vuković, Identitet u seoskoj zajednici slavonske Posavine, *Zbornik za narodni život i običaje*, 56, Zagreb, 2012., 281-324.

### Sudjelovanje na skupovima

- Znanstveni skup *IV. kongres hrvatskih povjesničara 2012. - Sloboda*, Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti, Društvo za hrvatsku povijesnicu i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1.-5. listopada 2012. (M. Vuković, T. Paić-Vukić).

- Stručni skup *Specijalizirani arhivi i zbirke gradiva izvan arhiva - 46. savjetovanje hrvatskih arhivista*, Hrvatsko arhivističko društvo, Državni arhiv u Varaždinu i Državni arhiv za Međimurje, Varaždin, 17.-19. listopada 2012. (M. Vuković, D. Zagotta).

- Znanstveni skup *Bunjevci u vremenskom i prostornom kontekstu*, Odsjek za etnologiju i antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 20.-22. studenoga 2012. (M. Vuković).

- Znanstveni skup *XI. Dani dr. Franje Račkog*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruga „Dr. Franjo Rački“ Fužine i Osnovna škola „Ivanka Trohar“ Fužine, Fužine, 23. studenoga 2012. (M. Vuković).

- Stručni skup *4. zagrebački arhivistički dan: Arhivistika - kultura - znanost: partnerstvo za razvoj*, Zagrebačko arhivističko društvo, Državni arhiv u Zagrebu, Zgodovinski arhiv Celje i Historijski arhiv Sarajevo, Zagreb, 30. studenoga 2012. (M. Vuković).

- Održano predavanje: Počeci osnutka medicinskog fakulteta i organizacija zdravstva u Zagrebu prije stopešest godina, povodom preuzimanja gradiva fonda obitelji Deželić, koje je primljeno kao donacija prof. dr. sc. Đure Deželića (M. Vuković, D. Zagotta).

### Razno

Tijekom manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 13. i 14. studenoga, u čitaonici Arhiva priređena je prigodna izložba odabranih rukopisa iz fundusa, a posjetiteljima je prikazivan i dokumentarni film o Akademijinu Arhivu.

Izvodila se nastava arapskog jezika na Katedri za turkologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Paić-Vukić).

Izvodila se nastava na kolegiju *Kultura, globalizacija, identitet* na Hrvatskim studijima u Zagrebu (M. Vuković).

Tatjana Paić-Vukić bila je u posjetu Teheranu (22.-26. rujna 2012.), gdje je u Iranskoj nacionalnoj knjižnici održala predavanje: *Persian manuscripts in Croatian collections*.

## KNJIŽNICA

### *Osoblje, organizacija rada, sudjelovanje na skupovima i suradnja s drugim ustanovama*

Tijekom 2012. godine u Akademijinoj Knjižnici radilo je 13 knjižničara na neodređeno vrijeme: 1 knjižničarska savjetnica (mr. sc. Vedrana Juričić - upraviteljica Knjižnice), 2 više knjižničarke (Kristina Polak Bobić i Tamara Runjak) te 6 diplomiranih knjižničara (Nataša Daničić, Damir Horvat, Tomislav Kukulja, Dina Mašina, Hana Burek - od 1. kolovoza 2012. zaposlena je na neodređeno vrijeme, Zrinka Vitković - od 16. kolovoza 2012. radi na 4 sata dnevno), 3 pomoćnih knjižničara (Ljiljana Bugarin, Goran Matić, Željko Ovčariček) te 1 pomoćni sistemski knjižničar (Relja Bosanac). Pomoćna knjižničarka Gordana Matić trajno je premještena u Kabinet predsjednika 7. veljače 2012., a pomoćna knjižničarka Dobrila Plečaš radila je 4 sata dnevno do 14. travnja 2012., kada je iznenada preminula. Radna mjesta Gordane Matić i Dobrile Plečaš ostala su nepopunjena.

U Knjižnici su radile četiri dipl. knjižničarke primljene na godinu dana na stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa, i to: Hana Burek (od 1. kolovoza 2011. do 31. srpnja 2012.; od 1. kolovoza 2012. zaposlena je na neodređeno vrijeme), Nikolina Težak (od 14. studenoga 2011. do 13. listopada 2012.; 14. listopada 2012. nastupila je na porodiljni dopust) te Antonina Jadrešin (od 5. prosinca 2011. do 4. prosinca 2012.). Milana Josić nastupila je na rad u Knjižnicu u istom svojstvu 1. listopada 2012.

Pojedini djelatnici sudjelovali su u radu povjerenstava i radnih tijela Hrvatskoga knjižničarskog društva: V. Juričić je predsjednica Etičkog povjerenstva Hrvatskoga knjižničarskog društva do izborne skupštine Društva 26.-28. rujna 2012. i članica Komisije za glazbene knjižnice; D. Horvat je sudjelovao u radu Komisije za zaštitu knjižnične građe, a Tamara Runjak u radu Komisije za povijest knjige i knjižnica.

Tijekom godine knjižničari su prisustvovali sljedećim skupovima i radionicama: *Drugi festival digitalizacijskih projekata 2012.*, Zagreb, NSK (travanj 2012.); *Autorsko pravo i sporazum ACTA u knjižnicama*, Zagreb (svibanj 2012.); *ICARUS lecture #4: Building common archival landscape: Cooperation, networking and standardization*, Zagreb, Hrvatski državni arhiv (rujan 2012.); *38. skupština Hrvatskoga knjižničarskog društva*, Osijek (rujan 2012.) (V. Juričić kao predsjednica Etičkog povjerenstva Društva izvijestila je o radu ovoga tijela te sudjelovala u radu okruglog stola *Registracija knjižnične građe u baštinskim ustanovama*); *Open Access - otvoreni pristup znanstvenim informacijama*, Zagreb, FER (listopad 2012.); *TEIMark - program za označivanje digitaliziranog teksta*, Zagreb (u organizaciji Akademi-



jine Knjižnice održano u Velikoj dvorani Knjižnice) (listopad 2012.); *16. seminar Arhivi, knjižnice, muzeji*, Poreč (studen 2012.) (K. Polak Bobić i I. Šamec Flaschar održale poster-sko izlaganje: Digitalna zbirka HAZU: metapodaci raznovrsne građe); *Dani otvorenih vrata HAZU*, Zagreb (studen 2012.) (V. Juričić sudjelovala je na predstavljanju najnovijeg sveska 56 *Zbornika za narodni život i običaje* prikazom objavljene digitalne preslike *Zbornika* u Digitalnoj zbirci HAZU); *Informativna srijeda*, Knjižnica grada Zagreba, Zagreb (prosinac 2012.) (V. Juričić održala je izlaganje: Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti).

Pomoćni sistemski knjižničar Relja Bosanac sudjelovao je u tri tečaja u organizaciji SRCA: dvodnevna radionica Open Journal Systems (na kojem je bila i dipl. knjižničarka Nataša Daničić); četverodnevni napredni tečaj MS Excel; trodnevni osnovni tečaj MS Power Point.

Knjižničarka Akademijine Knjižnice Zrinka Vitković objavila je članak: Portal Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 55, 2, 2012., 121-136.

Bibliografske popise Akademijinih izdanja koji se objavljuju u Ljetopisu priredila je Kristina Polak Bobić: Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2011., *Ljetopis HAZU*, 2012., 562-603; Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2011., *Ljetopis HAZU*, 2012., 604-616.

V. Juričić objavila je članak Digital collection of Croatian Academy of Sciences and Arts, *Review of the National Center for Digitization*, 21, 2012., 65-74 (dostupno i na <http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/ncd/21/ncd21065.pdf>).

Sljedeći su članci u pripremi za tisak: K. Polak Bobić i Z. Vitković: Iz stare i nove Knjižnice HAZU: analiza i komparacija dvaju korisničkih istraživanja (objavit će se u *Zborniku radova 12. Dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica, Opatija, 11.-13. svibnja 2011.*); V. Juričić i K. Crnković: U potrazi za baštinom - Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (u tisku u časopisu *Muzeologija*). Za bilten *Novosti HKD-a Z. Vitković* predala je četiri kraća priloga: Objavljena bibliografija priloga o Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU (dostupno na: <http://www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/clanak/484>); Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije u Knjižnici HAZU (dostupno na: <http://www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/clanak/493>); Obilježavanje Dana hrvatskih knjižnica u Knjižnici HAZU (dostupno na: <http://www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/clanak/507>); Kako su Hrvati gradili renesansni Rim (dostupno na: <http://www.hkdrustvo.hr/hkdnovosti/clanak/532>).

Tijekom godine Knjižnicu su organizirano posjetili mnogi pojedinci te grupe studenata i srednjoškolaca: grupe studenata povijesti s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (12. siječnja 2011., 13. siječnja 2011., 11. prosinca 2012., 13. prosinca 2012., 14. prosinca 2012.); učenici 7. razreda OŠ „Antun Branko Šimić“ iz Zagreba (31. siječnja 2012.); maturanti 16. gimnazije u Zagrebu (28. veljače 2012.), učenici 8. razreda OŠ „Antun Branko Šimić“ (29. veljače 2012.), učenici članovi Centra za izvrsnost hrvatskog jezika iz Varaždina (16. ožujka 2012.); studenti Fakulteta Družbe Isusove u pratnji akademkinje Anice Nazor (30. ožujka 2012.); postdiplomandi s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (24. travnja 2012.); četiri grupe studenata knjižničarstva u sklopu programa polaganja stručnog ispita iz knjižničarstva (dvije grupe 14. travnja 2012. i dvije grupe 12. studenoga 2012.); posjet delegacije iz Narodne biblioteke Srbije na čelu s direktorom Dušanom Vujevićem (29. svibnja 2012.); posjet mr. sc. Snježane Pintarić, ravnateljice Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu (6. rujna 2012.); učenici OŠ „Većeslav Holjevac“ iz Zagreba (9. listopada 2012.); učenici 7. razreda OŠ „Davorin Trste-

njak“ iz Zagreba (11. listopada 2012.); učenici 8. razreda OŠ „Antun Branko Šimić“ iz Zagreba (22. listopada 2012.); posjet dr. sc. Luke Ilića iz Mainza, Institut für Europäische Geschichte (5. studenoga 2012.); učenici 8. razreda OŠ „Davorin Trstenjak“ iz Zagreba (8. studenoga 2012.); posjet mađarskih znanstvenika iz Instituta književnih znanosti Mađarske akademije znanosti u sklopu održavanja znanstvenog skupa *Staro i novo - paralele i dodiri u hrvatskoj i mađarskoj renesansi*, na zagrebačkom Filozofskom fakultetu (22. listopada 2012.); učenici 6. razreda OŠ „Davorin Trstenjak“ iz Zagreba (23. studenoga 2012.); tri grupe studenata povijesti s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (11. prosinca 2012., 13. prosinca 2012., 14. prosinca 2012.).

Tijekom godine više je novinarskih ekipa posjetilo Knjižnicu i snimalo emisije o akademici-ma i njihovim knjigama u fondu Knjižnice te o samoj Knjižnici. Vodstvo po Knjižnici obavljali su V. Juričić, T. Runjak, K. Polak Bobić te aktualnog dana dežurni knjižničari u slobodnom pristupu. Više znanstvenika iz zemlje i inozemstva posjetili su Knjižnicu radili u njoj u sklopu međukademijske razmjene ili u okviru samostalne posjete.

U Knjižnici su po 40 sati prakse odradili sljedeći studenti knjižničarstva: Matija Mikulčić, Jelena Prlić, Barbara Bokulić, Nada Jerković, Iva Džambaski, Andrea Grkinić i Katarina Bujanić.

#### *Priredbe, izložbe, predavanja i radionice*

Knjižnica je organizirala sljedeće radionice, predstavljanja i akcije: *Noć muzeja 2012.* (izložbe: *Neka visi bookmark!*, *Staro i novo ruho knjige*, *Čitajmo i plešimo, rasonode su koje neće naštetiti svijetu (Voltaire)* te plesnu radionicu *Što je Noć muzeja bez valcera... i swinga*, u Knjižnici, siječanj 2012.); radionicu *TEIMark i DocMark* vodio je prof. dr. sc. Mario Essert s Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, sa suradnicima (listopad 2012.); *Dani otvorenih vrata HAZU* (studen 2012.): prof. dr. sc. Mario Essert s Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu sa suradnicima održao je predstavljanje: *Scriptrunner*, u Velikoj dvorani Knjižnice; predavanje *Priča o uvezu - pogled na fazu restauracije knjige Marka Marulića Evangelistarium*, Venecija, 1516. vodio je Mario Kauzlarić, restaurator, Zagreb; na predstavljanju digitaliziranog niza *Spomenica preminulim academicima* u Digitalnoj zbirci HAZU sudjelovali su akademik Ivan Gušić i akademik Tomislav Raukar, a V. Juričić održala je izlaganje: *Spomenica preminulim academicima* u Digitalnoj zbirci HAZU.

Tijekom godine priređeno je sveukupno 6 velikih izložbi knjiga u predvorju Knjižnice: uz već spomenute izložbe u sklopu *Noći muzeja 2012.* i *Dana otvorenih vrata HAZU*, priređene su sljedeće izložbe: *Ivan Supek - povodom 5. godišnjice smrti; Elektronička izdanja u nakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Europski dan jezika; Ljudevit Jonke povodom 105. obljetnice rođenja*. Na koncepciji, izboru knjiga, sastavljanju kataloga i postavljanju zajedno su radile K. Polak Bobić i N. Daničić, koja je grafički oblikovala plakate i popratne letke za sve knjižnične izložbe. U siječnju 2012. u Akademijinoj je palači priređena uobičajena izložba *Nakladnička djelatnost u 2011. godini* (katalog: K. Polak Bobić, postav: T. Kukolja). Uz info-pult čitave su godine izlagane novonabavljene knjige (N. Daničić).

Tijekom godine nastavljena je aktivna suradnja s društvom Sabre - Zagreb, hrvatskim ogrankom američke Zaklade Sabre Inc., kojoj se zahvaljuje na donaciji američkih izdanja knjiga. U okviru te suradnje Akademijina Knjižnica posredovala je odabirom knjiga i organizacijom preuzimanja većih donacija knjiga od sveučilišnih, fakultetskih, institutskih, gradskih i bolničkih knjižnica u Puli, Splitu, Zaprešiću, Rijeci, Osijeku, Varaždinu, Zadru, Slavanskom Brodu, Vin-kovcima, Višnjaju, Vukovaru, Dubrovniku i Zagrebu. Sveukupno su u hrvatske knjižnice distri-

buirane 10.072 knjige. Akademijina Knjižnica odabirala je knjige iz zaklade Sabre (V. Juričić) i izradila 36 popisa na temelju popisa knjiga učinjenih u programu BookCollector. Na tom poslu radio je R. Bosanac.

### *Informatizacija knjižničkog poslovanja*

Kompletno poslovanje Knjižnice obavljalo se s postojećim softverima ISIS za katalogizaciju, KitLib za posudbu te FollowMe za print management. Ponovno se upozorava na potrebu uvođenja jedinstvenog knjižničkog sustava koji bi umrežio sve Akademijine knjižnice i tako olakšao poslovanje. Knjižnica predlaže implementaciju knjižničkog sustava Koha.

Pomoćni sistemski knjižničar Relja Bosanac održavao je računala u Knjižnici u okviru jednostavnijih zahvata, pratio i organizirao popravak kvarova na mrežnom sustavu u Knjižnici te je održavao interno izrađene aplikacije za evidenciju digitalizacije, adresar akademika, satnicu, statistiku i promet korisnika knjižnice, opomene, od kojih je mnoge sam izradio u Microsoft Office Access programu. Pripremao je Multimedijisku predavaonicu za sva zbivanja koja su se održavala u njoj.

Tijekom 2011. Akademijina je Knjižnica koordinirala rad Digitalne zbirke HAZU, o kojoj se izvješćuje u ovom broju Ljetopisa, nakon popisa izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Registracija fonda Knjižnice kao kulturno dobro*

Pet zbirki Akademijine Knjižnice upisano je u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu zaštićenih kulturnih dobara, i to: Zbirka inkunabula u Knjižnici HAZU (36 sv.), Klasa UP-I<sup>o</sup>-612-08/12-06/0102, ur. br.: 532-04-01-01/6-12-1 (6. lipnja 2012.); Zbirka knjiga 16. stoljeća u Knjižnici HAZU (457 naslova), Klasa UP-I<sup>o</sup>-612-08/12-06/0100, ur. br.: 532-04-01-01/3-12-1 (6. lipnja 2012.); Zbirka knjiga 17. stoljeća u Knjižnici HAZU (745 naslova), Klasa UP-I<sup>o</sup>-612-08/12-06/0111, ur. br.: 532-04-01-01/6-12-1 (19. lipnja 2012.); Zbirka knjiga 18. stoljeća u Knjižnici HAZU (2.251 naslov), Klasa UP-I<sup>o</sup>-612-08/12-06/0101, ur. br.: 532-04-01-01/6-12-1 (6. lipnja 2012.); Zbirka arhivskog primjerka Akademijinih izdanja u Knjižnici HAZU (5.217 naslova), Klasa UP-I<sup>o</sup>-612-08/12-06/0110, ur. br.: 532-04-01-01/6-12-1 (18. lipnja 2012.).

### *Akademijina izdanja*

Tijekom 2012. katalogizirano je sveukupno 184 naslova (102 naslova novih Akademijinih izdanja i 72 izdanja objavljenih uz potporu Zaklade Akademije). U tu je svrhu izrađeno sveukupno 1.174 bibliografska zapisa.

Na sadržajnoj obradi novih Akademijinih izdanja radila je N. Daničić, dipl. knjižničarka za sadržajnu obradu građe. Sadržajno je obrađeno 789 zapisa novih izdanja. Na klasifikaciji retrospektivno unesenih zapisa u bazu podataka iz tiskanog *Popisa izdanja od 1867. do 1985.* nije se stiglo raditi ove godine.

Krajem godine sastavljen je Popis izdanja objavljenih u 2012. godini, koji se redovito tiska kao prilog u Ljetopisu, a podaci se preuzimaju i u katalogu izložbe Akademijinih izdanja za 2012. godinu.

Katalogizaciju, inventarizaciju te održavanje i nadzor podataka Akademijinih izdanja obavljala je viša knjižničarka K. Polak Bobić.

### *Izgradnja ostalog knjižničkog fonda i razmjena publikacija*

U 2012. godini fond knjiga uvećan je za 1.661 svezak, i to: kupnja 255, dar 159, 736 sv. Akademijinih izdanja i izdanja uz potporu Zaklade Akademije, razmjena 511.

Popunjavanje fonda serijskih publikacija odvijalo se u sljedećim okvirima: sveukupno je pristigao 491 naslov odnosno 1.491 sv., i to: 466 naslova odnosno 1.280 sv. časopisa, 21 naslov odnosno 70 sv. serija te 4 naslova novina odnosno 141 sv. novina. Od toga je 101 naslov hrvatske provenijencije (14 kupnja, 71 razmjena, 16 dar), a 389 naslova su objavljena izvan Hrvatske (2 kupnja, 374 razmjena, 13 dar). Novčani resursi za pretplate časopisa drastično su smanjeni u 2012. godini, što se vidi iz broja kupljenih naslova časopisa, svega ukupno 22 naslova za sve Akademijine jedinice u Zagrebu i u drugim gradovima. Pretplata na novine i baze podataka nije se obnovila, pa toga neće biti u 2013. godini.

#### *a) Razmjena*

Ukupno je u razmjenu poslano 2.000 svezaka te darovano 180 Akademijinih izdanja, a dobiveno je 511 sv. knjiga i 459 sv. časopisa.

U svrhu besplatne distribucije Akademijinih izdanja poslana su dvije obavijesti Akademijinim jedinicama s ponudom od 33 naslova Akademijinih izdanja, te pet obavijesti članovima Akademije s ukupno 48 naslova Akademijinih izdanja.

#### *b) Kupnja*

U 2012. godini kupljeno je 255 svezaka knjiga, pretplatom 22 naslova časopisa (8 stranih i 14 domaćih), niti jedna baza podataka. U nedostatku financijskih izvora nije kupljena ni jedna stara i rijetka knjiga za trezor. Kao i prethodnih godina, ponovno se bilježi velik pad kupnje knjiga za više od 25% u odnosu na 2011. godinu.

Knjižnica je i 2012. koordinirala i obavljala nabavu stranih časopisa za Akademijine zavode i odsjeke te vodila evidenciju o ažurnosti pristizanja časopisa. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta već četvrtu godinu za redom ukinulo je sufinanciranje pretplate stranih tiskanih časopisa, pa se svi časopisi kupuju iz budžetskih sredstava Akademije. Zbog malih sredstava ove su godine istraživačke jedinice bile pretplaćene samo na jedan naslov časopisa.

Nabavu knjiga kupovinom obavljali su D. Horvat i V. Juričić, razmjenu T. Kukulja, a pretplatu časopisa D. Horvat. O fundaciji Sabre brinula je V. Juričić. Poslove prijema građe radila je pomoćna knjižničarka Lj. Bugarin.

#### *c) Dar*

Knjižnica je tijekom 2012. dobila na dar ukupno 159 svezaka knjiga. Izdanja su poklonili pojedinci i institucije, zaklada Sabre - Zagreb te Akademijina Uprava.

### *Obrada knjižničkog fonda*

U 2012. godini izrađeno je sveukupno 25.723 novih zapisa u bibliografskoj bazi podataka. Na katalogizaciji novog fonda radili su dipl. knjižničari D. Horvat, K. Polak Bobić, T. Runjak i Z. Vitković. Dipl. knjižničarke D. Mašina, H. Burek, A. Jadrešin, N. Težak i M. Josić radile su na rekatalogizaciji fonda knjiga. D. Mašina je instruirala, koordinirala i početna dva mjeseca rada pregledavala zapise dipl. knjižničara na jednogodišnjem stručnom usavršavanju H. Burek, N. Težak, A. Jadrešin i M. Josić.

Bibliografska baza sadržavala je 117.231 zapis (15. siječnja 2013.).

Sadržajna obrada građe obavljena je za 4.797 novih ili rekatalogiziranih naslova knjiga i članaka. Sadržajnu obradu obavljali su N. Daničić, D. Horvat, D. Mašina i T. Runjak.

Na dan 15. siječnja 2013. normativne datoteke sadržavale su sljedeći broj zapisa: normativna baza osoba sadržavala je 49.342 zapisa (2011.: 40.836), baza korporativnih odrednica 5.046 zapisa (2011.: 4.238) te baza UDK oznaka i predmetnih odrednica 13.382 zapisa (2011.: 13.274).

Formalnu i sadržajnu obradu starih i rijetkih knjiga radila je T. Runjak, a samo formalno još i kolegice N. Težak i A. Jadrešin.

### *Digitalizacija građe*

U 2012. godini nastavljena je digitalizacija građe, uz financijsku potporu Akademije, Ministarstva kulture i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

Knjižnica je digitalizirala 6.750 stranica *Spomenice preminulim akademikima*, učinjen je OCR i kompletna obrada za objavljivanje u repozitoriju. Ukupno je objavljeno 172 sveska i uneseni su svi metapodaci, kao i metapodaci za 134 zapisa za *Varaždinski zbornik (65)* i *Radove Zavoda za znanstveni rad Varaždin (69)* zapisa).

Uz dopuštenje Akademijine Uprave kompletno su digitalizirana 2 naslova: P. Canisius, *Kratka azbukvica*, Trnava, 1696. (R-784) i *Nemska grammatika*, Beč, 1772. (R-1049).

Knjižnica je aktivno surađivala i koordinirala rad repozitorija Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, o čemu više u zasebnom izvješću. U suradnji s još 9 Akademijinih jedinica uključenih u projekt Digitalne zbirke HAZU prijavila je sudjelovanje u CIP projektu Europske unije, *Europeana Cloud (eCloud)*, koji započinje 1. veljače 2013. i u kojem sudjeluju ukupno 33 europske institucije. Cilj ovog projekta Europske unije jest pridružiti digitaliziranu građu u europsku digitalnu knjižnicu Europeana te stvoriti mehanizme za kvalitetan pristup i korištenje u znanstvene svrhe i šire.

### *Otpis, uvez i zaštita građe*

Zbog ograničenih sredstava pristupilo se restauriranju samo jedne knjige, i to: Marko Marulić *Evangelistarium*, objavljene u Veneciji 1516., a troškovi su podmireni sredstvima programa konzervatorsko-restauratorskih radova Knjižnica HAZU, Zbirka Rara, dvije knjige, 1516. i 1563., kojeg su financirao Ministarstvo kulture i Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba. Restauratorski zahvati na knjizi Marka Marulića, koji su opisani u Izvješću restauratora g. Kauzlarića od 6. studenoga 2012., u potpunosti su dovršeni 14. prosinca 2012. i restaurirana knjiga vraćena je u trezor Akademijine Knjižnice. Posao je obavljen vrlo kvalitetno. U tijeku radova 16. listopada 2012. V. Juričić i T. Runjak te voditeljica Odjela za pokretna i nematerijalna kulturna dobra Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode gospođa Zrinka Mažar posjetile su restauratorsku radionicu gospodina Kauzlarića. O radovima je obaviještena šira javnost na vrlo dobro posjećenom predavanju/radionici Priča o uvezu, koju je vodio konzervator-restaurator g. Kauzlarić (14. studenoga 2012.) u Akademijinoj Knjižnici.

U 2012. godini nije se uvezala ni jedna knjiga niti sveščić časopisa, kako u Akademijinoj knjigovežnici, tako ni izvan Akademije. Za čuvanje brošura koje su pohranjene u trezoru izrađeno je 50 zaštitnih košuljica od bezkiselinske ljepenke.

Za potrebe skeniranja na protočnom skeneru u Akademijinoj je knjigovežnici razrezan 171 svezak *Spomenica preminulim akademikima*.

S tri lista dubleta (ukupno 401 naslov) druge su institucije odabrale 104 naslova knjiga. Sastavljena su dva popisa prijedloga za otpis knjiga, ukupno 784 naslova.

Barkodirano je 15.172 sveska knjiga, a njih 10.689 knjiga je obrađeno magnetskom zaštitnom trakom.

Na poslovima u spremištima radili su pomoćni knjižničari G. Matić i Ž. Ovčariček.

#### *Uporaba Knjižnice i davanje obavijesti*

Radno vrijeme Knjižnice za korisnike bilo je od ponedjeljka do petka, od 9 do 15 sati.

Knjižnica je tijekom 2012. imala 581 člana, od toga 176 novih korisnika koji su se po prvi puta upisali u knjižnicu u tekućoj godini ili su produžili članarinu za 2012. godinu. Knjižnicu je posjetilo 2.623 korisnika, i to: 136 akademika, 641 djelatnik Akademije, 877 vanjskih korisnika, 524 studenta te 445 umirovljenika. Iz spremišta je doneseno 4.962 sveska knjige i časopisa, 297 svezaka novina i 86 mikrofilmova, a izvan Knjižnice posuđeno je 776 knjiga.

O Akademiji i Akademijinim izdanjima općenito i sl. dano je sveukupno oko 120 složenih informacija, kao i više stotina usmenih i telefonskih informacija i odgovora elektroničkom poštom.

Rad s korisnicima obavljali su po tjednom rasporedu svi diplomirani i pomoćni knjižničari.

#### *Trezor*

Za trezorsku zbirku u 2012. godini nije kupljena ni jedna knjiga. Za fond starih i rijetkih knjiga izrađeno je ukupno 1.552 zapisa za rekatalogizirane knjige, novoobrađene knjige u trezoru i one koje su prebačene s otvorenog spremišta. Na tom su poslu radile T. Runjak, N. Težak i A. Jadrešin. Klasificirano je 692 zapisa.

Trezorska zbirka je tijekom godine imala 172 korisnika, za kojih se donijelo iz trezora 262 naslova starih i rijetkih knjiga te 7 svezaka arhivskog primjerka Akademijinih izdanja. Na zahtjev korisnika skenirane su 133 stranice.

Redovito su praćeni mikroklimatski uvjeti u trezoru te su bilježene temperatura i vlaga.

#### *Besplatna distribucija Akademijinih izdanja*

Akademicima je tijekom 2012. poslano 5 obavijesti s ukupno 48 naslova Akademijinih izdanja knjiga koje oni dobivaju besplatno. U tu je svrhu redovito održavana baza podataka adresara, koja broji 514 zapisa o svim dosadašnjim i aktualnim academicima.

Na poslu obrade i održavanja adresara akademika radio je T. Kukolja.

### DIGITALNA ZBIRKA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI (DIZBI)

U radu na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (akronim DIZBI, mrežna adresa <http://dizbi.hazu.hr>) tijekom 2012. godine sudjelovalo je 10 Akademijinih jedinica: Arhiv za likovne umjetnosti, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Knjižnica, Odsjek za etnologiju, tri jedinice Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe (Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Odsjek za povijest hrvatske književnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe), Strossmayerova galerija starih majstora te Jadranski zavod koji se DIZBI-ju priključio u proljeće 2012.



Financijsku potporu za skeniranje građe te obradu i OCR tekstualne građe dali su Ministarstvo kulture Republike Hrvatske i Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba. Ministarstvo kulture po prvi je puta pojedinačne prijedloge programa, koje su Ministarstvu uputile Akademijine jedinice, objedinilo u jedinstveni program za čitavu Digitalnu zbirku te ponudilo jedinstveni ugovor i kumulativni iznos za sve jedinice od 50.000 kn. Sredstva su ravnomjerno raspodijeljena na sedam jedinica koje su aplicirale na programe Ministarstva. Suradnja s Gradskim uredom za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba odvijala se kao i prethodnih godina, pojedinačno sa svakom Akademijinom jedinicom koja je aplicirala na natječaj i čiji je program bio odobren. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti financirala je programsko održavanje i razvoj repozitorija u 2012. godini, te uslugu sigurne pohrane datoteka za prva četiri mjeseca 2012. Tvrtka Arhivpro d. o. o. pružala je uslugu poslužitelja mrežnih stranica bez naknade.

Sredinom godine zacrtani su okviri suradnje Akademije sa Sveučilišnim računskim centrom u cilju kvalitetnijeg rada i racionalizacije poslovanja Akademijine računalne poslužiteljske infrastrukture. Tada je preporučeno da se za trajnu pohranu datoteka DIZBI-ja koristi podatkovni skladišni prostor SRCE-a te da se na poslužitelj SRCE-a presele mrežne stranice repozitorija. Obje usluge SRCE daje bez naknade.

U prosincu 2012. godine održan je sastanak u SRCE-u, kojem su uz pomoćnika ravnatelja dipl. ing. Dobrenića i njegovih kolega prisustvovali dipl. ing. Crnković iz tvrtke Arhivpro d. o. o. te Vedrana Juričić i Relja Bosanac iz Akademijine Knjižnice. Dogovoreno je da se trajna pohrana master datoteka riješi u okviru usluge Javna kolekcija podataka (jpk.srce.hr), a da se za preseljenje repozitorija koji počiva na sustavu ArhivX koristi usluga Virtual Private Server (www.srce.hr/vps/). Također je dogovoreno da će se sigurnosna kopija virtualnog servera zbog veličine raditi jednom mjesečno, a dnevno će se presnimavati *dump* baze, koje će se automatski spremati na drugi server u SRCE-u, s kojega će se potom raditi sigurnosna kopija. Dana 19. prosinca 2012. odobreno je stvaranje javne kolekcije podataka pod nazivom DIZBI - digitalni repozitorij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Očekuje se da će se početkom godine instalirati sustav ArhivX i Akademijin repozitorij na virtualni server SRCE-a.

#### *Projekt Europeana Cloud (eCloud)*

Akademijina Knjižnica zaprimila je 19. ožujka 2012. cirkularni poziv LIBER-a (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche) da se kao članica udruge uključi u europski projekt *Europeana Research*, kojemu je cilj izgraditi novu tehnologiju prikupljanja i slanja podataka u europsku digitalnu knjižnicu Europeanu. Budući da je Knjižnica koordinator za Digitalnu zbirku Akademije čiji se sadržaj do danas nije uspio poslati u Europeanu, zbog raznih razloga tehničke i organizacijske prirode koji vladaju u Hrvatskoj, promptno je ispunila aplikaciju. Predsjednik udruge dr. sc. Paul Ayris javio je 22. travnja 2012. da je aplikacija Knjižnice prihvaćena zajedno s još 26 srodnih institucija u Europi. Digitalna zbirka Hrvatske akademije time je dobila mogućnost da se uključi u najveću europsku digitalnu knjižnicu te da u njoj objavi digitaliziranu građu iz Akademijinih zbirki i izdavačke produkcije. Radi se o projektu iz *Programa podrške politikama za primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija (The Information and Communication Technologies Policy Support Programme - CIP ICT PSP)* u okviru *Okvirnog programa za konkurentnost i inovativnost (CIP - Competitiveness and Innovation Framework Programme, 2007.-2013.)*, podgrupa *Mreže najbolje prakse (Best Practice Network)*, koja je namijenjena isključivo za digitalne knjižnice.

Projekt *Europeana Research* u međuvremenu je promijenio naziv u *Europeana Cloud: Unlocking Europe's Research via The Cloud* (službeni akronim: *eCloud*). U studenom 2012. prihvaćen je od Europske komisije i odmah su započele pripreme za potpisivanje ugovora. Dana 27. studenoga 2012. predsjednik Hrvatske akademije akademik Kusić i glavni tajnik akademik Pavao Rudan potpisali su Grant Agreement Preparation Forms, a 8. siječnja 2013. predsjednik Kusić je potpisao ICT PSP Grant Agreement - Annex III Form A - Accession of Beneficiaries of the Grant Agreement, dakle dio Ugovora koji se odnosi na Akademiju i njezino sudjelovanje u projektu.

U Akademijinom timu prijavljeno je 6 osoba, koje predstavljaju Akademijine jedinice suradnice na projektu: mr. sc. V. Juričić (Knjižnica - koordinatorica projekta), prof. dr. sc. V. Katalinić (Odsjek za povijest hrvatske glazbe), dr. sc. Branko Hećimović (Odsjek za povijest hrvatskog kazališta), Jasenka Ferber Bogdan (Arhiv za likovne umjetnosti), Magdalena Mihalinec (Gliptoteka), Kristina Polak Bobić (Knjižnica). Iako je po propozicijama prijave broj osoba bio ograničen, svakako predviđamo da će u projektu sudjelovati svih deset Akademijinih jedinica koje surađuju u Digitalnoj zbirci, i to na poslovima sljedeća četiri radna paketa u kojima Akademija aktivno sudjeluje: WP4: Ingestion of Content and Metadata Development; WP 5: Sustaining the Europeana Cloud: Legal, Strategic and Economic Issues; WP 6: Dissemination and Networking; WP 7: Project Management.

#### *Prinove u repozitoriju Digitalne zbirke u 2012. godini*

##### *Arhiv za likovne umjetnosti*

Arhiv za likovne umjetnosti u 2012. godini nastavio je s digitalizacijom Zbirke kataloga (razdoblje od 1951. do 1953.). Sredstvima Ministarstva kulture, u iznosu od 5.855,00 kn, digitalizirano je 616 stranica, odnosno 31 katalog, koji će s pridruženim metapodacima biti postavljeni u DIZBI. Skenirana je građa kompletno obrađena, izrađeni su derivati i OCR i u sljedećem će se razdoblju postaviti u repozitorij Digitalne zbirke uz pretraživost po punom tekstu. Na poslovima digitalizacije redovito su radile Jasenka Ferber Bogdan, Andreja Der-Hazarijan Vukić i Darija Alujević.

##### *Hrvatski muzej arhitekture*

U Muzeju je skenirano je 616 listova zbirke arhitekta Nevena Šegvića. Unos metapodaka slijedi. U radu Akademijinog tima za digitalizaciju redovito je sudjelovala Ana Kršinić-Lozica.

##### *Jadranski zavod*

Radu Digitalne zbirke pridružila se u 2012. i Knjižnica Jadranskog zavoda, zasad bez financijske potpore, na inicijativu voditeljice knjižnice Marule Vujasinović. Cilj sudjelovanja je promocija znanstvenoistraživačkog djelovanja Jadranskog zavoda danas i kroz 60-godišnje postojanje.

Započelo se s pohranjivanjem otprije digitaliziranih članaka voditelja, prof. emerit. Vladimira-Đure Degana, tiskanih u *Poredbenom pomorskom pravu* i u drugim časopisima. U skladu sa zaštitom autorskih prava, određeni broj radova bit će ograničeno dostupan samo unutar Akademijine mrežne domene. Planiralo se unijeti oko 1.000 stranica, no zbog prese-ljenja Zavoda i revizije knjižničnog fonda plan se nije stigao ispuniti.

### *Odsjek za etnologiju*

Tijekom 2012. u radu digitalnog tima sudjelovali su Klementina Batina, dr. sc. Tanja Perić-Polonijo i Julija Vuljanko. I dalje su obavljani pripremni radovi, ali i digitalizacija arhivskog gradiva s posebnim naglaskom na fotografije te je digitalizirano nekoliko autorskih fondova. Ova digitalizirana građa sukcesivno će se postavljati u Digitalnu zbirku, kad se u potpunosti riješi pitanje autorske zaštite objavljenog materijala. Trenutno je objavljeno 10 fotografija Ive Jardasa, koje su obrađene odgovarajućim metapodacima. Napravljeni su metapodatkovni profili za lakši unos metapodataka.

### *Odsjek za povijest hrvatske književnosti*

Nastavljena je digitalizacija ostavštine Tina Ujevića koja je pohranjena u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti. Od 6. do 12. studenoga 2012. tvrtka ArhivPro d. o. o. skenirala je drugi dio proze, od L do Ž, ukupno 1.344 stranice, čime je skenirana sva Ujevićeva proza, osim one koja se nalazi u bilježnicama i notesima, što će se skenirati odvojeno. U radu Akademijinog tima za digitalizaciju redovito sudjeluje dr. sc. Ana Batinić.

### *Odsjek za povijest hrvatskog kazališta*

U 2012. godini tvrtka Arhivpro skenirala je 647 cedulja (plaćeno od sredstava Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba) te 360 cedulja (financirano sredstvima Ministarstva kulture). Cedulje su postavljene u digitalni repozitorij. Uneseni su metapodaci za 2.048 cedulja (izvršiteljice: Ozana Iveković - 518 cedulja i Tatjana Skendrović - 1.530 cedulja). Ozana Iveković redovito sudjeluje u radu Akademijinog tima za digitalizaciju.

### *Odsjek za povijest hrvatske glazbe*

U 2012. je završen posao digitalizacije 3 notne zbirke - dvije sa skladbama Ivana pl. Zajca, te *Overtura br. 1* Vatroslava Lisinskog, koji je započet još u 2011. godini. Građa je u repozitoriju, za sada bez metapodataka, pa objavljivanje za javnost tek slijedi. U repozitoriju je pohranjena prethodno pripremljena građa *Šaban - istraživačka građa, Mikrofilmovi OPHG, Kuhač*, za sada bez metapodataka. U ovoj je godini skenirano 7.040 stranica 20 godišta časopisa *Arti musices*, od godišta 18 do 37. Unos metapodataka slijedi. Na građi Odsjeka radila je Lucija Konfic, i to samo u prvih 5 mjeseci, kad nastupa na porodiljni dopust.

### *Gliptoteka*

U 2012. godini Gliptoteka je imala objavljeno sveukupno 367 predmeta, od toga su 93 predmeta digitalizirana i opremljena metapodacima do lipnja 2012.

Na unosu i obradi građe radila je Magdalena Mihalinec, koja je i u sklopu *Drugog festivala hrvatskih digitalizacijskih projekata* u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu, održanog 19. i 20. travnja 2012., predstavila repozitorij i građu izlaganjem: Digitalna građa Gliptoteke unutar digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U stalnom postavu Zbirke sadrenih odljeva antičke skulpture uz pojedine predmete postavljeni su i QR kodovi koji se automatski generiraju u repozitoriju, a omogućuju posjetiteljima Gliptoteke da putem smartphoona i skeniranjem koda imaju koristan vodič, jer se spajaju na podatke repozitorija. Cilj je da se novim medijima približimo široj publici.

## Knjižnica

Tijekom 2012. skenirano je 6.750 stranica nakladničkog niza *Spomenica preminulim akademikima*, te je učinjen OCR i kompletna obrada za objavljivanje u repozitoriju. Ukupno su objavljena 172 sveska, za koje su uneseni svi metapodaci, njih oko 600 zapisa. Također su izrađena 134 zapisa za *Varaždinski zbornik* (65) te 69 zapisa za *Radove Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*. Na unosu svih metapodataka radila je Kristina Polak Bobić. Pomoćni knjižničar Relja Bosanac radio je profile za unos metapodataka, zajedno s Kristinom Polak Bobić i Vedranom Juričić, te educirao kolege iz drugih Akademijinih jedinica.

### *Strossmayerova galerija starih majstora*

U 2012. godini djelatnica Strossmayerove galerije Indira Šamec Flaschar postavila je u digitalni repozitorij 48 novih digitalnih objekata (fotografske reprodukcije umjetničkih djela iz fundusa Strossmayerove galerije) koji su pomno opisani metapodacima. U tijeku je i izrada normative autora umjetničkih djela. Na 16. seminaru *Arhivi, knjižnice, muzeji*, održanom u Poreču u studenome ove godine, sudjelovala je zajedno s kolegicom Kristinom Polak Bobić iz Akademijine Knjižnice s posterskim izlaganjem: Digitalna zbirka HAZU - metapodaci raznovrsne građe, kojim je prezentiran način obrade raznolike građe koja se nalazi u Akademijinoj Digitalnoj zbirci.

### *Opseg, korisnici i predstavljanja o Digitalnoj zbirci*

Digitalna zbirka trenutno uključuje građu u sljedećim izvornim formatima i opsegu: knjige i časopisi (310.465 stranica ili 1.084 svezaka), katalozi izložaba (6.120 stranica ili 361 svezak), kazališne cedulje (8.070), mikrofilmovi (1.266 sličica ili 72 jedinice), 749 umjetničkih predmeta iz Gliptoteke, rukopisi i strojopisi (13.656), fotografije (74), umjetničke slike (148). Do kraja 2012. ukupno je digitalizirano i objavljeno u repozitoriju 340.548 digitaliziranih jedinica.

Predstavnici Akademijinih jedinica održali su 10 sastanaka-radionica svakog prvog ponedjeljka u mjesecu, na kojima su rješavali tehnička i stručna pitanja o unosu i obradi digitalizirane građe. Sastanci su se održavali u multimedijskoj predavaonici Akademijine Knjižnice, koja je koordinirala radom. U 2012. godini Akademija je koristila ver. 9 repozitorija te u njoj implementirala normativne datoteke osoba iz Knjižnice i Arhiva za likovne umjetnosti (oko 60.000 imena) i izradu profila za unos metapodataka za svaku vrstu građe i zasebno za svaku Akademijinu jedinicu.

Aktivno sudjelovanje na više skupova u zemlji pridonijelo je upoznavanju šire javnosti o radu repozitorija: a) izlaganje Magdalene Mihalinec iz Gliptoteke: Digitalna građa Gliptoteke unutar Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na skupu *Drugi festival hrvatskih digitalizacijskih projekata*, održanom u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu, 19. travnja 2012.; b) izlaganje Vedrane Juričić: *Spomenica preminulim akademikima* u Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 14. studenoga 2012. u velikoj dvorani Akademijine Knjižnice; c) postersko izlaganje Kristine Polak Bobić iz Akademijine Knjižnice i Indire Šamec Flaschar iz Strossmayerove galerije starih majstora s temom: Digitalna zbirka HAZU - metapodaci raznovrsne građe, na Seminaru *Arhivi, knjižnice, muzeji*, održanom u Poreču, 28.-30. studenoga 2012.; d) izlaganje Vedrane Juričić: Digitalna zbirka HAZU, u sklopu Informativne srijede KGZ-a, održano 19. prosinca 2012. u Gradskoj knjižnici Zagreb.

Statistički podaci u 2012. godini praćeni su programom *Google Analytics* i kazuju nam da je u 2012. godini repozitorij posjetilo 13.970 jedinstvenih korisnika, koji su ostvarili promet od 1.510,8 GB.

## ARBORETUM TRSTENO

### *Organizacija jedinice*

Arboretum Trsteno u Trstenom kraj Dubrovnika na svojoj površini od 28 ha objedinjuje nekoliko različitih cjelina: povijesni renesansni perivoj s ljetnikovcem Gučetić-Gozze, romantičarski perivoj na Drvarici, zbirku kultiviranog drveća i grmlja, povijesni maslinik te prirodnu vegetaciju šuma hrasta medunca, alepskog bora i čempresa, makije i priobalnih stijena. Djelatnost Arboretuma usmjerena je na zaštitu i održavanje kulturno-povijesnih i prirodnih znamenitosti, na istraživanje i zaštitu biološke raznolikosti, na stvaranje žive zbirke u smislu genetičke raznolikosti i na istraživanja iz područja povijesti vrtno arhitekture. Zbirka od 467 kultiviranih vrsta drveća i grmlja smještena je najvećim dijelom na površinama renesansnog i romantičarskog perivoja. Samonikla flora zastupljena je s 510 svojiti, a njezina je osnovna vrijednost i važnost u velikoj biološkoj raznolikosti.

Rad u Arboretumu odvija se u okviru Razreda za prirodne znanosti. Voditelj Arboretuma je akademik *Igor Anić*, upravitelj je Ivan Šimić, dipl. inž., a ukupno je zaposleno 16 zaposlenika.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Maja Anastazija Kovačević obranila je 24. svibnja 2012. na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu disertaciju iz pejzažne arhitekture: *Perivoj Gučetićeva ljetnikovca u Trstenom - od renesansnog perivoja do arboretuma: preobrazbe autohtonog renesansnog predloška i njegov utjecaj na ladanjske perivoje dubrovačkog područja*.

Nastavljeno je praćenje promjena biljne raznolikosti na površinama Arboretuma s osobitim obzirom na opožarene dijelove, kao i istraživanje povijesnih perivoja Arboretuma.

U sklopu poslijediplomskog doktorskog studija Ivana Šimića, dipl. inž., nastavljeno je istraživanje stanja ishranjenosti određenih biljnih vrsta na osnovu laboratorijske analize uzetih uzoraka tala i biljnog materijala s različitih lokacija u Arboretumu.

Djelatnici Hrvatskog restauratorskog zavoda su tijekom listopada i studenoga 2012. obavili terensko istraživanje ljetnikovca Gučetić-Gozze. Istraživanje je financiralo Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

### *Stručna djelatnost*

Od 14. do 18. svibnja 2012. u sklopu *Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma*, na razini cijele Hrvatske, u stručni djelatnici Arboretuma organizirali su u Arboretumu razne radionice osnovnih i srednjih škola te održavali stručna vođenja učeničkih grupa i grupa za građane.

Od 13. do 14. studenoga 2012., u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održano je više predavanja o djelatnostima Arboretuma, uz stručne obilaskne povijesnih perivoja.

Tijekom cijele godine održavala su se stručna predavanja prigodom posjeta studentskih i učeničkih grupa.

### *Ostali rad*

Započela je obnova građevine (pojate) zapadno od renesansnog perivoja. Obnovljen je urušeni vidikovac s kamenim stubištem na romantičarskom perivoju na Drvarici.

Postavljena je naplatna drvena kućica na ulazu u Arboretum. Na državnoj cesti koja prolazi kroz mjesto Trsteno postavljene su dvije ploče smeđe signalizacije koje označavaju skretanje za Arboretum.

U masliniku su primijenjene sve potrebne i odgovarajuće agrotehničke mjere u skladu sa sezonskim i vremenskim uvjetima. Također je izvršena zaštita maslina biotehničkim metodama koje su ekološki prihvatljive. Tijekom studenoga obavljena je berba maslina.

Tiskani su promotivni letci Arboretuma koji su se podijelili po hotelima i turističkim informativnim centrima.

Kultivirane površine Arboretuma održavane su redovitim i sezonskim radovima. Također su redovito održavane šetnice i putovi kroz renesansni perivoj i romantičarski perivoj na Drvarici. Nastavilo se s prorjeđivanjem gustog sklopa čempresa na perivoju na Drvarici. U zoni između povijesnog maslinika i zapadnog dijela pod prirodnom vegetacijom obavilo se čišćenje i uklanjanje suhih stabala. Uklonjena su visoka trula stabla lovorika koja su ugrožavala Neptunovu fontanu iz 18. stoljeća.

Započela je obnova vrtne terase (odjel 30) sa zapadne strane paviljona. Obnova se temelji na uklanjanju staklenika koji više nije u upotrebi te na ponovnom uzgoju nasada agruma s ciljem vraćanja izvorne perivojne kompozicije i atmosfere.

Na protupožarno važnim zonama obavljani su radovi čišćenja i održavanja glavne protupožarne prosjeke, puteva i pomoćnih prosjeka.

Uzgoj drvenastih biljaka za potrebe održavanja i obnove perivojnih površina redovito se odvijao na otvorenom rasadniku i uzgajalištu.

U renesansnom perivoju na dijelu lovorova gaja obavljalo se redovito sanitarno čišćenje stabala u smislu održavanja zdravog i za posjetitelje sigurnog sklopa sastojina.

Tijekom ovoga razdoblja obavljala se redovna čuvarska služba i naplaćivanje ulaznica posjetiteljima, pa je Arboretum bio svaki dan otvoren za posjete, osim nekoliko dana vrlo jakih vremenskih nepogoda. Također je tijekom cijele godine bilo ustrojeno 24-satno vatrogasno dežurstvo.





BIOGRAFIJE NOVIH  
AKADEMIJINI<sup>H</sup> ČLANOVA



## Redoviti članovi

### IGOR ANIĆ

Igor Anić je rođen 1967. u Kninu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1992. Iste se godine zaposlio kao mladi istraživač na Katedri za uzgajanje šuma na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U suradničko zvanje mlađeg asistenta izabran je 1993. Poslijediplomski studij iz silvikulture završio je 1996. obranivši znanstveni magistarski rad: *Pomlađivanje i razvoj sastojina poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u središnjoj Hrvatskoj*. Godine 1997. izabran je u zvanje asistenta, a 2001. obranio je disertaciju: *Uspijevanje i pomlađivanje sastojina poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u Posavini*. Slijede nastavna i znanstvena napredovanja: viši asistent 2001., docent 2003., izvanredni profesor 2007., znanstveni savjetnik 2009. i redoviti profesor 2011. godine.

Tijekom 20-godišnjeg rada Igor Anić dao je važne priloge u razvoju koncepta prirodnog uzgajanja šuma, i to u poznavanju morfologije, strukture, njege, obnove i revitalizacije poplavnih šuma i u razvoju istraživanja naših prašuma. U stručnoj je praksi angažiran na rješavanju problema uzgajanja gospodarskih šuma, kao i onih u sklopu zaštićenih objekata prirode. Za potrebe hrvatske šumarske prakse razvija program njege sastojina u mlađim razvojnim stadijima šuma hrasta lužnjaka, istražuje mogućnosti obnove nasada topola nakon višekratnih oplodnji, bavi se bukovo-jelovim šumama NP Plitvička jezera.

Voditelj je usmjerenja Uzgajanje šuma i lovno gospodarenje, na poslijediplomskom doktorskome studiju. Nastavnik je uzgajanja šuma na preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju. Akademske godine 2004./2005. imenovan je gostujućim profesorom na Mendelovom sveučilištu u Brnu. Bio je mentor 48 diplomskih i završnih radova, 6 magistarskih radova i 2 disertacije. Kao član povjerenstava bio je pri obrani mnogih radova svih navedenih stupnjeva. Bio je vodič brojnim ekskurzijama stručnjaka, studenata i profesora, i domaćih i iz inozemstva. U posljednjih sedam godina organizira međunarodnu razmjenu u obliku ekskurzije između studenata i profesora šumarstva iz Češke, Austrije i Hrvatske.

Akademske godine 2005./2006. bio je prodekan za međunarodne odnose Šumarskoga fakulteta. Član je Povjerenstva za potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu. Danas obnaša dužnost predstojnika Zavoda za ekologiju i uzgajanje šuma, na matičnom fakultetu.

Kao voditelj i suradnik radio je na 17 znanstvenih projekata. Sudjelovao je na 38 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Bio je član organizacijskog, znanstvenog i

programskog odbora 9 znanstvenih skupova. U razdoblju od 1996. do 2006. bio je urednik, a od 2006. do 2009. godine glavni urednik *Glasnika za šumske pokuse*. Član je uređivačkog odbora *Šumarskog lista* i časopisa *Croatian Journal of Forest Engineering*. Uredio je nekoliko znanstvenih knjiga, sveučilišnih udžbenika i zbornika radova s domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Recenzirao je članke u inozemnim časopisima te znanstvene projekte i studijske programe. Predsjednik je Razreda inženjera šumarstva Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, te član nekoliko domaćih stručnih udruga. Vodio je znanstvenu grupu Poplavni i obalni ekosustavi, međunarodne znanstvene asocijacije IUFRO. Predstavnik je Republike Hrvatske i član upravnoga vijeća međunarodne asocijacije Pro Silva Europa.

Tijekom svoga rada objavio je 93 znanstvena rada, 17 stručnih radova i još 55 različitih članaka. Za studente Šumarskog fakulteta napisao je 4 skripta. Suautor je 20 poglavlja u 10 znanstvenih i stručnih knjiga, monografija i priručnika.

Igor Anić s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti već otprije intenzivno surađuje, a naročito od 2006., kada je izabran za člana suradnika u Razred za prirodne znanosti.

U proteklih 5 godina inicirao je i sudjelovao u organizaciji 3 znanstvena skupa, od kojih dva međunarodna. Za sve je njih uredio zbornike sažetaka i zbornike radova. Sudjelovao je na okruglom stolu, recenzirao knjige i znanstvene radove za potrebe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Na znanstvenim skupovima u organizaciji Hrvatske akademije prezentirao je 9 znanstvenih radova koji su objavljeni u Akademijinim edicijama.

Za višegodišnji rad na dobrobit šumarstva godine 2006. dobio je priznanje od Hrvatskog šumarskog društva.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2006.)

1. S. Matić, I. Anić, M. Oršanić, *Njega sastojine proredom*, seminar, Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Karlovac, 2006., 40 str.

2. S. Matić, I. Anić, M. Oršanić, Aktualni problemi gospodarenja običnom jelom (*Abies alba* Mill.) u Republici Hrvatskoj, *Glasnik za šumske pokuse*, posebno izdanje 5, Zagreb, 2006., 7-28.

3. I. Anić, S. Matić, M. Oršanić, S. Mikac, M. Blašković, Strukturni odnosi i šumsko-uzgojni postupci u raznodobnim bukovim sastojinama hrvatskih Dinarida, *Glasnik za šumske pokuse*, posebno izdanje 5, Zagreb, 2006., 61-74.

4. M. Oršanić, I. Anić, D. Drvodelić, Prilog poznavanju morfološko-bioloških značajki plodova i sjemena grmaste čivitnjače (*Amorpha fruticosa* L.), *Glasnik za šumske pokuse*, posebno izdanje 5, Zagreb, 2006., 75-90.

5. I. Anić, S. Matić, M. Oršanić, M. Štimac, Šume panjače ličkoga područja kao izvor biomase za energiju, u: S. Matić (ur.), *Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije*, zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2006., 20-21.

6. I. Anić, S. Mikac, M. Oršanić, D. Drvodelić, Structural relations between virgin and management beech-fir stands (*Omphalodo-Fagetum* Marinček et al. 1992) in forests of the Croatian Dinaric Karst, *Periodicum Biologorum*, 108(6), Zagreb, 2006., 663-669.

7. M. Oršanić, D. Drvodelić, I. Anić, S. Mikac, Morphological-biological properties of fruit and seed of the genus *Sorbus* (L.) species, *Periodicum Biologorum*, 108(6), Zagreb, 2006., 693-706.

8. I. Anić, D. Baričević, D. Kajba, *Program znanstvenoistraživačke djelatnosti u šumama posebne namjene za znanstvena istraživanja Gospodarske jedinice Slatinske podravske šume za razdoblje 2007-2016. godine*, elaborat, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2006., 9 str.
9. I. Anić, M. Oršanić, Sjednica Upravnoga vijeća asocijacije Pro Silva Europa, *Šumarski list*, CXXXI(1–2), Zagreb, 2007., 85-86.
10. I. Anić, 108 years of university forestry education in Croatia — tradition and challenges, *Periodicum Biologorum*, 109(1), Zagreb, 2007., 87-88.
11. I. Anić, M. Štimac, S. Matić, M. Oršanić, Šume panjače ličkoga područja kao izvor biomase za energiju, u: S. Matić (ur.), *Zbornik radova znanstvenog skupa Poljoprivreda i šumarstvo kao proizvođači obnovljivih izvora energije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2007., 63-74.
12. D. Roženbergar, S. Mikac, I. Anić, J. Diaci, Gap regeneration patterns in relationship to light heterogeneity in two old-growth beech-fir forest reserves in South East Europe, *Forestry*, 80(4), 2007., 431-443.
13. I. Anić, S. Matić, M. Oršanić, S. Mikac, D. Drvodelić, Nature-based silviculture in dieback affected floodplain forests, u: M. Saniga, P. Jaloviar, S. Kucbel (ur.), *International Scientific Symposium Managing of Forests in Changing Environmental Conditions*, Zvolen, 2007., 283-290.
14. J. Diaci, D. Roženbergar, S. Mikac, I. Anić, T. Hartman, A. Bončina, Long-term changes in the tree species composition in the Dinaric beech-fir forests, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Znanstveno savjetovanje Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj*, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2007., 9-10.
15. S. Mikac, D. Roženbergar, I. Anić, J. Diaci, Značajke pomlađivanja u progalama dinarskih bukovo-jelovih prašuma, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Znanstveno savjetovanje Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj*, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2007., 14-15.
16. D. Bakšić, S. Mikac, N. Pernar, I. Anić, Utjecaj reakcije tla na pomlađivanje jele i bukve u prašumi Čorkova uvala, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Znanstveno savjetovanje Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj*, Zbornik sažetaka, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2007., 17-18.
17. I. Anić, Forest Management Systems in Lowland Forests in Croatia, u: P. Hobza (ur.), *Forest management systems and regeneration of floodplain forest sites*, Reviewed proceedings from the international conference, Brno, 2007., 31-41.
18. N. Pernar, I. Anić, A. Jazbec, D. Bakšić, The degree of soil water saturation in the Narrow-leaved ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl) floodplain forest, *Ekologia Bratislava*, 26(3), 2007., 258-272.
19. I. Anić, Utjecaj strukture i pomlađivanja na potrajnost šuma bukve i jele te šuma bukve Nacionalnog parka Plitvička jezera, elaborat, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2007., 62 str.
20. J. Čavlović, I. Anić, Gospodarjenje z bukvijsko na Hrvaškem, u: A. Bončina (ur.), *Bukovi gozdovi: ekologija in gospodarjenje*, Zbornik sažetaka, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 2008., 56-59.
21. J. Čavlović, I. Anić, Načrtovanje in gospodarjenje z bukvijsko na Hrvaškem, *Zbornik Gozdarstva in Lesarstva*, 87, 2008., 101-112.



22. M. Oršanić, D. Drvodelić, I. Anić, S. Mikac, D. Barčić, Natural regeneration of norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) stands on northhern Velebit, *Periodicum Biologorum*, 110(2), 2008., 173-179.
23. S. Matić, I. Anić, M. Oršanić, Forest management in floodplain forests, u: E. Klimo, H. Hager, S. Matić, I. Anić, J. Kulhavyi (ur.), *Floodplain forests of the temperate zone of Europe*, Lesnicka prace s. r. o., 2008., 231-283.
24. I. Anić, Croatia, u: E. Klimo, H. Hager, S. Matić, I. Anić, J. Kulhavyi (ur.), *Floodplain forests of the temperate zone of Europe*, Lesnicka prace s. r. o., 2008., 369-380.
25. I. Anić, S. Mikac, Prirodno pomlađivanje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na malim površinama, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Zbornik sažetaka znanstvenog savjetovanja Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2008., 10.
26. I. Tikvić, I. Anić, Z. Seletković, D. Ugarković, J. Gašpar, Vitalnost i odumiranje stabala hrasta lužnjaka kao pokazatelj promjene stabilnosti nizinskih šuma, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Zbornik sažetaka znanstvenog savjetovanja Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2008., 160.
27. V. Topić, I. Anić, L. Butorac, Effects of stands of Black pine (*Pinus nigra* arn.) and Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) on the protection of soil from erosion, *Ekologia*, 27(3), Bratislava, 2008., 287-299.
28. I. Anić, Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim prilikama, prikaz znanstvenog skupa, *Šumarski list*, CXXXII(9-10), 2008., 458-463.
29. I. Anić, Floodplain forests of the temperate zone of Europe, predstavljanje knjige, *Šumarski list*, CXXXII(9-10), 2008., 466-468.
30. I. Anić, S. Mikac, Struktura, tekstura i pomlađivanje dinarske bukovo-jelove prašume Čorkova uvala, *Šumarski list*, CXXXII(11-12), 2008., 505-515.
31. I. Anić, D. Kajba, I. Pilaš, N. Potočić, M. Županić, *Mogućnost obnove nasada topola nakon višekratnih ophodnji*, elaborat, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2008., 82 str.
32. M. Prka, I. Anić, Ž. Šikić, S. Zec, Stručni ispiti Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije - dosadašnji tijek i prijedlog mogućih promjena, *Nova mehanizacija šumarstva*, 29., 2008., 73-78.
33. J. Diaci, D. Roženberger, S. Mikac, I. Anić, T. Hartman, A. Bončina, Long-term changes in the tree species composition in the Dinaric beech-fir forests. *Glasnik za šumske pokuse*, 42, 2007.-2008., 13-28.
34. S. Mikac, D. Roženberger, I. Anić, J. Diaci, Regeneration in canopy gaps of the Dinaric beech-fir virgin forests, *Glasnik za šumske pokuse*, 42, 2007.-2008., 29-42.
35. M. Oršanić, I. Anić, D. Drvodelić, S. Mikac, Gospodarenje s jelom u Republici Hrvatskoj, *XXVII. Gozdarski študijski dnevni - Ohranitveno gospodarjenje z jelko*, Zbornik sažetaka, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 2009., 50-51.
36. J. Diaci, D. Roženberger, S. Mikac, I. Anić, T. Hartman, A. Bončina, Long-term changes in the tree species composition in the Dinaric beech-fir forests, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Znanstveno savjetovanje Prašumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj*, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2009., 21-39.

37. S. Mikac, D. Roženberger, I. Anić, J. Diaci, Značajke pomlađivanja u progalama dinarskih bukovo-jelovih prašuma, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Znanstveno savjetovanje Prashumski ekosustavi dinarskoga krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj*, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2009., 41-54.
38. I. Anić, J. Vukelić, S. Mikac, D. Bakšić, D. Ugarković, Utjecaj globalnih klimatskih promjena na ekološku nišu obične jele (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, *Šumarski list*, 133(3-4), 2009., 135-144.
39. S. Matić, I. Anić, M. Oršanić, Intenzitet proreda kao značajni čimbenik povećanja gospodarskih i općekorisnih vrijednosti šuma, *Hrvatska misao*, 13(1), Matica hrvatska – Sarajevo, 2009., 53-67.
40. I. Anić, Dinamika bukovo-jelove šume u uvjetima trajne zaštite, pozvano predavanje, *Znanstveno-stručni skup povodom 60. obljetnice proglašenja NP Plitvička jezera, 15.-16. X. 2009.*, Plitvička jezera, 2009.
41. I. Anić, M. Oršanić, Prirodno pomlađivanje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na malim površinama, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2009., 39-53.
42. M. Oršanić, D. Drvodelić, T. Jemrić, I. Anić, S. Mikac, Variability of morphological and biological characteristics of Wild Service Tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) fruits and seeds from different altitudes, *Periodicum Biologorum*, 111(4), 2009., 495-504.
43. Lj. Ilijanić, J. Topić, I. Anić, S. Gottstein, V. Kušan, H. Peternel, V. Hima, D. Ivaštinović, *Priručnik za kartiranje i upravljanje staništima u Parku prirode Lonjsko polje*, Javna ustanova Park prirode Lonjsko polje, Krapje, 2010.
44. M. Z. Ostrogović, K. Sever, I. Anić, Utjecaj svjetla na prirodno pomlađivanje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u park-šumi Maksimir u Zagrebu, *Šumarski list*, CXXXIV(3-4), 2010., 115-123.
45. I. Anić, M. Oršanić, Morfološka i šumskouzgojna obilježja park-šuma grada Zagreba, u: S. Matić, I. Anić (ur.), *Park-šume grada Zagreba*, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 2010., 135-146.
46. I. Anić, J. Čavlović, Submediterranean forests and unevenaged FM in Croatia, u: A. Ficko (ur.), *Unevenaged forest management, from Alps to the Adriatic coast*, Post-conference tour guide, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 2010., 50 str.
47. I. Anić, S. Mikac, Structure and natural regeneration of beech-fir virgin forest of Čorkova uvala in Plitvice lakes National park, u: J. Diaci (ur.), *21<sup>st</sup> century forestry: integrating ecologically-based silviculture with increased demands for forests*, University of Ljubljana, Biotechnical faculty, Slovenia Forest Service, IUFRO 1.05.00 Uneven-aged silviculture research group, Proceedings, Ljubljana, 2010., 59-60.
48. I. Anić, M. Perković, S. Mikac, Natural regeneration of Silver fir (*Abies alba* Mill.) along the edge of the Zagreb - Rijeka motorway, *Glasnik za šumske pokuse*, 43, 2009.-2010., 37-47.
49. I. Anić, D. Kajba, N. Potočić, I. Pilaš, *Mogućnost obnove nasada topola nakon više-kratnih ophodnji - faza II*, elaborat, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2010., 68 str.
50. I. Anić, *Njega čišćenjem i proredom u mladima i mladim sastojinama*, elaborat za potrebe seminara za UŠP Zagreb, Zagreb, 2011., 22 str.

51. I. Anić, S. Mikac, Prirodno pomlađivanje sastojina obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) oplodnim sječama na malim površinama, *Croatian journal of forest engineering*, 32(1), 2011., 19-29.
52. J. Diaci, D. Rozenberger, I. Anić, S. Mikac, M. Saniga, S. Kucbel, C. Visnjic, D. Ballian, Structural dynamics and synchronous silver fir decline in mixed old-growth mountain forests in Eastern and Southeastern Europe, *Forestry*, 2011., doi: 10.1093/forestry/cpr030.
53. M. Saniga, S. Kucbel, I. Anić, S. Mikac, M. Prebeg, Structure, growing stock, coarse woody debris and regeneration processes in virgin forests Dobroč (Slovakia) and Čorkova Uvala (Croatia), *Beskydy*, 4(1), 2011., 39-50.
54. I. Anić, Prigodom 90. obljetnice utemeljenja Zavoda za ekologiju i uzgajanje šuma Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, *Šumarski list*, CXXXV(5-6), 2011., 293-298.
55. I. Anić, S. Mikac, I. I. Šarić, Prirodno pomlađivanje dalmatinskog crnog bora (*Pinus nigra* J. F. Arnold subsp. *dalmatica* /Vis./ Franco) na otoku Braču, *Zbornik sažetaka znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., 20.
56. I. Anić, Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, prikaz znanstvenog skupa, *Šumarski list*, 135(9-10), 2011., 510-513.
57. S. Matić, I. Anić, M. Oršanić, S. Mikac, Njega i obnova šuma hrvatskoga Sredozemlja, u: S. Matić (ur.), *Šume hrvatskog Sredozemlja*, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 2011., 375-386.
58. S. Matić, M. Oršanić, I. Anić, D. Drvodelić, V. Topić, S. Mikac, Z. Đurđević, Pošumljavanje krša hrvatskoga Sredozemlja, u: S. Matić (ur.), *Šume hrvatskog Sredozemlja*, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb, 2011., 393-410.
59. I. Anić, Dinamika bukovo-jelove šume u uvjetima trajne zaštite, *Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa Nacionalnog parka Plitvička jezera povodom 60 godina od osnivanja i 30 godina od upisa na UNESCO-vu listu svjetske kulturne i prirodne baštine*, Plitvička jezera, 2011., 104-119.
60. D. Drvodelić, S. Mikac, M. Oršanić, I. Anić, Effects of pH concentrations on germination and development of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) seed, u: M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar (ur.), *Silviculture in central Europe*, proceedings, Faculty of Forestry, Technical University in Zvolen, Zvolen, 2012., 233-245.
61. I. Anić, Š. Meštović, S. Matić, Značajniji događaji iz povijesti šumarstva u Hrvatskoj, *Šumarski list*, CXXXVI(3-4), 2012., 169-177.
62. I. Anić, Raznolikost i prirodnost šuma u Hrvatskoj, u: S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), *Zbornik radova okruglog stola Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 17-35.

## V L A D I M I R   B E R M A N E C

Vladimir Bermanec rođen je u Zagrebu, 8. kolovoza 1955. Osnovnu školu (1962.-1970.) i Matematičku gimnaziju (1970.-1974.) pohađao je u Zagrebu.

Godine 1978. tehničar je na Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (PMF). Godine 1979. diplomirao je geologiju, smjer mineralogije i petrologije, na PMF-u, obranivši diplomski rad: *Odvajanje i analiza netopljivog ostatka u krednim i eocenskim vapnencima otoka Paga* obranio je pod vodstvom prof. dr. sc. S. Ščavničara. Iste godine postaje asistent na svom matičnom fakultetu.

Godine 1987. dovršio je magisterij iz mineralogije, petrologije i rudnih ležišta na Sveučilištu u Zagrebu, obranivši magistarski rad: *Korelacija mjerenja strukturnih, kemijskih i fizičkih svojstava plagioklasa*, pod vodstvom prof. dr. sc. S. Ščavničara. Godine 1992. na Sveučilištu u Zagrebu stekao je stupanj doktora znanosti, obranivši disertaciju: *Kristalokemijske karakteristike minerala iz asocijacija koje sadrže Ba-silikate*, pod vodstvom prof. dr. sc. S. Ščavničara. Sa stjecanjem stupnja doktora znanosti postaje docent iz mineralogije (1992.), od 1996. izvanredni je profesor mineralogije, 2001. izabran je za redovitog profesora mineralogije, a od 2006. profesor je u trajnom zvanju.

Godine 2006. postaje članom suradnikom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Dvije godine bio je predstojnik Mineraloško-petrografskog zavoda PMF-a, tri puta zamjenik pročelnika, a jednom pročelnik Geološkog odsjeka. Bio je prodekan za kapitalna ulaganja na PMF-u u jednom mandatu, kada je preuzeta nova zgrada Kemije i Biologije. Osim na dodiplomskom studiju, dužnosti mu obuhvaćaju i nastavu na poslijediplomskom studiju za studente Geološkog i Kemijskog odsjeka.

Na Geološkom odsjeku PMF-a organizirao je laboratorij i rad skenirajućeg elektronskog mikroskopa. Za vrijeme ispitivanja kristalokemijskih svojstava minerala i mineralnih grupa kao što su to: plagiklasi, mikroklin, hialofan, zeoliti (heulandit, stilbit, klinoptilolit), tinjci, amfiboli, epidoti, graniti, romboedarski karboniti, tourmalini, beril, cymrit, ardennit, tobermorit, pektolit, milarit, searlesit, karfolit, titanit, crichtonit, senait, magmetoplumbit, hibonit, petscheckit, rutil, anatas, hematit, brucit, wolframit, tetraedrit, retgersit, nikelheksahidrit, northupit, halit, monacit, apatit, bradleyit, struvit, meta-autunit, crandallit i childrenit - pronašao je i opisao nove minerale: tuzlait, nežilovit, kornit, hennomartinit, nchwaningit i nioboeschynit-(Y).

Suaautor je u izradi elektronske verzije nove enciklopedije minerala pod uredništvom J. A. Mandarina iz Kanade. Član je Komisije za nove minerale i mineralna imena (CNMMN), Komisije za klasifikaciju minerala (CCM) Internacionalne mineraloške asocijacije, Komisije za nomenklaturu minerala grupe epidota i Hrvatskog geološkog društva. Član je Sekcije za

elektronsku mikroskopiju Hrvatskog prirodoslovnog društva, Geokemijskog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatske kristalografske zajednice. Također je član Canadian mineralogical association i Schweizerische mineralogische und petrographische Gesellschaft. Kao član CNMMN radi recenzije prijedloga novih minerala, kao i redefinicije i diskreditacije minerala. Recenzira članke za domaće i brojne međunarodne znanstvene časopise iz područja mineralogije, geologije i kemije.

Bio je član organizacijskog odbora *1. hrvatskog kongresa elektronske mikroskopije* u Zagrebu, *6. multinacionalnog mikroskopskog kongresa u Puli*, član je organizacijskog odbora *3. hrvatskog geološkog kongresa* i *Sastanka Međunarodne mineraloške asocijacije* u Budimpešti (*IMA2010*).

Voditelj je i glavni istraživač na više projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Vodio je dva bilateralna hrvatsko-slovenska projekta i dva bilateralna hrvatsko-makedonska projekta, a bio je i suradnik na jednom Tempus projektu. U suradnji s IAEA, uspješno je organizirao tečaj usavršavanja modernih mineraloških metoda determinacije za jednog kandidata iz Pakistana i jednog kandidata iz Vijetnama. Uspješno surađuje s kolegama iz Brazila, gdje je i vodio jednog doktoranda pri izradi disertacije. Bio je mentor doktorandima iz Slovenije i Makedonije.

Bio je inicijator za potpisivanje *Protokola o suradnji* između Sveučilišta u Zagrebu i Federalnih sveučilišta u Belo Horizonteu (2008.) i Recifeu (2011.). Na njegovu inicijativu potpisani su slični sporazumi između PMF-a i Sveučilišta u Štipu, te s Institutom Vinogradova u Irkutsku (2011.).

Član je Družbe Braće Hrvatskog zmaja (od 2007.) i pročelnik Sekcije Prirodoslovlja (od 2011.).

Služi se engleskim, ruskim, makedonskim, slovenskim, bugarskim i portugalskim jezikom.

Održao je niz pozvanih predavanja iz arheomineralogije na Saveznom sveučilištu Pernambuco u Brazilu (2011.) i na Sveučilištu u Pretoriji u Južnoafričkoj Republici (2012.).

Ostvario je čitav niz značajnih aktivnosti koje su rezultat njegovih višegodišnjih suradnji s raznim ustanovama i znanstvenicima iz više država - Makedonije, Mađarske, Slovenije, Brazila, Rusije, Južnoafričke Republike, Namibije i Japana.

Bio je član organizacijskog odbora svjetskog sastanka mineraloga u Budimpešti (*IMA General meeting Budapest 2010*) i vezano s time organizirao je stručnu ekskurziju na otoke Vis, Jabuku i Brusnik. Organizirao je međunarodnu ekspediciju u Makedoniju u svrhu prikupljanja materijala za istraživanje. Organizirao je međunarodnu ekspediciju u Rusiju, u okolici Bajkalskog jezera, u svrhu proširenja znanstvene suradnje sa znanstvenicima Instituta Vinogradova i prikupljanja materijala za znanstveno istraživanje pegmatita. Na poziv Federalnog sveučilišta Pernambuco boravio je u Recifeu u Brazilu i tom je prilikom za studente i profesore UFPE održao niz predavanja u okviru programa arheomineralogije. Taj je posjet rezultat potpisanog Protokola o suradnji dva sveučilišta koji je potpisan ove godine na inicijativu V. Bermanca (iz Zagreba) i S. Brito (iz Recifea).

Ove je godine iz tiska izašla velika enciklopedija nesilikatnih minerala u mikroskopskim izbruscima, u čijoj je realizaciji pomogao.

Višegodišnji je član Komisije za nove minerale Međunarodne mineraloške asocijacije (IMA). Član je Canadian Mineralogical Association i Schweizerische mineralogische und Petrographische Gesellschaft, te predstavnik Hrvatske u Komisiji za nove minerale i mineralnu nomenklaturu pri IMA.

Svojim djelovanjem povećava kvalitetu nastave i istraživanja - održavanjem nastave ne samo na svojem matičnom fakultetu, nego i u međunarodnim okvirima te znanstvenim

istraživanjima koja obuhvaćaju i međunarodno zanimljive terene, i okuplja znanstvenike iz raznih zemalja u svrhu objavljivanja što kvalitetnijih radova. Na taj način povećava svoju međunarodnu prepoznatljivost i atraktivnost, što je prepoznato pozivom u Organizacijski odbor *IMA2010* u Budimpešti te pozivom i plaćenim boravkom u Recifeu u Brazilu ove godine.

Svojim djelovanjem i boravcima u inozemstvu širi važne informacije o svojem matičnom fakultetu i Sveučilištu općenito, među znanstvenicima koji do tada često nisu ni čuli za naše visokoškolske ustanove.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2006.)

### *Poglavlje u knjizi*

1. D. Hršak, V. Bermanec, L. Lazić, Zrinski serpentinit kao mineralna sirovina, u: M. Bučar (ur.), *Zrinska gora - regionalni park prirode*, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet - Odsjek Petrinja, Matica hrvatska - Ogranak Petrinja, Petrinja, 2010., 334-339.

### *Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima*

1. J. Hrenović, Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec, Occurrence of sepiolite in Croatia and its application in phosphate removal from wastewater, *Applied Clay Science*, 59-60, 1, 2012., 64-68 (članak, znanstveni).

2. V. Bermanec, N. Tomašić, Ž. Žigovečki Gobac, M. Rajić Linarić, K. Furić, Dehydration processes in borate minerals: pentahydroborite and nifontovite from Fuka Mine, Okayama Prefecture, Japan, *Mineralogical magazine*, 74, 6, 2010., 1013-1025 (članak, znanstveni).

3. A. Čobić, V. Bermanec, N. Tomašić, R. Škoda, The hydrothermal recrystallization of metamict allanite-(Ce), *Canadian mineralogist*, 48, 3, 2010., 513-521 (članak, znanstveni).

4. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, M. Rajić Linarić, D. Su, R. Škoda, Preservation of the samarskite structure in a metamict ABO<sub>4</sub> mineral: a key to crystal structure identification, *European journal of mineralogy*, 22, 3, 2010., 435-442 (članak, znanstveni).

5. S. Borojević Šoštarić, L. A. Palinkaš, S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, F. Neubauer, J. Spangenberg, W. Prochaska, Origin of siderite mineralisation in Petrova and Trgovska Gora Mts., NW Dinarides, *Mineralogy and petrology*, 97, 2009., 111-128 (članak, znanstveni).

6. S. Strmić Palinkaš, S. Šoštarić Borojević, V. Bermanec, L. Palinkaš, W. Prochaska, K. Furić, J. Smajlović, Dickite and kaolinite in the Pb-Zn-Ag sulphide deposits of northern Kosovo (Trepča and Crnac), *Clay Minerals*, 44, 2009., 631-643 (članak, znanstveni).

7. V. Bermanec, N. Tomašić, G. Kniewald, M. E. Back, G. Zagler, Nioboaeschnite-(Y), a new member of the aeschnite group from the Bear Lake diggings, Haliburton county, Ontario, Canada, *Canadian Mineralogist*, 46, 2, 2008., 395-402 (članak, znanstveni).

8. L. A. Palinkaš, V. Bermanec, S. Borojević Šoštarić, T. Kolar-Jurkovšek, S. Strmić Palinkaš, F. Molnar, G. Kniewald, Volcanic facies analysis of a subaqueous basalt lava-flow complex at Hruškovec, NW Croatia - Evidence of advanced rifting in the Tethyan domain, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 178, S1, 2008., 644-656 (članak, znanstveni).

9. N. Tomašić, V. Bermanec, A. Gajović, M. Rajić Linarić, Metamict minerals: an insight into a relic crystal structure using XRD, Raman spectroscopy, SAED and HRTEM, *Croatica Chemica Acta*, 81, 2, 2008., 391-400 (pregledni rad, znanstveni).



10. A. Šantić, A. Moguš-Milanković, K. Furić, V. Bermanec, C. W. Kim, D. E. Day, Structural properties of Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> glasses. Part I, *Journal of Non-Crystalline Solids*, 353, 11-12, 2007., 1070-1078 (članak, znanstveni).

11. Th. Armbruster, P. Bonazzi, M. Akasaka, V. Bermanec, Chr. Chopin, R. Gieré, S. Heuss-Assbichler, A. Liebscher, S. Menchetti, Y. Pan, M. Pasero, Recommended nomenclature of epidote-group minerals, *European Journal of Mineralogy*, 18, 5, 2006., 551-567 (članak, znanstveni).

12. V. Bermanec, G. Kniewald, response to the comments by A. J. Locock on the paper: Bermanec et al., The role of uranium(V) ion in the chemical composition of meta-autunite from pegmatites of Quintos de Baixo, Brazil, *Neues Jahrbuch fuer Mineralogie, Abhandlungen*, 182, 2, 2006., 217-219 (članak, znanstveni).

13. C. Kosanović, N. Stubičar, N. Tomašić, V. Bermanec, M. Stubičar, H. Ivanković, Synthesis of Forsterite Powder from Zeolite Precursors, *Croatica chemica acta*, 79, 2, 2006., 203-208 (članak, znanstveni).

14. N. Stubičar, D. Popović, V. Bermanec, M. Stubičar, X-Ray Diffraction Study of Structural Changes in GaAs Crystalline Compound Induced by High-Energy Ball Milling and Subsequent Post-Annealing Treatments, *Strojarstvo*, 48, 1-2, 2006., 51-53 (članak, znanstveni).

15. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, D. Su, M. Rajić-Linarić, Th. Ntaflos, R. Schlögl, Recrystallization mechanisms of fergusonite from metamict mineral precursors, *Physics and Chemistry of Minerals*, 33, 2, 2006., 145-159 (članak, znanstveni).

#### *Znanstveni radovi u drugim časopisima*

1. V. Bermanec, H. Posilović, Ž. Žigovečki Gobac, J. Hrenović, N. Mikac, G. Kniewald, Mineralogical and geomicrobiological investigation of phosphorite from Ervenik, Croatia, *Geologia Croatica*, 65, 1, 2012., 67-75 (članak, znanstveni).

2. A. Čobić, V. Zebec, R. Scholz, V. Bermanec, S. de Brito Barreto, Crystal morphology and xrd peculiarities of brazilianite from different localities, *Natura Croatica: periodicum Musei historiae naturalis Croatici*, 20, 1, 2011., 1-18 (članak, znanstveni).

3. A. Jadrijević, V. Bermanec, D. Oršulić, Ž. Žigovečki Gobac, Silikomanganska troska kao agregat za asfalt i beton, *Građevinar: časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*, 63, 5, 2011., 441-447 (članak, znanstveni).

4. L. A. Palinkaš, S. Borojević Šoštarić, S. Strmić Palinkaš, M. Crnjaković, F. Neubaauer, F. Molnar, V. Bermanec, Volcanoes in the Adriatic Sea: Permo-Triassic magmatism on the Adriatic-Dinaridic carbonate platform, *Acta mineralogica-petrographica*, 8, 2010., 1-15 (članak, znanstveni).

5. S. Strmić Palinkaš, S. Borojević Šoštarić, L. Palinkaš, Z. Pecskey, B. Boev, V. Bermanec, Fluid inclusions and K/Ar dating of the Allšar Au-Sb-As-Tl mineral deposit, Macedonia, *Geologica Macedonica*, 24, 1, 2010., 63-71 (članak, znanstveni).

6. Ž. Žigovečki Gobac, H. Posilović, V. Bermanec, Identification of biogenetic calcite and aragonite using SEM, *Geologia Croatica: journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*, 62, 3, 2009., 201-206 (članak, znanstveni).

7. H. Posilović, V. Bermanec, G. Kniewald, Evidence of microbial activity in siderite and calcite deposits on gastropod shells in Pliocene sand and clay beds from Lipovljani, Croatia, *Geologia Croatica*, 61, 1, 2008., 11-18 (članak, znanstveni).

8. B. Šegvić, B. Lugović, N. Tadej, V. Bermanec, L. Panjkota, Si-P impure Al-Goethite Mineralization on the island of Dugi Otok (Central Adriatic, Croatia), *Geologia Croatica: journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*, 61, 1, 2008., 139-147 (članak, znanstveni).

9. S. Ščavničar, V. Bermanec, G. Kniewald, D. Barišić, V. Oreščanin, Uranium Minerals in the Radlovac Series Metasediments at Mt. Papuk, Croatia, *Geologia Croatica: journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*, 60, 2, 2007., 165-171 (članak, znanstveni).

*Ostali radovi u drugim časopisima*

1. V. Bermanec, Institute of Mineralogy and Petrology, Faculty of Science, Zagreb University, *IUCr – newsletter*, 19, 2, 2011., 14-15 (pregledni rad, stručni).

*Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima*

1. M. Cândido Filho, R. Scholz, Ž. Žigovečki Gobac, F. M. Belotti, V. Bermanec, Ferri-molybdate in Divino de Ubá pegmatite, Minas Gerais, Brazil, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 7*, E. Pál-Molnár (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2012., 24-24 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

2. A. Čobić, S. De Brito Baretto, V. Bermanec, Mineralogical characteristics of ceramics, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 7*, E. Pál-Molnár (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2012., 27-27 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

3. S. De Brito Baretto, V. Zebec, A. Čobić, V. Begić, R. Wegner, Š. Kampać, V. Bermanec, Preliminary study of euclase from RN, Brazil, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 7*, E. Pál-Molnár (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2012., 11-11 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

4. V. Zebec, Ž. Žigovečki Gobac, S. Mikulčić Pavlaković, T. Šijakova-Ivanova, A. Čobić, V. Bermanec, Sanidine twins from Zvegor, Republic of Macedonia, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 7*, E. Pál-Molnár (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2012., 163-163 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

5. V. Bermanec, A. Čobić, V. Zebec, S. Mikulčić Pavlaković, V. Zagorsky, Morphology and pyroelectricity of tourmaline from Central Transbaikalia, Russia, *Contributions to the 5<sup>th</sup> international symposium on granitic pegmatites*, M. Á. Galliski, E. Roda Robles, F. Hatert, M. F. Márquez-Zavalía (ur.), Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial No 14, Mendoza, 2011., 29-31 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

6. V. Bermanec, R. Scholz, F. Marković, Ž. Žigovečki Gobac, M. L. Chaves, Mineralogy of the Boa Vista pegmatite, Galiléia, Minas Gerais, Brazil, *Contributions to the 5<sup>th</sup> international symposium on granitic pegmatites*, M. Á. Galliski, E. Roda Robles, F. Hatert, M. F. Márquez-Zavalía (ur.), Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial No 14, Mendoza, 2011., 33-35 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

7. S. De Brito Barreto, A. Čobić, Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec, G. Kniewald, Chemical characterization and chromophore elements in elbaïtes from Borborema Province, Brazil, *Contributions to the 5<sup>th</sup> international symposium on granitic pegmatites*, M. Á. Galliski, E. Roda Robles, F. Hatert, M. F. Márquez-Zavalía (ur.), Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial No 14, Mendoza, 2011., 41-44 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

8. V. Bermanec, S. Strmić Palinkaš, L. A. Palinkaš, Ž. Žigovečki Gobac, Š. Kampać, Clay mineralogy of the nickel laterite profiles associated with the Western Vardar ophi-

lite zone, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 6 (special selection) MECC2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszburg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 643-643 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

9. A. Čobić, S. Mikulčić Pavlaković, V. Zebec, R. Wegner, V. Bermanec, Fluorine-rich vesuvianite from Borborema province, Brazil, *Abstracts of the 20<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2010)*, u: *Acta mineralogica-petrographica: Abstract Series*, E. Pál-Molnár (ur.), Budapest, 2010., 423-423 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).

10. A. Čobić, V. Zebec, R. Scholz, V. Bermanec, Morphology investigation of brazilianite from different localities, *Abstracts of the 20<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2010)*, u: *Acta mineralogica-petrographica: Abstract Series*, E. Pál-Molnár (ur.), Budapest, 2010., 424-424 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

11. Ž. Fiket, V. Bermanec, G. Kniewald, Clay characterization in sediment cores from Novigrad sea area, Croatia, *Abstracts of the 20<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2010)*, u: *Acta mineralogica-petrographica: Abstract Series*, E. Pál-Molnár (ur.), Budapest, 2010., 399-399 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

12. K. Fio, H. Posilović, J. Sremac, I. Vlahović, V. Bermanec, I. Velić, Authigenic Fe-minerals as indicators of the Late Permian and Early Triassic depositional conditions (Veľbit Mt., Croatia), *Abstracts of the 20<sup>th</sup> International Mineralogical Association Conference (IMA 2010)*, u: *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series 6 (2010)*, E. Pál-Molnár (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 325-325 (poster, sažetak, znanstveni).

13. H. Posilović, G. Kniewald, Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec, Physico-chemical constraints of apatite and crandallite formation in phosphorites from Ervenik, Croatia, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 6, IMA2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszburg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 16-16 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

14. S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, Ž. Žigovečki Gobac, L. A. Palinkaš, Š. Kampić, R. Wegner, J. M. M. Odúlio, Montmorillonite alteration of tourmaline from the Quintos de Baixo pegmatite, Borborema Pegmatite Province, NE Brazil, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 6 (special selection) MECC2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszburg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 99-99 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

15. N. Tomašić, V. Bermanec, A. Gajović, A. Čobić, Low-temperature samarskite modification: structural relationship between pre-metamict and recrystallised structure, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, IMA2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszburg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 437-437 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

16. V. Zebec, V. Bermanec, A. Čobić, Is the study of crystal morphology really old-fashioned?, *Abstracts of the 20<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association (IMA2010)*, u: *Acta mineralogica-petrographica, Abstract Series*, E. Pál-Molnár (ur.), Budapest, 2010., 439-439 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

17. Ž. Žigovečki Gobac, D. Oršulić, A. Mladenović, A. Jadrijević, Š. Kampić, V. Bermanec, Use of silico-manganese slag for the production of industrial aggregate, *Acta mineralogica-*

*petrographica, Abstract series, Volume 6, IMA2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszbürg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 359-359 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

18. Ž. Žigovečki Gobac, R. Scholz, V. Bermanec, Rhodonite group mineral from Morro da Mina mine, Conselheiro Lafaiete, Minas Gerais, Brazil, *Acta mineralogica-petrographica, Abstract series, Volume 6, IMA2010*, L. Zaharia, A. Kis, B. Topa, G. Papp, T. G. Weiszbürg (ur.), Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, Szeged, 2010., 439-439 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

19. V. Bermanec, A. Čobić, Ž. Žigovečki Gobac, R. Škoda, V. Zebec, R. Wegner, Non-metamict microlite subgroup mineral and manganotantalite from Alto do Giz pegmatite, Equador, Rio Grande do Norte, Brazil, *Estudos Geológicos*, Recife, Brazil, 2009., 57-61 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

20. A. Čobić, V. Bermanec, N. Tomašić, R. Škoda, Hydrothermal reconstruction of crystal structure of pegmatitic allanite, *Estudos Geológicos*, Recife, Brazil, 2009., 95-99 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

21. L. A. Palinkaš, S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, S. Borojević Šoštarić, K. Balogh, F. Neubauer, Ž. Žigovečki Gobac, G. Kniewald, Fluid inclusion data and  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  age of the Srednja Rijeka pegmatite, Moslavačka gora Mts., Croatia, *Estudos Geológicos*, Recife, Brazil, 2009., 276-280 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

22. L. A. Palinkaš, S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, S. Borojević Šoštarić, V. Zebec, R. Wegener, F. Neubauer, Fluid inclusion data and  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  age of the Alto da Cabeça pegmatite, Parelhas, Rio Grande do Norte, Brazil, *Estudos Geológicos*, 2009., 271-275 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

23. V. Zebec, S. Ščavničar, R. Wegner, V. Bermanec, Ž. Žigovečki Gobac, A. Čobić, Unusual habit of microcline from Alto da Cabeça pegmatite, Parelhas, Rio Grande do Norte, Brazil, *Estudos Geológicos*, Recife, Brazil, 2009., 354-356 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

#### *Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom*

1. L. Palinkaš, S. Strmić Palinkaš, S. Borojević Šoštarić, V. Bermanec, G. Kniewald, Dikite and kaolinite as alteration minerals within the Pb-Zn-Ag sulfide deposits on Northern Kosovo, *13<sup>th</sup> Latin American Geological Congress and the 14<sup>th</sup> Peruvian Geological Congress: Proceedings*, Lima, 2008., C11 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

2. S. Strmić Palinkaš, S. Borojević Šoštarić, L. Palinkaš, V. Bermanec, B. Boev, Ore forming fluids in the Allchar Au-Sb-As-Tl deposit, FYR Macedonia, *9<sup>th</sup> Biennial SGA Meeting: Mineral Exploration and Research: Digging Deeper: Proceedings*, A. J. Colin (ur.), Irish Association for Economic Geology, Navan, 2007., 181-184 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

3. T. Marjanac, V. Bermanec, V. Premec-Fuček, Lj. Marjanac, A. M. Tomša, Glass spherules in Upper Uocene flysch of Croatian Adriatic - evidence of an impact into carbonate target?, *First International Conference on Impact Cratering in the Solar System: ESLAB-40*, ESA, Noordwijk, 2006., 1-6 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

4. M. Stubičar, V. Bermanec, N. Stubičar, D. Popović, R. Marković, D. Krumes, Structural Changes in GaAs Crystalline Compound Caused by Combined Ball Milling and Heat Treatment, *Conference Proceedings, 2<sup>nd</sup> Croatian Congress on Microscopy with International Participation*, S. Gajović (ur.), Society for Electron Microscopy, Topusko, 2006., 250-252 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

*Radovi u zbornicima skupova bez recenzije*

1. L. Palinkaš, S. Strmić Palinkaš, V. Bermanec, T. Serafimovski, I. Vincetić, Fluid inclusions in quartz from the Buchim Cu-porphyry deposit, Eastern Macedonia, *Proceeding of the first National Congress of Macedonian geologists, Geologica Macedonica, Spec. No. 2*, B. Boev, T. Serafimovski (ur.), Makedonsko geološko društvo, Ohrid, Univerzitet „Goce Delčev“, Štip, 2008., 193-199 (poster, objavljeni rad, znanstveni).

*Sažeci u zbornicima skupova*

1. V. Bermanec, Formation of the Earth, *Book of Abstract, Brijuni Conference XIII - Space, Time and Matter*, S. D. Bosanac (ur.), IRB, Zagreb, 2012., 11-11 (pozvano predavanje, sažetak, znanstveni).

2. M. Beganović, J. Hrenović, H. Posilović, A. Čobić, V. Bermanec, Lichen influence on various mineral substrata, *Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene basins in the SE Europe – Proceedings*, T. Serafimovski, B. Boev (ur.), Štip, 2011., 111-113 (sažetak, znanstveni).

3. B. Boev, V. Bermanec, A. Šorša, Rb, Sr, K and Pb in the soils of Tikves area, *Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene basins in the SE Europe – Proceedings*, V. Bermanec, T. Serafimovski (ur.), Zagreb, 2011., 29-41 (sažetak).

4. D. Oršulić, A. Jadrijević, Ž. Žigovečki Gobac, V. Bermanec, Crushed silicomanganese slag as aggregate for asphalt and concrete, *Proceedings of the XIV Balkan mineral processing congress, Volume I*, S. Mašić (ur.), University of Tuzla, Faculty of mining, geology and civil engineering, Tuzla, 2011., 455-460 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

5. T. Šijakova Ivanova, A. Čobić, Ž. Žigovečki Gobac, V. Zebec, V. Bermanec, Crystal morphology of sanidine phenocrysts from Zvegor, Republic of Macedonia, *Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene basins in the SE Europe – Proceedings*, V. Bermanec, T. Serafimovski (ur.), Zagreb, 2011., 1-5 (sažetak, znanstveni).

6. V. Bermanec, I. Lovrenčić Mikelić, L. Palinkaš, M. Rogić, D. Barišić, Preliminary results of gamma-spectrometric study of soils from Island of Brusnik, *Knjiga sažetaka - 4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, M. Horvat (ur.), Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2010., 360-361 (poster, sažetak, znanstveni).

7. M. Brlek, D. Balen, V. Bermanec, Alkali feldspar microtextures from Pogari formation granite pebbles (Middle Bosnia), *Knjiga sažetaka / Abstracts Book*, M. Horvat (ur.), Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2010., 143-144 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

8. K. Fio, H. Posilović, J. Sremac, I. Vlahović, V. Bermanec, I. Velić, Authigenic iron minerals as indicators of early-dolomitization in the Sandy Dolomites (uppermost Permian - Lower Triassic, Velebit Mt., Croatia), *4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 14-15. X. 2010. - Knjiga sažetaka*, M. Horvat (ur.), Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2010., 14-15 (poster, sažetak, znanstveni).

9. H. Posilović, K. Fio, V. Bermanec, L. Palinkaš, J. Sremac, Cave sediments diagenetic history recorded in phosphate mineral association, *18<sup>th</sup> International Karstological School "Classical carst", Dinaric carst*, A. Mihevc, M. Prelovšek, N. Zupan Hajna (ur.), Karst Research Institute, Scientific Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Postojna, 2010., 55-55 (poster, sažetak, znanstveni).

10. R. Scholz, A. Liccardo, M. R. Pereira, A. W. Romano, V. Bermanec, Piromorfita no pegmatito Jonas Lima II, Distrito de Golconda, Governador Valadares, MG, *Anais do 45 Congresso Brasileiro de Geologia*, Sociedade Brasileira de Geologia, Belém, 2010. (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).



11. R. Scholz, Ž. Žigovečki Gobac, A. W. Romano, V. Bermanec, J. Hyrsl, I. T. de Sena Nola, Minerais gemol6gicos do dep6sito de mangan6s de Morro da Mina, Conselheiro Lafaiete, Minas Gerais, Brasil, *Anais do 45 Congresso Brasileiro de Geologia*, Sociedade Brasileira de Geologia, Bel6m, 2010. (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
12. M. Očko, K. Zadro, Dj. Drobac, V. Bermanec, I. Aviani, S. Žonja, D. Mixson, E. D. Bauer, J. L. Sarrao, Magnetska svojstva CexLa1-xPt Kondo feromagnetna, *Knjiga sažetaka 6. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva*, Zagreb, 2009., 145-145 (poster, sažetak, znanstveni).
13. N. Tomašić, V. Bermanec, Thorium-rich intergrowns and inclusions in monazite-(Ce) samples with low and high actinide content, *Microscopy Conference 2009 in Graz, Volume 3, Material Science*, W. Grogger, F. Hofer, P. Poelt, Peter (ur.), Verlag der Technischen Universität Graz, Graz, 2009., 327-328 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
14. L. Palinkaš, V. Bermanec, S. Strmić Palinkaš, T. Kolar-Jurkovsek, G. Kniewald, F. Molnar, Pillow lavas of Hruskovec quarry, Kalnik Mt., NW Croatia: An evidence of the advanced rifting stage in the Tethyan domain, *33<sup>th</sup> International geological congress: Abstracts CD* (sažetak, znanstveni).
15. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, Raman spectra and luminescence of the minerals with aeschynite and euxenite crystal structure, *EUCMOS 2008 XXXIX European Congress on Molecular Spectroscopy, Book of Abstracts*, S. Musić, M. Ristić, S. Krehula (ur.), IRB, Zagreb, 2008., 267-267 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
16. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, T. Biljan, Tracing the extent of radiation damage in monazite combining XRD and Raman spectroscopy, *33<sup>rd</sup> International Geological Congress Abstract CD-ROM Oslo*, 2008. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
17. A. Tonejc, S. Gradečak, A. Tonejc, M. Bijelić, H. Posilović, V. Bermanec, M. Tambe, Crystallographic phase and orientation analysis of GaAs nanowires by ESEM, EDS, TEM, HRTEM and SAED, *Proceedings of 14<sup>th</sup> European Microscopy Congress EMC 2008, Volume 2, Materials Science*, S. Richter, A. Schwedt (ur.), Springer, Berlin, 2008., 157-158 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
18. A. Tonejc, A. Jaklin, D. Medaković, S. Popović, Ž. Skoko, M. Bijelić, D. M. Lyons, H. Posilović, V. Bermanec, A. Borčić, TEM SAED and HRTEM Investigation of the Morphology and Structure of the Opisthobranch Gastropod Shell *Aplysia punctata*, *Seventeenth Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting Book of Abstracts*, A. Pevec, I. Leban (ur.), Ljubljana, 2008., 44-44 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
19. Ž. Žigovečki Gobac, V. Zebec, V. Bermanec, Crystal chemistry of carbonates from Stari Trg mine, Trepča, Kosovo, *33<sup>rd</sup> International Geological Congress Abstract CD-ROM*, Oslo, 2008. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
20. V. Bermanec, H. Posilović, M. Novosel, A. Požar-Domac, Variations in skeletal structure od recent bryozoan *Pentapora fascialis* from different environments in the Adriatic Sea, *14<sup>th</sup> Meeting of the International Bryozoology Association: Book of abstracts*, S. J. Hageman, F. K. McKinney (ur.), Appalachian State University, Boone, North Carolina, SAD, 2007., 2-2 (predavanje, sažetak, znanstveni).
21. V. Bermanec, N. Tomašić, Ž. Žigovečki, M. Rajić Linarić, Products of dehydration processes of borate minerals: pentahydroborite and nifontovite from Fuka mine, Japan, *Book of Abstracts of the XVI International Conference, Crystal Chemistry and Diffraction Studies of Minerals 2007*, S. K. Filatov (ur.), Commission on Russian Mineralogical Society, Miass, Rusija, 2007., 208-209 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).



22. A. Jaklin, H. Posilović, A. Borčić, D. Medaković, V. Bermanec, SEM istraživanje oblika i građe kućice stražnoškržnjaka *Aplysia* spp., *Sixteenth Croatian-Slovenian crystallographic meeting. Book of Abstracts*, Zagreb, 2007., 15 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

23. G. Kniewald, L. Palinkaš, S. Borojević, D. Barišić, V. Bermanec, Evidence of Mantle Source Volcanism in the Adriatic region, *International Conference on Evolution, Transfer and Release of Magmas and Volcanic Gases: Program, Abstracts and Fieldguide*, G. Zellmer (ur.), Chinese Geoscience Union, Taipei, 2007., 17-17 (poster, sažetak, znanstveni).

24. M. Novosel, A. Požar-Domac, H. Posilović, V. Bermanec, G. Kniewald, Mineralogy of recent bryozoans (*Pentapora fascialis*) from different environments in the Adriatic sea, *Rapport du 38<sup>th</sup> Congres de la CIESM*, Istanbul, 2007., 111-111 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

25. M. Očko, K. Zadro, Đ. Drobac, V. Bermanec, I. Aviani, Ž. Šimek, E. D. Bauer, D. Mixon, J. L. Sarrao, Kondo ferromagnet CePt, *Knjiga sažetaka 5. znanstvenog sastanka HFD-a, Primošten, 5.-8. listopada 2007.*, A. Dulčić (ur.), HFD, Zagreb, 2007., 46-46 (poster, sažetak, znanstveni).

26. H. Posilović, V. Bermanec, V. Palinkaš, L. Mikac, G. Kniewald, Geochemical alteration of gastropod shells from cretaceous carbonates impacted by lateritization - Gornje Orešje, Croatia, 2007. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

27. N. Tomašić, V. Bermanec, A. Gajović, M. Rajić Linarić, Metamict minerals: insight into relic crystal structures, *Sixteenth Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Book of Abstracts*, M. Cetina, S. Popović, Ž. Skoko, A. Šantić, Z. Štefanić (ur.), Croatian Academy of Sciences and Arts, Croatian Crystallographic Association, Zagreb, 2007., 2-2 (pozvano predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

28. N. Tomašić, V. Bermanec, M. Rajić Linarić, Recrystallization of high-temperature samarskite phase from metamict samarskite, Beinmyr, Norway, *Book of Abstracts of the XVI International Conference*, S. K. Filatov (ur.), Russian Academy of Science, Ural Branch, Miass, 2007., 211-212 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

29. Ž. Žigovečki, V. Bermanec, M. Rajić Linarić, Overgrowth of carbonate mineral phases with different crystal structures from Trepca, Stari trg mine, Kosovo, *Book of Abstracts and Programme, 16<sup>th</sup> Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting*, M. Cetina, S. Popović, Ž. Skoko, A. Šantić, Z. Štefanić (ur.), Croatian Academy of Sciences and Arts, Croatian Crystallographic Association, Zagreb, 2007., 11 (predavanje, sažetak, znanstveni).

30. A. Boček, V. Bermanec, I. Sondi, Precipitation of calcium carbonate polymorphs effectuated through catalytic decomposition of urea in solutions of calcium salts, *19<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association, Program & Abstracts*, T. Yamanaka (ur.), 19<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association, Kobe, 2006., 254 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).

31. V. Hajek-Tadesse, J. Sremac, M. Belak, V. Bermanec, A. Sokač, Preservation, abundance and architectural variations of Ostracods in diferent Miocene Paleoenvironments of Northern Croatia, *Zbornik povzetkov*, B. Režun, U. Eržen, M. Petrič, I. Gantar (ur.), Idrija, 2006., 52-52 (poster, sažetak).

32. T. Marjanac, V. Bermanec, V. Premec-Fuček, Lj. Marjanac, A. M. Tomša, Eocene glass spherule-bearing turbidites in eastern Adriatic flysch - evidence of multiple impacts into sedimentary targets?, *40<sup>th</sup> ESLAB 1<sup>st</sup> International Conference on Impact Cratering in the Solar System, 8-12 May 2006, Noordwijk, Abstract Book*, ESA, Noordwijk, 2006., 135 (poster, sažetak, znanstveni).

33. H. Posilović, V. Bermanec, Fossil shell preservation by fungal mineralization, 2. *hrvatski mikroskopijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova*, S. Gajović (ur.), Hrvatsko društvo za elektronsku mikroskopiju, Zagreb, 2006., 272-273 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

34. K. Salamon, O. Milat, N. Radić, V. Bermanec, Microstructure of Al<sub>3</sub>W Thin Films, *Proceedings 2<sup>nd</sup> Croatian Congress on Microscopy with International Participation*, S. Gajović (ur.), Hrvatsko društvo za elektronsku mikroskopiju, Zagreb, 2006., 126-127 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

35. A. Šantić, A. Moguš-Milanković, V. Bermanec, A. Gajović, S. T. Kim, Influence of chromium oxide on glass forming characteristics of iron phosphate glasses, *Proceedings, 2<sup>nd</sup> Croatian Congress on Microscopy with International Participation*, S. Gajović (ur.), Croatian Society for Electron Microscopy, Zagreb, 2006., 118-119 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

36. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, M. Rajić Linarić, D. Su, Th. Ntaflou, G. Raade, Relics of samarskite structure in a metamict ABO<sub>4</sub> mineral and its high-temperature transformations, *19<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association, Program & Abstracts*, T. Yamanaka (ur.), 19<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association, Kobe, 2006., 151 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).

37. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, D. Su, Th. Ntaflou, Recovery and decomposition of euxenite structure in a Nb-Ta-REE oxide mineral from Ampangabe, Madagascar, *Fifteenth Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting, Book of Abstracts*, N. Lah, I. Leban (ur.), University of Ljubljana, Ljubljana, 2006., 20 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

38. N. Tomašić, A. Gajović, V. Bermanec, D. Su, R. Schloegl, G. Raade, Incomplete recovery of euxenite structure from a heavily metamictized mineral, 2. *hrvatski mikroskopijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova*, S. Gajović (ur.), Hrvatsko društvo za elektronsku mikroskopiju, Zagreb, 2006., 122-123 (predavanje, domaća recenzija, sažetak).

39. I. Tukac, J. Sremac, H. Posilović, Đ. Pezelj, V. Bermanec, Miocene foraminiferal tests - source of data on palaeoenvironments, *Zbornik povzetkov 2. slovenskog geološkog kongresa*, B. Režun, U. Eržen, M. Petrič, I. Gantar (ur.), Rudnik živega srebra v zapiranju, Idrija, 2006., 53-53 (poster, sažetak, znanstveni).

#### *Druge vrste radova*

1. V. Bermanec, Archaeomineralogy, 2012. (pozvano predavanje).

2. V. Bermanec, Mineral Evolution, 2012. (pozvano predavanje).

3. V. Bermanec, Geologija ili planetologija, 2011. (pozvano predavanje).

4. V. Bermanec, Mijo Kišpatić, Osijek, 22. IX. 1851. – Zagreb, 17. V. 1926., 2011. (predgovor katalogu).

5. V. Bermanec, Archeomineralogy, 2011. (pozvano predavanje).

6. V. Zebec, V. Bermanec, A. Čobić, H. Posilović, Quartz font - Trepča, 2010. (izložba).

#### *Patenti*

1. D. Hršak, V. Bermanec, L. Lazić, G. Sučik, Postupak dobivanja magnezijevog oksida i silicijevog dioksida iz ultrabazične mineralne sirovine.

## GORDAN DRUŽIĆ

Gordan Družić je 2002. izabran za člana suradnika. Životopis i popis radova do toga izbora objavljeni su u Ljetopisu za godinu 2002., knjiga 106.

Znanstveni je savjetnik u trajnom zvanju u Odsjeku za ekonomska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sudjelovao je kao istraživač i koordinator na više znanstvenoistraživačkih projekata. Tako je između ostaloga obavljao i dužnost tajnika i istraživača na dva međunarodna znanstvena projekta, a na dva je bio nositelj istraživanja s hrvatske strane.

Objavio je 14 knjiga (8 samostalno i 6 u suautorstvu), 113 znanstvenih i stručnih članaka te obradio 61 natuknicu za *Ekonomski leksikon* (Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, 1995.), odnosno napisao oko 3 autorska arka i 157 natuknica za *Enciklopediju Hrvatske* (Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“), ukupno oko 8 autorskih araka.

Objavljeni znanstveni radovi temeljeni su na suvremenim teorijskim pogledima i međunarodnom iskustvu i provjerenoj analitičkoj dokumentaciji, koju je autor nerijetko morao sam prirediti zbog lošeg stanja službene statistike. Radi se, dakle, o znanstvenim radovima koji su doprinos teoriji i politici ekonomskog razvoja Hrvatske i mogu poslužiti kao osnova za buduća istraživanja.

Od svog magistarskog rada 1985. neprestano se i sustavno bavi teorijskom i empirijskom analizom gospodarskog razvoja i ekonomske politike Hrvatske, s mikroaspekta i makroaspekta, po visokim profesionalnim standardima, iskazujući originalnost i društvenu angažiranost u pristupu i analizi problema i u predlaganju praktičnih rješenja.

U razdoblju od 1988. do 2012. urednik je ili suurednik 34 knjige, uz ostalo i 18 zbornika radova, od kojih je 7 s međunarodnih skupova. Od 2002. do 2012. napisao je recenzije za 24 knjige i preko 100 članaka objavljenih u zbornicima radova i časopisima.

Član je uredništva časopisa *Acta Historico-Oeconomica* i časopisa *Ekonomija/Economics*, član uređivačkog savjeta *Montenegrin Journal of Economics*.

Tajnik je Znanstvenog vijeća za hrvatsko gospodarstvo i ekonomska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 1. srpnja 1988.) i voditelj Odsjeka za ekonomska istraživanja (od 2003.).

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2002.)

### Knjige

1. *Hrvatska obratnica - Stanje i perspektive hrvatskoga gospodarstva*, Golden marketing i Tehnička knjiga, Zagreb, 2004., 302 str.
2. *Ekonomska politika i poduzetništvo*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i HITAD d. d., Zagreb, 2005., 179 str.
3. *Ekonomska politika i poduzetništvo*, drugo, izmijenjeno i dopunjeno izdanje, HITAD d. d., Zagreb, 2007., 202 str.
4. *Croatian Economic Development and the EU - Potential and Perspectives*, Školska knjiga & Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, 2009., 359 str.

### Suautorske knjige

1. *Menadžersko-poduzetnička elita i modernizacija: Razvojna ili rentijerska elita?*, suautori: D. Čengić, S. Poljanec-Borić, G. Milas, T. Smerić, V. Franičević, Institut društvenih znanosti „Ivo Pilar“, Zagreb, 2005., 211-259 (Ekonomska politika i razvojni potencijal hrvatskog poduzetništva).

### Znanstveni radovi u časopisima i zbornicima radova

1. Da li je Hrvatskoj za ostvarivanje razvojnih ciljeva prijeko potreban strani kapital?, *Ekonomija/Economics*, IX, 4, 2002., 709-728.
2. Bankarski sustav u RH, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci - Časopis za ekonomsku teoriju i praksu*, XX, 2, 2002., 67-90.
3. Restrukturiranje makroekonomske politike, *Ekonomija/Economics*, IX, 3, 2002., 563-582.
4. Teorija i politika ekonomskog razvoja, u: *Stabilizacija – participacija - razvoj (zbornik radova s međunarodne konferencije)*, Ekonomski fakultet, Zagreb, 2002., 137-159.
5. Polazišta, ciljevi i mogući smjerovi razvitka hrvatskoga gospodarstva, *Ekonomski pregleđ*, 54, 7-8, 2003., 527-546.
6. Polazišta, ciljevi i mogući pravci razvoja hrvatskog gospodarstva, *Ekonomija/Economics*, 10, 1, 2003., 1-22.
7. Monetarna i tečajna politika, *Ekonomija/Economics*, 10, 2, 2003., 281-298.
8. Gospodarska i socijalna zbilja Hrvatske, *Inženjerski biro*, Zagreb, 12.-14. studenoga 2003., 117-137.
9. Starting Points, Objectives and Possible Lines of Development of Croatian Economy, *Ekonomija/Economics*, 10, 4, 2003., 717-740.
10. Proračunski deficit i javni dug Republike Hrvatske, *Ekonomija/Economics*, 11, 2, 2004., 191-205.
10. Utjecaj ekonomske politike na razvoj poduzetništva u Hrvatskoj, *Inženjerski biro*, Zagreb, 10.-12. studenoga 2004., 105-146.
11. Nužnost zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvojnu, Međunarodni znanstveni skup Izvoz kao temelj strategije razvoja hrvatskog gospodarstva, *Ekonomija/Economics*, 12, 1, 2005., 1-35.
12. Nužnost radikalne promjene ekonomske politike, *Povijesno društvo Rijeka*, Rijeka, X, 2, 2005., 237-257.

13. Utjecaj ekonomske politike na financijski položaj trgovačkih društava, *Ekonomija/Economics*, 12, 1, 2006., 617-647.
14. Kakvu ulogu treba imati fiskalna politika u Hrvatskoj?, suautorica S. Krtalić, *Ekonomija/Economics*, 13, 1, 2006., 67-83.
15. Хорватин: вчера, сегодня, завтра, *МИП ПЕРЕМЕХ*, Ekonomski institut Ruske akademije nauka, 4, 2006., 42-53.
16. Ideje o ekonomskoj politici (Doktrine ekonomske politike) (suautori: U. Dujšin, M. Vedriš, M. Babić, A. Bogunović, V. Cvijanović, T. Domazet, M. Kesner-Škreb, G. Nikić, D. Račić, D. Radošević, M. Ivanov i I. Lovrinović), *Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu*, Zagreb, 2006., 309-334 (Nužnost zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvoju).
17. Gospodarski razvoj Hrvatske i EU, *Ekonomija/Economics*, 14, 1, 2007., 1-52.
18. Izravna inozemna ulaganja i ekonomski razvoj Hrvatske, *Ekonomija/Economic*, 16, 2, Zagreb, 2009., 373-393.
19. Nužnost zaokreta ekonomske politike iz prorecesijske u razvoju, u: *John M. Keynes i hrvatska ekonomska misao*, zbornik radova, Ekonomski fakultet, Zagreb, 2010., 353-360.
20. Hrvatska jučer, danas, sutra, *Zbirka radova za pripremu nastave i ispita iz izbornog kolegija Politička ekonomija post-tranzicijskih zemalja*, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 15. travanj 2010., 124-138
21. Ekonomska politika i neka moguća polazišta za strategiju razvoja, u: *Iz krize u depresiju*, zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012., 59-68.
22. Croatian Development Throughout History, *Montenegrin Journal of Economics*, July 2012, Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicija, Podgorica, 2012., 157-177.

#### *Radovi u leksikografskim izdanjima*

1. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 4 , Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2002., 12 natuknica, među ostalim: Hrvatska - gospodarstvo.
2. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 5 , Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2003., 22 natuknica.
3. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 6, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2004., 12 natuknica.
4. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 7, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2005., 29 natuknica.
5. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 8, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2006., 24 natuknica.
6. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 9, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2007., 35 natuknica.
7. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 10, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2008., 22 natuknice.
8. *Enciklopedija Hrvatske*, sv. 11, Leksikografski zavod „Miroslav Krleža“, Zagreb, 2009., 31 natuknica.

#### *Ostali radovi (stručni, prikazi, publikacije i drugo)*

1. Utjecaj inozemnih ulaganja na gospodarski rast i zaposlenost u Hrvatskoj, *Informator*, L, 5078, 2002., 1-4.
2. Stanje i perspektive hrvatskog gospodarstva, *Informator*, LI, 5146, 2003., 1-3.
3. Javna i osobna potrošnja „prešišala“ hrvatski BDP, *Novi list*, 4. lipnja 2003., Poslovni prilog, str. 2.

4. Uzroci ekonomskog fijaska Hrvatske i mogući pravci razvoja, *Profit*, 22-23, 2003., 33-37.
5. Fiskalna politika i njen utjecaj na kretanje u gospodarstvu, *Ekonomski pregled*, 4-5, 2004., 381-398.
6. Prikaz knjige akademika Adolfa Dragičevića: Svjetski izazov Hrvatskoj, *Profit*, 38, 2005., 63.
7. U stupici loše ekonomske politike, *Vjesnik*, 9.-10. srpnja 2005., 24.
8. Pomoć izvoznicima u povećanju PDV-a i rezanju troškova rada, *Vjesnik*, 29.-30. listopada 2005., 29.
9. Frazeri nas neće spasiti, intervju, *Feral Tribune*, 4. studenoga 2005., 16-18.
10. Porezni sustav prilagoditi gospodarstvu, *Vjesnik*, 18. studenoga 2005., 10.
11. Prikaz knjige akademika Adolfa Dragičevića: Dragičevićovo sagledavanje mogućnosti hrvatskog ekonomskog i društvenog razvoja, *Ekonomija/Economics*, studeni 2005., 467-471.
12. Sve što nam treba jest jedna hrvatska Nokia, *Privredni vjesnik*, 30. listopada 2006., 5.
13. Treba poticati stvaranje novih clustera, intervju, *Fokus*, 1. prosinca 2006., 8-9.
14. Promjene su nužne, *Privredni vjesnik*, 12. prosinca 2006., 13-16.
15. Žilavost i vitalnost hrvatskoga gospodarstva, *Privredni vjesnik*, 17. prosinca 2007., 11.
16. Za ravnopravnu utakmicu u EU treba nam hrvatska Nokia, *Novi list*, 31. prosinca 2007., 5.
17. Zablude su najskuplje, *Privredni vjesnik*, 17. ožujka 2008., 3.
18. Zabrinjavajući inozemni dug Hrvatske. Preispitati ekonomsku politiku, *Privredni vjesnik*, 1. travnja 2008., 6.
19. Šteta što do svjetske krize nije došlo nekoliko godina ranije, kada su problemi hrvatskog gospodarstva bili mnogo manji, *Privredni vjesnik*, LV, 3559-3560, 2008., 13.
20. The crisis should have occurred earlier, *Privredni vjesnik*, II, 0049, 2008., 4.
21. Uvodno izlaganje: Inozemni dug Republike Hrvatske, *Ekonomija/Economics*, 1, Zagreb, lipanj 2008., 1-3.
22. Životopis Ive Perišina (4. srpnja 1925. - 30. listopada 2008.), *Ekonomija/Economics*, 16, 1, Zagreb, 2009., 243-248.
23. Popis objavljenih radova Ive Perišina, *Ekonomija/Economics*, 16, 1, Zagreb, 2009., 249-264.
24. Dobro nam je što smo mala zemlja i što nam ne treba mnogo, *Privredni vjesnik*, 3585, 6. srpnja 2009., 15.
25. Nekrolog: Ivo Perišin (1925.-2008.), *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2008.*, knj. 112, HAZU, Zagreb, 2009., 715-718.
26. Život i znanstveni opus Ivo Perišin (1925.-2008.), *Spomenica posvećena akademiku Ivi Perišinu (1925.-2008.)*, Razred za društvene znanosti HAZU, Zagreb, 2009., 29-35.
27. Bibliografija akademika Ive Perišina, *Spomenica posvećena akademiku Ivi Perišinu (1925.-2008.)*, Razred za društvene znanosti HAZU, Zagreb, 2009., 45-60.
28. Trebamo ekonomsku politiku koja će jačati poduzeća, komentar na tportalu: <http://www.tportal.hr/biznis/gospodarstvo/61485/Trebamo-ekonomsku-politiku-koja-ce-jacati-poduzeca.html> 30.03.2010. 09:00.
29. Moguća polazišta za strategiju razvoja, komentar na tportalu: <http://www.tportal.hr/biznis/gospodarstvo/62778/Moguca-polazista-za-strategiju-razvoja.html> 08.04.2010. 12:00.



## ANDREJ DUJELLA

Rođen je 21. svibnja 1966. u Puli. Djetinjstvo je proveo u Žminju i Novigradu Dalmatinskom. Osnovnu školu pohađao je u Novigradu i Zadru (O. Š. Stanovi), a srednju školu „Juraj Baraković“ u Zadru. Kao učenik 4. razreda srednje škole sudjelovao je na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi u Pragu 1984., gdje je osvojio 3. nagradu. Diplomirao je matematiku 1990., magistrirao 1993., a doktorirao 1996. - sve na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je od 1990. i zaposlen kao pripravnik-postdiplomand. Od 1993. radi na istome Fakultetu kao asistent, od 1997. kao docent, od 2000. kao izvanredni profesor, od 2004. kao redoviti profesor, a od 2009. kao redoviti profesor u trajnom zvanju.

Na dodiplomskom, preddiplomskom i diplomskom studiju držao je predavanja iz 10 kolegija. Na poslijediplomskom studiju držao je predavanja iz kolegijā Diofantske aproksimacije, Teorija brojeva u kriptografiji, Diofantske jednadžbe, Algoritmi za eliptičke krivulje, te Diofantske aproksimacije i primjene. Kao gostujući profesor držao je predavanja na doktorskom studiju na Technische Universität Graz (2001.), University of Debrecen (2007.) i Basque Center for Applied Mathematics Bilbao (2011.). Bio je voditelj 11 disertacija, 8 magistarskih radova i 162 diplomska rada.

Član je Hrvatskog matematičkog društva, American Mathematical Society, The Fibonacci Association i International Association for Cryptologic Research. Voditelj je znanstvenoistraživačkog projekta *Diofantske jednadžbe i eliptičke krivulje*, te suvoditelj nekoliko bilateralnih znanstvenih projekata s kolegama iz Austrije, Francuske i Mađarske. Glavni je urednik znanstvenog časopisa *Glasnik matematički*. Član je Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti i voditelj Zajedničkog sveučilišnog dokorskog studija matematike.

Glavno područje znanstvenog rada mu je teorija brojeva, posebno diofantske jednadžbe i eliptičke krivulje, a glavni znanstveni doprinos vezan je uz teoriju Diofantovih  $m$ -torki, tj. skupova prirodnih brojeva sa svojstvom da umnožak svaka dva njihova različita člana uvećan za 1 daje potpun kvadrat. Slutnja o nepostojanju Diofantovih petorki smatra se jednim od važnijih neriješenih problema iz polja diofantskih jednadžbi. Članak u kojem je uspio dokazati da ne postoji Diofantova šestorka i da Diofantovih petorki ima najviše konačno mnogo, objavljen je u prestižnom časopisu *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik*. Autor je 81 znanstvenog rada i 13 stručnih radova, te 3 knjige. Održao je 40 priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima, od toga 17 kao pozvani predavač. Predavanja po pozivu održao je na sveučilištima i znanstvenim institutima u Bilbao, Budimpešti, Debrecinu, Grazu, Leobenu, Moreliji, Osijeku, Saarbrückenu, Splitu, Tokiju i Zürichu.

Dobitnik je Nagrade Hrvatskog matematičkog društva mladom znanstveniku za istaknuti znanstveni doprinos u matematici 2000. godine, Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2003. godinu za područje prirodnih znanosti i matematike, te Državne nagrade za znanost za 2006. godinu.

U ljeto 1995., kao pripadnik 112. brigade Hrvatske vojske, sudjelovao je u akciji Oluja.

## POPIS RADOVA

### Znanstveni radovi

1. A. Dujella, Generalization of a problem of Diophantus, *Acta Arith.*, 65, 1993., 15–27.
2. A. Dujella, Diophantine quadruples for squares of Fibonacci and Lucas numbers, *Portugaliae Math.*, 52, 1995., 305–318.
3. A. Dujella, Generalized Fibonacci numbers and the problem of Diophantus, *Fibonacci Quart.*, 34, 1996., 164–175.
4. A. Dujella, Some polynomial formulas for Diophantine quadruples, *Grazer Math. Ber.*, 328, 1996., 25–30.
5. A. Dujella, On Diophantine quintuples, *Acta Arith.*, 81, 1997., 69–79.
6. A. Dujella, The problem of Diophantus and Davenport for Gaussian integers, *Glas. Mat.*, Ser. III, 32, 1997., 1–10.
7. A. Dujella, The problem of the extension of a parametric family of Diophantine triples, *Publ. Math. Debrecen*, 51, 1997., 311–322.
8. A. Dujella, The problem of Diophantus and Davenport, *Math. Commun.*, 2, 1997., 153–160.
9. A. Dujella, On the exceptional set in the problem of Diophantus and Davenport, *Application of Fibonacci Numbers*, Vol. 7 (G. E. Bergum, A. N. Philippou, A. F. Horadam, ur.), Kluwer, Dordrecht, 1998., 69–76.
10. A. Dujella, A problem of Diophantus and Pell numbers, *Application of Fibonacci Numbers*, Vol. 7 (G. E. Bergum, A. N. Philippou, A. F. Horadam, ur.), Kluwer, Dordrecht, 1998., 61–68.
11. A. Dujella, A problem of Diophantus and Dickson's conjecture, *Number Theory, Diophantine, Computational and Algebraic Aspects* (K. Györy, A. Pethő, V. T. Sós, ur.), Walter de Gruyter, Berlin, 1998., 147–156.
12. A. Dujella, Some estimates of the number of Diophantine quadruples, *Publ. Math. Debrecen*, 53, 1998., 177–189.
13. A. Dujella, A. Pethő, A generalization of a theorem of Baker and Davenport, *Quart. J. Math. Oxford*, Ser. (2), 49, 1998., 291–306.
14. A. Dujella, Complete solution of a family of simultaneous Pellian equations, *Acta Math. Inform. Univ. Ostraviensis*, 6, 1998., 59–67.
15. A. Dujella, Diophantine quadruples and quintuples modulo 4, *Notes Number Theory Discrete Math.*, 4, 1998., 160–164.
16. A. Dujella, A bijective proof of Riordan's theorem on powers of Fibonacci numbers, *Discrete Math.*, 199, 1999., 217–220.
17. A. Dujella, A proof of the Hoggatt-Bergum conjecture, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 127, 1999., 1999–2005.
18. A. Dujella, An extension of an old problem of Diophantus and Euler, *Fibonacci Quart.*, 37, 1999., 312–314.

19. A. Dujella, Diophantine triples and construction of high-rank elliptic curves over  $\mathbb{Q}$  with three non-trivial 2-torsion points, *Rocky Mountain J. Math.*, 30, 2000., 157–164.
20. A. Dujella, A note on Diophantine quintuples, *Algebraic Number Theory and Diophantine Analysis* (F. Halter-Koch, R. F. Tichy, ur.), Walter de Gruyter, Berlin, 2000, 123–127.
21. A. Dujella, A parametric family of elliptic curves, *Acta Arith.*, 94, 2000., 87–101.
22. A. Dujella, Irregular Diophantine  $m$ -tuples and high-rank elliptic curves, *Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci.*, 76, 2000., 66–67.
23. A. Dujella, A. Pethő, Integer points on a family of elliptic curves, *Publ. Math. Debrecen*, 56, 2000., 321–335.
24. A. Dujella, Newton's formula and continued fraction expansion of  $\sqrt[d]{d}$ , *Experiment. Math.*, 10, 2001., 125–131.
25. A. Dujella, An absolute bound for the size of Diophantine  $m$ -tuples, *J. Number Theory*, 89, 2001., 126–150.
26. A. Dujella, Diophantine  $m$ -tuples and elliptic curves, *J. Théor. Nombres Bordeaux*, 13, 2001., 111–124.
27. A. Dujella, R. F. Tichy, Diophantine equations for second order recursive sequences of polynomials, *Quart. J. Math. Oxford, Ser. 2*, 52, 2001., 161–169.
28. A. Dujella, B. Jadrijević, A parametric family of quartic Thue equations, *Acta Arith.*, 101, 2002., 159–170.
29. A. Dujella, On the size of Diophantine  $m$ -tuples, *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, 132, 2002., 23–33.
30. A. Dujella, An extension of an old problem of Diophantus and Euler. II, *Fibonacci Quart.*, 40, 2002., 118–123.
31. M. N. Deshpande, A. Dujella, An interesting property of a recurrence related to the Fibonacci sequence, *Fibonacci Quart.*, 40, 2002., 157–160.
32. A. Dujella, An example of elliptic curve over  $\mathbb{Q}$  with rank equal to 15, *Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci.*, 78, 2002., 109–111.
33. A. Dujella, C. Fuchs, R. F. Tichy, Diophantine  $m$ -tuples for linear polynomials, *Period. Math. Hungar.*, 45, 2002., 21–33.
34. Y. Bugeaud, A. Dujella, On a problem of Diophantus for higher powers, *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, 135, 2003., 1–10.
35. A. Dujella, C. Fuchs, A polynomial variant of a problem of Diophantus and Euler, *Rocky Mountain J. Math.*, 33, 2003., 797–811.
36. A. Dujella, B. Jadrijević, A family of quartic Thue inequalities, *Acta Arith.*, 111, 2004., 61–76.
37. A. Dujella, There are only finitely many Diophantine quintuples, *J. Reine Angew. Math.*, 566, 2004., 183–214.
38. A. Dujella, C. Fuchs, Complete solution of the polynomial version of a problem of Diophantus, *J. Number Theory*, 106, 2004., 326–344.
39. A. Dujella, Bounds for the size of sets with the property  $D(n)$ , *Glas. Mat.*, Ser. III, 39, 2004., 199–205.
40. A. Dujella, Diophantine quadruples and Fibonacci numbers, *Bull. Kerala Math. Assoc.*, 1, 2004., 133–147.
41. A. Dujella, Continued fractions and RSA with small secret exponent, *Tatra Mt. Math. Publ.*, 29, 2004., 101–112.

42. A. Dujella, C. Fuchs, Complete solution of a problem of Diophantus and Euler, *J. London Math. Soc.*, 71, 2005., 33–52.
43. A. Dujella, V. Petričević, Square roots with many good approximants, *Integers*, 5(3), 2005., #A6, 13 str.
44. A. Dujella, A. M. S. Ramasamy, Fibonacci numbers and sets with the property  $D(4)$ , *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin*, 12, 2005., 401–412.
45. A. Dujella, F. Luca, Diophantine  $m$ -tuples for primes, *Intern. Math. Research Notices*, 47, 2005., 2913–2940.
46. A. Dujella, I. Gusić, R. F. Tichy, On the indecomposability of polynomials, *Österreich. Akad. Wiss. Math.-Natur. Kl. Sitzungsber.*, II, 214, 2005., 81–88.
47. A. Dujella, I. Gusić, Indecomposability of polynomials and related Diophantine equations, *Q. J. Math. (Oxford)*, 57, 2006., 193–201.
48. A. Dujella, C. Fuchs, P. G. Walsh, Diophantine  $m$ -tuples for linear polynomials. II. Equal degrees, *J. Number Theory*, 120, 2006., 213–228.
49. A. Dujella, F. Luca, On a problem of Diophantus with polynomials, *Rocky Mountain J. Math.*, 37, 2007., 131–157.
50. A. Dujella, Z. Franušić, On differences of two squares in some quadratic fields, *Rocky Mountain J. Math.*, 37, 2007., 429–453.
51. A. Dujella, On Mordell-Weil groups of elliptic curves induced by Diophantine triples, *Glas. Mat.*, Ser. III, 42, 2007., 3–18.
52. A. Dujella, A. Filipin, C. Fuchs, Effective solution of the  $D(1)$ -quadruple conjecture, *Acta Arith.*, 128, 2007., 319–338.
53. Y. Bugeaud, A. Dujella, M. Mignotte, On the family of Diophantine triples  $\{k - 1; k + 1; 16k^3 - 4k\}$ , *Glasgow Math. J.*, 49, 2007., 333–344.
54. A. Dujella, I. Gusić, Decomposition of a recursive family of polynomials, *Monatsh. Math.*, 152, 2007., 97–104.
55. A. Dujella, On the number of Diophantine  $m$ -tuples, *Ramanujan J.*, 15, 2008., 37–46.
56. A. Dujella, Conjectures and results on the size and number of Diophantine tuples, *Diophantine Analysis and Related Fields (DARF 2007/2008)*, *AIP Conf. Proc.*, 976 (T. Komatsu, ur.), Amer. Inst. Phys., Melville, NY, 2008., 58–61.
57. A. Dujella, C. Fuchs, F. Luca, A polynomial variant of a problem of Diophantus for pure powers, *Int. J. Number Theory*, 4, 2008., 57–71.
58. A. Dujella and V. Petričević, Strong Diophantine triples, *Experiment. Math.*, 17, 2008., 83–89.
59. A. Dujella, A. Pethő, P. Tadić, On arithmetic progressions on Pellian equations, *Acta Math. Hungar.*, 120, 2008., 29–38.
60. A. Dujella, B. Ibrahimpašić, On Worley’s theorem in Diophantine approximations, *Ann. Math. Inform.*, 35, 2008., 61–73.
61. A. Dujella, Rational Diophantine sextuples with mixed signs, *Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci.*, 85, 2009., 27–30.
62. A. Dujella, A variant of Wiener’s attack on RSA, *Computing*, 85, 2009., 77–83.
63. A. Dujella, A. S. Janfada, S. Salami, A search for high rank congruent number elliptic curves, *J. Integer Seq.*, 12, 2009., Article 09.5.8, 11 str.
64. A. Dujella, I. Soldo, Diophantine quadruples in  $\mathbb{Z}[\sqrt{-2}]$ , *An. Stiint. Univ. “Ovidius” Constanta Ser. Mat.*, 18, 2010., 81–98.

65. A. Dujella, M. Jukić Bokun, On the rank of elliptic curves over  $\mathbb{Q}(i)$  with torsion group  $\mathbb{Z}/4\mathbb{Z} \times \mathbb{Z}/4\mathbb{Z}$ , *Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci.*, 86, 2010., 93–96.
66. A. Dujella, A. Jurasić, On the size of sets in a polynomial variant of a problem of Diophantus, *Int. J. Number Theory*, 6, 2010., 1449–1471.
67. A. Dujella, On Hall's conjecture, *Acta Arith.*, 147, 2011., 397–402.
68. A. Dujella, B. Ibrahimpašić, B. Jadrijević, Solving a family of quartic Thue inequalities using continued fractions, *Rocky Mountain J. Math.*, 41, 2011., 1173–1182.
69. Y. Bugeaud, A. Dujella, Root separation for irreducible integer polynomials, *Bull. Lond. Math. Soc.*, 43, 2011., 1239–1244.
70. A. Dujella, T. Pejković, Root separation for reducible monic quartics, *Rend. Semin. Mat. Univ. Padova*, 126, 2011., 63–72.
71. A. Bérczes, A. Dujella, L. Hajdu, F. Luca, On the size of sets whose elements have perfect power  $n$ -shifted products, *Publ. Math. Debrecen*, 79, 2011., 325–339.
72. A. Dujella, A. Jurasić, Some Diophantine triples and quadruples for quadratic polynomials, *J. Comb. Number Theory*, 3(2), 2011., 123–141.
73. A. Dujella, C. Fuchs, On a problem of Diophantus for rationals, *J. Number Theory*, 132, 2012., 2075–2083.
74. J. Aguirre, A. Dujella, J. C. Peral, On the rank of elliptic curves coming from rational Diophantine triples, *Rocky Mountain J. Math.*, 13 str. (u tisku).
75. A. Dujella, F. Luca, On the sum of two divisors of  $(n^2 + 1)/2$ , *Period. Math. Hungar.*, 16 str. (u tisku).
76. A. Dujella, F. Luca, On a variation of a congruence of Subbarao, *J. Aust. Math. Soc.*, 7 str. (u tisku).
77. S. Díaz Alvarado, A. Dujella, F. Luca, On a conjecture regarding balancing with powers of Fibonacci numbers, *Integers*, 30 str. (u tisku).
78. A. Dujella, F. Najman, Elliptic curves with large torsion and positive rank over number fields of small degree and ECM factorization, *Period. Math. Hungar.*, 10 str. (u tisku).
79. A. Dujella, K. Gyory, A. Pinter, On power values of pyramidal numbers, I, *Acta Arith.*, 12 str. (u tisku).
80. A. Dujella, J. C. Peral, Elliptic curves coming from Heron triangles, *Rocky Mountain J. Math.*, 11 str. (u tisku).
81. J. Aguirre, A. Dujella, M. Jukić Bokun, J. C. Peral, High rank elliptic curves with prescribed torsion group over quadratic fields, *Period. Math. Hungar.*, 8 str. (u tisku).

#### *Stručni radovi*

1. A. Dujella, Neka zanimljiva svojstva trokuta, *Matematičko-fizički list*, 34, no. 4/139, 1983./1984., 128–131.
2. A. Dujella, Suma četiri kvadrata, *Matematičko-fizički list*, 35, no. 3/142, 1984./1985., 97–100.
3. A. Dujella, Neke kubne diofantske jednadžbe, *Matematičko-fizički list*, 35, no. 4/143, 1984./1985., 138–141.
4. A. Dujella, O djeljivosti Fibonaccijevih brojeva, *Matematika*, 14, no. 3-4, 1985., 61–67.
5. A. Dujella, Teorem "o četiri kvadrata", *Matematičko-fizički list*, 37, no. 3/150, 1986./1987., 72–75.
6. A. Dujella, Jedan Diofantov problem i Fibonaccijevi brojevi, *Matematika*, 19, no. 3, 1990., 45–51.

7. A. Dujella, Poopćenje jednog Diofantovog problema, *Matematika*, 20, no. 1, 1991., 22–29.
8. A. Dujella, Pitagorine trojke, *Bilten seminara iz matematike za nastavnike mentore*, Crikvenica, 1994., 1–10.
9. A. Dujella, Fibonaccijevi brojevi i geometrija, *Matka*, 14, 1995., 60–65.
10. A. Dujella, The problem of Diophantus and Davenport, *Mathematical Communications*, 2, 1997., 153–160.
11. A. Dujella, Verižni razlomci i problem kalendara, *Matematika i škola*, 1, no. 2, 1999., 74–77.
12. A. Dujella, Pierre de Fermat (1601.-1665.), *Matka*, 37, 2001., 29–30.
13. A. Dujella, Vigenèreova šifra, *math.e*, no. 1, 2004.
14. M. Barun, A. Dujella, Z. Franušić, Kriptografija u školi, *Poučak*, 33, 2008., 40–52.

#### *Knjige*

1. M. Bombardelli, A. Dujella, S. Slijepčević, *Matematička natjecanja učenika srednjih škola (izbor zadataka)*, HMD, Element, Zagreb, 1996.
2. A. Dujella, *Fibonaccijevi brojevi*, HMD, Zagreb, 2000.
3. A. Dujella, M. Maretić, *Kriptografija*, Element, Zagreb, 2007.



## GORAN FILIPI

Goran Filipi rođen je u Zadru, 18. siječnja 1954. Niže školovanje završio je u Sloveniji. Kako je dulje vrijeme živio, školovao se i radio u Slovenskom primorju, usporedno je na različitim uporabnim razinama svladao hrvatski, talijanski i slovenski, pa je od djetinjstva aktivno trojezičan. Talijanski jezik i književnost te engleski jezik i književnost upisao je 1973. na Filozofskom fakultetu u Zadru i ondje diplomirao 1979. Do 1985. predavao je talijanski jezik na osnovnim i srednjim školama na Koparštini. Godine 1982. upisao je studij lingvistike na postdiplomskom studiju na dubrovačkom Interuniverzitetskom centru za postdiplomске studije (smjer romanska lingvistika, u organizaciji i izvedbi Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) i magistrirao 1985. obranivši rad *Etimologijska obradba brodograđevne terminologije Korčula-Murter*. Doktorirao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1991. obranivši disertaciju *Istarska ornitonimija*. Podloga za jezičnu analizu u disertaciji bila je građa iz različitih slavenskih i romanskih idioma Istre, a svaki pučki naziv pomno je identificiran i doveden u vezu s odgovarajućim znanstvenim sistematskim nazivom. Voditelj magistarskog i doktorskog rada bio je akad. V. Vinja. Na Odjelu za talijanski jezik i književnost (Katedra za talijanski jezik) Pedagoškog fakulteta u Puli (danas Odjela za humanističke znanosti Sveučilišta „Juraj Dobrila“ u Puli) zaposlen je od godine 1985. - od 1992. kao docent, od 1995. kao izvanredni i od 1998. kao redoviti profesor (od početka 2004. u trajnom zvanju), a danas je, nakon organizacijskih reformi Fakulteta, profesor talijanske lingvistike na Odsjeku za romansku i klasičnu filologiju na Odjelu za humanističke znanosti Sveučilišta „Juraj Dobrila“ u Puli za područja (predmete): Povijest talijanskoga jezika; Dijalektologija talijanskoga jezika; Etimologija. Bio je predstojnik Odsjeka za talijanski jezik i književnost (od njegova osnutka 1994.), u tri mandata bio je prodekan i u dva mandata dekan Filozofskog fakulteta u Puli. Predsjednik je Znanstvene udruge Mediteran (od njezina osnutka 1994.).

Usavršavao se u više navrata na sveučilištima u Italiji i u Rumunjskoj. Uz odobrenje matičnoga Fakulteta godinama je (1996.-2005.) predavao predmete iz dijakronijskog talijanskog jezikoslovlja na Filozofskom fakultetu u Ljubljani, a od 2000. intenzivno surađuje s Fakultetom za humanističke studije Koparskog sveučilišta (gdje je izabran kao redoviti profesor iz predmeta Dijalektologija Slovenije i susjednih područja te predmeta Europski jezici u kontaktu). Predavao je ili predaje na poslijediplomskim studijima na sveučilištima u Rijeci, Zadru, Ljubljani i Mariboru i bio je mentorom pri izradbi magistarskih i doktorskih radova. Kao gostujući profesor predavao je romansku filologiju na sveučilištu u Udinama (2002./2003.), na poziv je višekratno predavao i na drugim talijanskim sveučilištima (npr. na Sveučilištu La Sapienza u Rimu, na Odjelu za rumunjski jezik, na Sveučilištu u Pado-

vi, na Odjelu za talijanski jezik i na Odjelu za furlanski jezik, te u Celovcu u Austriji, na Slavističkom institutu, i dr.), održavao je seminare za usavršavanje nastavnika talijanskog jezika u Hrvatskoj, Sloveniji i Italiji. Niz godina redovito prikuplja jezičnu građu (romанизme u hrvatskom, građu za romanske idiome) po hrvatskoj Istri, slovenskom dijelu Istre, Kvarnerskim otocima i u dijelovima Dalmacije, a ta je građa polazište za većinu njegovih radova. Osim rada na vlastitim projektima bio je suradnik i na projektima akad. D. Brozovića *Općeslavenski lingvistički atlas* i *Europski lingvistički atlas*. Objavljuje književna djela na hrvatskom i slovenskom te prijevode na hrvatski, slovenski i talijanski. Član je uredništva znanstvenog časopisa *Annales* iz Kopra i stalni ili povremeni suradnik drugih znanstvenih publikacija. Član je Società italiana di glottologia, Hrvatskog društva klasičnih filologa, Slavističkog društva Slovenije, Matice hrvatske i Društva hrvatskih književnika.

Težište su znanstvenoga interesa prof. dr. sc. G. Filipija dijalektološka, etimološka i leksikološko-leksikografska istraživanja u svjetlu kontaktne dijalektologije Istre, Dalmacije, Furlanije i Julijske krajine. Ponajprije se bavio proučavanjem romanskih idioma na tlu Hrvatske (prvenstveno Istre: istromletački, istroromanski, istrorumunjski) te romansko-slavenskim jezičnim dodirima i prožimanjima (posebice u Dalmaciji i Istri). U posljednjih dvadesetak godina bavio se osobito intenzivno i sustavno proučavanjem istriotskih govora (autohtoni predmletački romanski idiomi jugozapadne Istre), istrorumunjskih govora (istrorumunjski kao jedan od četiriju „povijesnih narječja“ rumunjskoga jezika), istromletačkih govora Istre i Slovenskog primorja te hrvatskih govora Istre i Kvarnerskih otoka. S jezikoslovnog područja objavio je deset knjiga (neke u suradnji) i devet poglavlja (ili većih dijelova) u knjigama. Za romansko-hrvatske jezične dodire po metodološkoj dosljednosti osobito su značajne knjige koje leksikološki i etimološki obrađuju brodograđevno nazivlje (u Dalmaciji) i ornitonimiju (u hrvatskoj Istri i u slovenskom dijelu Istre), a za romansku lingvistiku općenito posebnu važnost imaju tri jezična atlasa istarskih romanskih idioma na umoru (istriotski - 1 svezak, istrorumunjski - 2 sveska i istromletački atlas - 1 svezak) te pet knjiga u kojima, po tematskim i semantičkim skupinama, obrađuje istrorumunjske etimologije. Kako i sam potječe iz obitelji koja se nekoliko stoljeća bavila brodogradnjom u Dalmaciji, u svojoj je knjizi brodograđevno nazivlje sustavno analizirao polazeći od metode „*Wörter und Sachen*“ radi što preciznije identifikacije naziva i što preciznije uspostave njihove filijacije i etimologije. U svojim pet knjiga *Istrorumunjske etimologije*, na temelju građe koju je sam godinama prikupljao na terenu, izvrsnog poznavanja ukupne literature o istrorumunjskom i pitanja rumunjske dijalektologije općenito, vrsnog uvida u kulturnu povijest Istre te u jezičnu arealnu sliku Istre i dijakronijski razvoj, prof. Filipi uspio je u mnogim pojedinostima rekonstruirati izvore istrorumunjskog rječnika i naznačiti putove kojima su se pretci Istrorumunja mogli do Istre kretati. Od poglavlja što ih je objavio u lingvističkim knjigama drugih autora, šest njih glavinom se odnosi ili na proučavanje romanskih idioma Istre ili pak na romansko-hrvatske i (u jednom slučaju) na romansko-slovenske jezične odnose.

U znanstvenim časopisima i publikacijama objavio je osamdesetak članaka, većinom izvornih znanstvenih i preglednih članaka te nekoliko prerađenih priopćenja i predavanja sa znanstvenih skupova (svi ti radovi imaju većinom međunarodnu ili pak domaću recenziju). I ti znanstveni članci bave se romansko-hrvatskim jezičnim dodirima na hrvatskoj obali Jadrana (kao i romansko-slovenskim dodirima u slovenskom dijelu Istre), proučavaju teoretska pitanja dvojezičnosti i jezične interferencije u dvojezičnim (i višejezičnim) zajednicama, istražuju stratigrafiju romanskih posuđenica u hrvatskim i slovenskim pučkim govorima, pitanja vezana uz nastanak hrvatskog i romanskog pučkog nazivlja za pojedine grane (tradicionalna

drvena brodogradnja, ornitonimija, entomonimija), proučavaju romanske idiome današnje Istre (istromletački, istriotski, istrorumunjski), pojedine leksičke elemente u starijim hrvatskim i slovenskim rječnicima. Proučavajući romanske idiome na tlu Istre prof. Filipi pokazao je starinu hrvatske (kao na sjeverozapadu i slovenske) etničke i jezične satavnice Istre pored starije i novije romanske, a u nizu članaka i studija isticao je i pokazivao povezanost istarskog etnolingvističkog prostora s ostatkom Hrvatske, posebno Dalmacije.

Posebno je važan i dalekosežan u znanstvenom i kulturnom pogledu Filipijev projekt izradbe *Jezičnoga atlasa Istre*, kao načelno ekipnog pothvata različitih skupina lingvista (talijanista, valahista, kroatista, slovenista). Na temelju upitnika i punktova koje je odredio na temelju izravnog poznavanja jezičnog stanja na terenu, prof. dr. sc. Filipi je, uz pomoć suradnika, prikupio i zatim objavio sinoptičku građu za dva istarska idioma na izdisaju (*Istriotski lingvistički atlas* i *Istrorumunjski lingvistički atlas*, I, II) prikupivši istodobno podatke i u kontrolnim istromletačkim, hrvatskim čakavskim i slovenskim punktovima. S odgovarajućom skupinom suradnika rad je nastavio i na *Atlasu istromletačkoga*, pa je tijekom 2012. i *Istromletački lingvistički atlas* recenziran, u potpunosti pripremljen za tisak i tiskan. Taj atlas donosi odgovore na 1.898 pitanja (upitnik je inače jedinstven za sve idiome i sve lokalitete) iz svih sfera života i svijeta; pitanja su postavljena u 15 lokaliteta u kojima se govori istromletački, s time da se, radi mogućnosti usporedbe, donose i odgovori iz dva hrvatska i jednog slovenskog lokaliteta.

U završnoj je fazi i Filipijev rad na jezičnom atlasu istarskih hrvatskih govora (sva je građa prikupljena na terenu i sada se priređuje za objavljivanje). Bez obzira na to kada će se moći osigurati sustavno objavljivanje prikupljene hrvatske građe, ono što je do sada na tom polju učinjeno pokazuje (i u radovima samoga prof. Filipija) da je to građa neprocjenjive vrijednosti koja će znatno pridonijeti potpunijem i pouzdanijem poznavanju jezične situacije u Istri i jezične povijesti Istre. Osim znanstvene akribije, u tom radu treba istaknuti i golemu upornost i svakodnevne napore koji su uloženi kako bi se taj veliki projekt ostvario. Treba istaknuti da ono što je prof. dr. sc. Filipi ostvario s malobrojnom ekipom, drugdje obično rade dobro opremljeni instituti s mnogobrojnim suradnicima. Sa svim tim atlasima istraživačima se podastire dragocjena sinoptička građa iz koje se daju sustavno očitati sve bitne glasovne, morfološke, leksičke i semantičke značajke istarskih idioma i njihovih arealnih varijacija, a prof. Filipi to je djelomice već obradio u mnogobrojnim znanstvenim radovima. Objavio je također 4 stručne knjige (u suradnji, posvećene rumunjskom jeziku), 10 stručnih članaka, 5 popularnih članaka i 16 (tiskanih) recenzija. Među stručnim radovima ističu se pionirski *Hrvatsko-rumunjski rječnik* te *Rumunjsko-hrvatski* i *Hrvatsko-rumunjski konverzacijski priručnik*. Uz to, objavio je i 28 književnih prijevoda i 7 zbirki pjesama, od toga jednu na slovenskom.

Na temelju Filipijevih radova o romanskim elementima u hrvatskom općenito i o romanskim idiomima Istre, glavni urednik monumentalnog i golemog *Lessico etimologico italiano – LEI* prof. dr. sc. Max Pfister (profesor Sveučilišta u Saarbrückenu) angažirao ga je kao stalnog inozemnog suradnika na tom prestižnom znanstvenom rječniku, osobito za pitanja etimologije i sjevernotalijanskih dijalekata.

Od samih početaka prof. Filipi usporedno je marljivo bilježio jezičnu građu na terenu i istodobno je znanstveno obrađivao u mnogobrojnim radovima, što u studijama u časopisima i zbornicima, što pak u knjigama monografskog karaktera. U nizu njegovih knjiga posebno mjesto zauzima pet (od predviđenih deset) knjiga o istrorumunjskoj etimologiji u kojima do punog izražaja dolazi Filipijevo vrsno poznavanje različitih kronoloških slojeva istarskih idi-

oma, kao i različitih arealnih njihovih odnosa. Iako posvećene istrorumunjskom, te su knjige podjednako važne za istarski hrvatski kao i za istarski talijanski.

Prof. dr. sc. Goran Filipi danas je jedan od najplodnijih i nezaobilaznih istraživača romansko-hrvatskih (posebno talijansko-hrvatskih) jezičnih dodira općenito i neosporno najbolji poznavalac ukupnosti romanskih idioma na području Istre, kao i romansko-hrvatskih jezičnih odnosa u Istri.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2008.)

### Knjige

1. G. Filipi, *Istrorumunjske etimologije, knj. 3. Zoonimi: poljske i šumske životinje; mikonimi; bačvarska terminologija* (Knjižnica Verba moritura, knj. 4), Znanstvena udruga Mediteran i Univerza na Primorskom, Znanstveno-raziskovalno središće, Založba Annales, Pula – Koper, 2008., 393-570.

2. G. Filipi, *Istrorumunjske etimologije, knj. 4. Entomonimi; kromonimi* (Knjižnica Verba moritura, knj. 5), Znanstvena udruga Mediteran i Univerza na Primorskom, Znanstveno-raziskovalno središće, Založba Annales, Pula – Koper, 2009., 575-730.

3. G. Filipi, *Istrorumunjske etimologije, knj. 5. Dendronimi* (Knjižnica Verba moritura, knj. 6), Znanstvena udruga Mediteran i Univerza na Primorskom, Znanstveno-raziskovalno središće, Založba Annales, Pula – Koper, 2011., 735-972.

4. G. Filipi, B. Buršić Giudici, *Istromletački lingvistički atlas (ImLA) / Atlante linguistico istroveneto (ALLv) / Istrobeneški lingvistički atlas (IbLA)* (Lingvistički atlasi, knj. 1), N. Dominović i Znanstvena udruga Mediteran: Sveučilište „Juraj Dobrila“, Zagreb – Pula, 2012., 1008 str.

### Poglavlja u knjizi

1. G. Filipi, Perojski ornitonimi, u: M. Nikčević (ur.), *Perojski kulturnopovijesni mozaik: povijesno-kulturni presjek crnogorske enklave u Istri* (Biblioteka istraživanja, knj. 6), HCDP Croatica-Montenegrina RH: CKD Montenegro-Montenegrina, Geos, ICJJ, Osijek - Podgorica - Cetinje, 2005., 143-150.

2. G. Filipi, Istrorumunjske posuđenice u vodičkom govoru iz rječnika Ribarićeve studije o istarskim dijalektima, u: M. Lukić, J. Sabljčić (ur.), *Između dviju domovina: zbornik Milorada Nikčevića: povodom sedamdesetogodišnjice života i četrdesetpetogodišnjice znanstvenog rada*, Sveučilište „Josip Juraj Strossmayer“, Filozofski fakultet, Osijek, 2011., 545-564.

3. G. Filipi, Mlinarska terminologija v zaselku Miši pri Dekanij, u: G. Filipi (ur.), *Narečna prepletanja*, Univerza na Primorskom, Znanstveno-raziskovalno središće, Univerzitetna založba Annales, Koper, 2011., 85-109.

### Izvorni znanstveni članci

1. G. Filipi, Istrorumunjski kromonimi, u: S. Torkar, M. Furlan, J. Keber, A. Šivic-Dular (ur.), *Merkujev zbornik* (Jezikoslovni zapiski, 13, 1/2), Založba ZRC, Ljubljana, 2007., 133-145.

2. G. Filipi, Selected istroromanian entomonymes of local origin, *Ann. Ser. hist. sociol.*, 19, 2, 2009., 367-376.

3. G. Filipi, Struktura i stratifikacija istrorumunjskoga leksika, *Croat. Slav. Iadert.*, 5, 2009., 169-195.

4. G. Filipi, Etimologijska obradba istrorumunjskoga vokabulara koji se tiče stabla, *Raspr. Inst. hrv. jez. jezikosl.*, 36, 2, 2010., 275-297, <http://hrcak.srce.hr/file/101358>.

5. G. Filipi, Structura și stratificarea lexicului istroromân, *Studia Linguistica et Philologica. Omagiu profesorului Nicolae Saramandu la 70 de ani*, Editura Universității din București, 2011., 337-352.

6. G. Filipi, Izabrani istrorumunjski dendronimi, *In magistri hoborem Vasile Frațilă: 50 de ani de carieră universitară*, Editura Ardeaul Târgu-Mureș, 2012., 197-222.

#### *Stručni članci*

1. G. Filipi, Regionalna lingvistična atlasa: Istriotski lingvistični atlas (ILA), Istrorumunjski lingvistični atlas (IRLA), *Slavia Centralis*, 3, 2, 2010., 191-207.

2. V. Kreslin, *Prije nego otvoriš oči* (Knjižnica Esespedija, 1), Dominović, Zagreb, 2010., 82 str.

## MLADEN JURAČIĆ

Mladen Juračić rođen je 22. lipnja 1953. u Rijeci. Maturirao je na gimnaziji u Opatiji (1971.), diplomirao geologiju (1976.) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) Sveučilišta u Zagrebu, magistrirao je iz oceanologije (1979.) a doktorirao iz geologije (1987.) na Sveučilištu u Zagrebu.

Od 1976. do 1990. radio je na Institutu „Ruđer Bošković“, u Centru za istraživanje mora, Zagreb. Godine 1990. prešao je na Sveučilište u Zagrebu, u Geološko-paleontološki zavod Geološkog odsjeka PMF-a, u svojstvu docenta. Od 2004. je u trajnom zvanju redovitog profesora. Od 1997. do 1999. te ponovno od 2011. predstojnik je Geološko-paleontološkog zavoda; 2000.-2001. bio je prodekan za međunarodnu suradnju PMF-a; 2003.-2005. bio je pročelnik Geološkog odsjeka PMF-a, a 2008.-2010. bio je dekan PMF-a.

Znanstveni rad M. Juračića prvenstveno je vezan uz geologiju mora. Istražuje procese sedimentacije u ušćima, te sedimente i sedimentaciju u Jadranu. Usporedio je i objasnio sedimentacijske procese u nekrškom (Adige) i krškim mikrotajdalnim ušćima (Krka, Raša). Krško ušće rijeke Raše predložio je kao modelni tip neravnotežnog estuarija pod dominantnim riječnim utjecajem. Osim toga istražuje ulogu suspendiranog materijala i sedimentata u kruženju zagađivala u prirodi, kako u recentnim marinskim sedimentima tako i u starijim aluvijalnim sedimentima. Istraživao je površinska svojstva suspendiranih i sedimentiranih čestica te vezu s granulometrijskim i mineralnim sastavom. Osnovni je zaključak da su riječna ušća efikasan filter za zagađivala koja stižu rijekama u more i da dolazi do akumulacije teških metala i specifičnih organskih spojeva u područjima taloženja sitnozrnatog materijala u riječnim ušćima. Sudjelovao je u razradi i implementaciji koncepta prihvatnog kapaciteta i uloge čestica pri njegovoj procjeni. Posebno područje istraživanja su neobični sedimenti i sedimentacijski okoliš “morskih jezera” (Mljetska jezera, Rogozničko jezero) u kojima nalazimo sedimente taložene u anoksičnim uvjetima i sedimente nastale biološki induciranom anorganskom precipitacijom aragonita. Isto tako inicijator je u nacionalnim okvirima istraživanja promjena morske razine i klime na temelju analize siga u potopljenim spiljama, koje je potvrdilo znatne oscilacije klime i morske razine duž jadranske obale tijekom kvartara. Uz promjenu morske razine i detekciju neotektonskih procesa, te osjetljivosti obala na promjenu morske razine, povezuju se radovi na temelju rezultata dobivenih istraživanjem plimskih potkapina u Kvarneru. Posljednjih godina zalaže se za sustavno geološko kartiranje jadranskog podmorja.

Rezultate istraživanja objavio je u više od 90 znanstvenih radova, od toga 33 u časopisima koji su u *Current Contents* odnosno *WoS*. Prema *WoS* radovi su mu citirani više od 350 puta.



Objavio je i 35 stručnih i znanstveno-popularnih radova te sudjelovao i izlagao na više od osamdeset domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Popis radova je u prilogu.

Glavni je istraživač na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Recentni sedimenti i fosilni okoliši jadranskog priobalja* (2007.-), koji integrira istraživanje recentne sedimentacije u jadranskom području s istraživanjima mezozojskih i kenozojskih sedimentnih stijena, kao primjer primjene aktualističkog principa u geologiji. Bio je i glavni istraživač znanstvenih projekata MZT/MZOŠ: *Sedimenti Jadrana. Znanstvene osnove geološkog kartiranja* (1998.-2002.), *Sedimenti Jadranskog podmorja i priobalja* (2002.-2006.) te međunarodnog projekta *Prihvat zagađivala u krškom estuariju*, u okviru jugoslavensko-američke znanstveno-tehničke suradnje (Projekt EPA JFP 717, 1986.-1989.). Osim toga bio je i jest suradnik na više domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata (s Europskom zajednicom, WHO, UNEP, US EPA).

Od 1999. aktivno se uključio u promicanje znanosti u javnosti, te se zalaže za uvođenje novog pristupa u komuniciranju znanosti. Bio je suvoditelj ALIS projekta (2002.-2004.) MZT/Britanski savjet: *Communicating science: Development of a graduate study (M. A.) at the Faculty of Science* (u suradnji s University College London, dr. sc. Steve Miler). Bio je i voditelj je hrvatskog dijela europskog projekta (FP6): *ESCW - the European Science Communication Workshops* (2005.-2009.).

Boravio je mjesec dana u Laboratoire de Géologie, École normale Supérieure, Paris, Francuska (1980.). Bio je na šestomjesečnoj stipendiji savjeta Consiglio Nazionale della Ricerca Italia u Sezione Geomineralogica, Dipartimento Scienze Ambientali, Università di Venezia, Italija (1984.-1985.) te na višetjednim studijskim putovanjima s posjetima znanstvenim institutima u SAD (Woods Hole Oceanographic Institution, Massachusetts; US EPA Environmental Laboratory, Gulf Breeze, Florida; Lamont-Doherty Geological Observatory, Palisades, New York; College of Marine Studies, University Delaware; Graduate School of Oceanography, University Rhode Island, Narragansett, i drugi) (1983., 1989.).

U preddiplomskom i diplomskom studiju prof. Juračić vodi i obavlja nastavu iz više kolegija (Geologija mora, Geologija zaštite okoliša, Geologija krša) za studente geološkog i biološkog odsjeka PMF-a. Na Sveučilištu u Splitu, na studiju Biologija i ekologija mora, vodio je kolegij Sedimenti i sedimentacija u moru. Na doktorskim studijima iz oceanologije i geologije Sveučilišta u Zagrebu također je vodio ili vodi više kolegija. Bio je voditelj 8 disertacija, 7 magistarskih radova i 35 diplomskih radova.

Prof. Juračić bio je ili jest voditelj doktorskog studija geologije na PMF-u (2005.-2007.) i oceanologije (zajednički studij PMF-a, IRB-a, IOR-a i Sveučilišta u Dubrovniku) (2005.-2008., 2010.-). Godine 1988. vodio je i ciklus predavanja u ljetnom semestru pod naslovom *Geochemical Processes in Marine Transitional Ambients*, na dodiplomski studiju na Dipartimento Scienze Ambientali, Università di Venezia, Italija.

Mladen Juračić bio je izabrani član Komisije za granice epikontinentnog pojasa Konvencije UN o pravu mora (1997.-2002., ponovno izabran 2002.-2007.). To je komisija od 21 eksperta iz područja geologije, geofizike i geodezije, formirana na temelju UN Konvencije o pravu mora koja razmatra prijedloge obalnih država za proširenjem epikontinentnog pojasa na više od 200 nautičkih milja od polazne crte, i time znatno pridonosi miroljubivoj delimitaciji svjetskog podmorja.

Prof. Juračić bio je i član znanstvenog odbora Internacionalnog geološkog korelacijskog programa (IGCP - UNESCO/IUGS, 2003.-2006.). Bio je predsjednik Matičnog odbora za ge-

oznanosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (2005.-2011.), predsjednik je Matičnog odbora za geologiju Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (2011-).

Od 1992. do 1997. bio je član Uredničkog odbora vodećeg hrvatskog geološkog časopisa *Geologia Croatica*, a od 2008. glavni je urednik. Također je bio urednik *Biltena* Odbora za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 1993. do 1996.) i član uredništva časopisa HPD *Priroda* (2002. -2008.). Bio je član organizacijskih odbora desetak domaćih i međunarodnih skupova.

Aktivno je sudjelovao u izradi više ekoloških studija, studija o utjecaju na okoliš i studija opravdanosti izgradnje. Bio je voditelj je stručne studije *Geološka i geomorfološka inventarizacija Parka prirode Telašćica* (2003.).

Član je i čelnik u različitim profesionalnim društvima i odborima: Hrvatsko geološko društvo (od 1974.), Hrvatsko prirodoslovno društvo (predsjednik od 2008.), International Association of Sedimentologists, IAS (od 1995.), Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea, CIESM (od 1978.), Znanstveni savjet za prirodoslovna istraživanja Jadrana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 1993.), Odbor za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 1991.) (voditelj Sekcije za geokemiju okoliša od 1996. do 2000.), član je Senata Sveučilišta u Zagrebu (od 2008.).

Tijekom studija, godine 1974. dobio je Nagradu rektora Sveučilišta i 1975. Nagradu Sveučilišta za rad *Sedimenti dna Jadranskog mora*. Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iz područja prirodnih znanosti dodijeljena mu je za 1999. godinu.

## POPIS RADOVA

### *Znanstveni radovi u časopisima*

1. M. Juračić Dubina sedimentacije "lapora s rakovicama" iz odnosa planktonskih i bentičkih foraminifera, *Geološki vjesnik*, 31, 1979., 61-67.

2. M. Juračić, V. Pravdić, Geochemical and Physico-Chemical Studies on Sediments of the Rijeka Bay. Properties of Sediments as Depositories of Pollutants, *Thalassia Jugoslavica*, 17, 1981., 339-349.

3. O. Hadžija, M. Tonković, M. Juračić, Ugljikohidrati u sedimentima mora, *Kemija u industriji*, 32, 1983., 347-350.

4. O. Hadžija, M. Juračić, M. Luić, M. Tonković, B. Jeričević, The carbohydrates in relation to mineralogic and granulometric composition of surface sediments in the karst estuary (River Krka estuary, Yugoslavia), *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 21, 1985., 701-709.

5. M. Juračić, L. Menegazzo Vitturi, S. Rabitti, G. Rampazzo, Suspended matter properties and its role in pollutant transfer from the river to the sea. Case study, Adige River - Adriatic Sea, *Science of the Total Environment*, 55, 1986., 243-249.

6. M. Juračić, L. Menegazzo Vitturi, S. Rabitti, G. Rampazzo, Suspended matter role in the biogeochemical cycles in the Adige River estuary (Northern Adriatic Sea), *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 24, 1987., 349-362.

7. J. Jednačak-Bišćan, M. Juračić, Organic matter and surface properties in the estuarine mixing zone, *Marine Chemistry*, 22, 1987., 257-263.

8. E. Prohić, M. Juračić, Problemi određivanja antropogenog doprinosa ukupnoj koncentraciji elemenata u tragovima u sedimentima, te procjena opasnosti za akvatičke organizme, *Pomorski zbornik*, 25, 1987., 557-561.

9. V. Pravdić, M. Juračić, Environmental capacity approach to the control of marine pollution. The case of copper in the Krka River estuary, *Chemistry and Ecology*, 3, 1988., 105-117.

10. Z. Froebe, V. Drevenkar, B. Štengl, M. Juračić, Sorption behaviour of some organo-phosphorus pesticides in natural sediments, *Toxicological and Environmental Chemistry*, 19, 1989., 69-82.
11. E. Prohić, M. Juračić, Heavy metals in sediments - Problems concerning determination of the anthropogenic influence. Study in the Krka River estuary, eastern Adriatic coast, Yugoslavia, *Environmental Geology and Water Sciences*, 13, 1989., 145-151.
12. A. Boldrin, M. Juračić, L. Menegazzo Vitturi, S. Rabitti, G. Rampazzo, Geochemical considerations on trace element distribution in suspended matter and sediments at the river/sea interface, Adige River mouth, northern Adriatic Sea, *Applied Geochemistry*, 4, 1989., 409-421.
13. J. Bišćan, I. Rhebergen, M. Juračić, J.-M. Martin, J.-M. Mouchel, Surface properties of suspended solids in stratified estuaries (Krka River estuary and Rhone River delta), *Marine Chemistry*, 32, 1991., 235-252.
14. M. Juračić, V. Pravdić, The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. Case study of two estuaries in the Adriatic Sea, *Chemistry and Ecology*, 5, 1991., 241-248.
15. N. Vdović, J. Bišćan, M. Juračić, Relationship between specific surface area and some chemical and physical properties of particulates. Study in the northern Adriatic, *Marine Chemistry*, 36, 1991., 317-328.
16. M. Juračić, E. Prohić, Mineralogy, sources of particles, and sedimentation in the Krka River estuary, *Geološki vjesnik*, 44, 1991., 195-200.
17. A. Boldrin, M. Juračić, L. Menegazzo Vitturi, S. Rabitti, G. Rampazzo, Sedimentation of riverborne material into a shallow shelf sea. Adige River - Adriatic Sea, *Marine Geology*, 103, 1992., 473-485.
18. N. Vdović, M. Juračić, Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments, *Geologia Croatica*, 46, 1993., 157-163.
19. I. Sondi, M. Juračić, E. Prohić, V. Pravdić, Particulates and the environmental capacity for trace metals. A small river as a model for a land-sea transfer system: the Raša River estuary, *Science of the Total Environment*, 155, 1994., 173-185.
20. Z. Froebe, S. Fingler, V. Drevenkar, M. Juračić, Sorption behaviour of some chlorophenols in natural sorbents. 1. Validity of the partition model for sorption of phenolates, *Science of the Total Environment*, 155, 1994., 199-213.
21. A. Vertačnik, E. Prohić, S. Kozar, M. Juračić, Behaviour of some trace elements in alluvial sediments, Zagreb water-well field area, Croatia, *Water Research*, 29, 1995., 237-246.
22. I. Sondi, M. Juračić, V. Pravdić, Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River Estuary (Adriatic Sea - Croatia), *Sedimentology*, 42, 1995., 769-782.
23. G. Mihelčić, B. Šurija, M. Juračić, D. Barišić, M. Branica, History of the accumulation of trace metals in sediments of the saline Rogoznica Lake (Croatia), *Science of the Total Environment*, 182, 1996., 105-115.
24. M. Herak, M. Juračić, ( ): Geological Basis of environmental protection in Croatia, *Pollution and Water Resources Columbia University Seminar Series*, 28/1994., Environmental Problems and Possible Solutions in the Carpathian Basin (G. J. Halasi-Kun, ur.), Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 1996., 233-259.
25. A. Vertačnik, D. Barišić, Lj. Musani, E. Prohić, M. Juračić, Exchangeable fraction of elements in alluvial sediments under waste disposal site (Zagreb, Croatia), *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 218/1, 1997., 45-52.
26. A. Vertačnik, E. Prohić, M. Juračić, D. Barišić, S. Lulić, Selected element concentrations in alluvial sediments under garbage disposal site (Zagreb, Croatia), *Water Research*, 31/6, 1997., 1421-1429.

27. D. Bogner, M. Juračić, N. Odžak, A. Barić, Trace metals in fine grained sediments of the Kaštela Bay, Adriatic Sea, *Water Science & Technology*, 38/11, 1998., 169-175.
28. Č. Benac, M. Juračić, Geomorphological indicators of sea level changes during Upper Pleistocene (Würm) and Holocene in the Kvarner Region (NE Adriatic Sea), *Acta Geographica Croatica*, 33, 1998., 27-45.
29. M. Juračić, Č. Benac, R. Crmarić, Seabed and surface sediment map of the Kvarner region, Adriatic Sea, Croatia (Lithological map, M 1:500,000), *Geologia Croatica*, 52, 1999., 131-140.
30. V. Vaniček, M. Juračić, Z. Bajraktarević, V. Čosović, Benthic foraminiferal assemblages in a restricted environment - an example from the Mljet Lakes (Adriatic Sea, Croatia), *Geologia Croatica*, 53/2, 2000., 269-279.
31. A. Požar-Domac, D. Zavodnik, A. Jaklin, E. Zahtila, A. Smirčić, A. Pallaoro, N. Leder, G. Sinovčić, M. Radošević, G. Olujić, P. Kružić, N. Zavodnik, A. Žuljević, T. Bakran-Petricioli, M. Juračić, B. Antolić, Project "Biodiversity preservation in the Adriatic Sea" - Specially protected area "Palagraža", *Periodicum biologorum*, 102, Supplement 2, 2000., 49-57.
32. D. P. Govorčin, M. Juračić, N. Horvatinčić, V. Onofri, Holocene sedimentation in the Soline Channel (Mljet Lakes, Adriatic Sea), *Natura Croatica*, 10/4, 2001., 247-258.
33. V. Čosović, M. Juračić, Z. Bajraktarević, V. Vaniček, Benthic foraminifers of the Mljet Lakes - potential for (paleo)environmental interpretation, *Memorie della Societa Geologica Italiana*, 57, 2002., 533-541.
34. D. Perica, T. Marjanac, B. Aničić, I. Mrak, M. Juračić, Small karst features (karren) of Dugi otok Island and Kornati archipelago coastal karst (Croatia), *Acta Carsologica*, 33/1, 2004., 117-130.
35. Č. Benac, M. Juračić, T. Bakran-Petricioli, Submerged tidal notches in the Rijeka Bay NE Adriatic Sea: indicators of relative sea-level change and of recent tectonic movements, *Marine Geology*, 212/1-4, 2004., 21-33.
36. M. Surić, M. Juračić, N. Horvatinčić, Comparison of <sup>14</sup>C and <sup>230</sup>Th/<sup>234</sup>U dating of speleothems from submarine caves in the Adriatic Sea (Croatia), *Acta Carsologica*, 33/2, 2004., 239-248.
37. M. Juračić, A. Novosel, D. Tibljaš, D. Balen, Jabuka Shoal, a New Location with Igneous Rocks in the Adriatic Sea, *Geologia Croatica*, 57/1, 2004., 81-85.
38. M. Surić, M. Juračić, N. Horvatinčić, I. Krajcar Bronić, Late Pleistocene-Holocene sea-level changes and pattern of karstic coasts submersion - records from submerged speleothems along the Eastern Adriatic Coast (Croatia), *Marine Geology*, 214 /1-3, 2005., 163-175.
39. M. Surić, N. Horvatinčić, A. Suckow, M. Juračić, J. Barešić, Isotope records in submarine speleothems from the Adriatic coast, Croatia, *Bulletin de la Societe Geologique de France*, 176/4, 2005., 363-373.
40. Č. Benac, M. Juračić, I. Blašković, Tidal notches in Vinodol Channel and Bakar Bay, NE Adriatic Sea: indicators of recent tectonics, *Marine Geology*, 248 3-4, 2008., 151-160, DOI: 10.1016/j.margeo.2007.10.010.
41. I. Sondi, S. Lojen, M. Juračić, E. Prohić, Mechanisms of land-sea interactions - the distribution of metals and sedimentary organic matter in sediments of a river-dominated Mediterranean karstic estuary, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 80, 2008., 12-20, DOI: 10.1016/j.ecss.2008.07.001.

42. M. Juračić, Č. Benac, K. Pikelj, S. Ilić, Comparison of the vulnerability of limestone (karst) and siliciclastic coasts (example from the Kvarner area, NE Adriatic, Croatia), *Geomorphology*, 107, 2009., 90-99, DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.05.020.

43. M. Surić, D. A. Richards, D. L. Hoffmann, D. Tibljaš, M. Juračić, Sea level change during MIS 5a based on submerged speleothems from the eastern Adriatic Sea (Croatia), *Marine Geology*, 262, 2009., 62-67, DOI: 10.1016/j.margeo.2009.03.005.

44. K. Pikelj, V. Žigić, M. Juračić, Origin and distribution of surface sediments in the Ggur Channel, Adriatic Sea, Croatia, *Geologia Croatica*, 62/2, 2009., 95-105, DOI: 10.4154/gc.2009.08.

45. J. Vidović, V. Čosović, M. Juračić, D. Petricioli, Impact of fish farming on foraminiferal community, Drvenik Veliki Island, Adriatic Sea, Croatia, *Marine Pollution Bulletin*, 58/9, 2009., 1297-1309, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2009.04.031.

46. B. Jergović, M. Juračić, Evolucija, smrt, život i dugovječnost: znanost, službe za odnose s javnošću i mediji, *Društvena istraživanja*, 18/4-5, 2009., 875-893.

47. I. Sondi, M. Juračić, Whiting events and the formation of aragonite in Mediterranean karstic marine lakes: new evidence on its biologically induced inorganic origin, *Sedimentology*, 57, 2010., 85-95, DOI: 10.1111/j.1365-3091.2009.01090.x.

48. S. Lojen, I. Sondi, M. Juračić, Geochemical conditions for the preservation of recent aragonite-rich sediments in Mediterranean karstic marine lakes (Mljet Island, Adriatic Sea, Croatia), *Marine and Freshwater Research*, 61, 2010., 119-128, DOI: 10.1071/MF09034.

49. M. Surić, Z. Roller-Lutz, M. Mandić, I. Krajcar Bronić, M. Juračić, Modern C, O, and H isotope composition of speleothem and dripwater from Modrič Cave, eastern Adriatic coast (Croatia), *International Journal of Speleology*, 39/2, 2010., 91-97.

50. M. Surić, M. Juračić, Late Pleistocene-Holocene environmental changes - records from submerged speleothems along the Eastern Adriatic coast (Croatia), *Geologia Croatica*, 63/2, 2010., 155-169, DOI: 10.4154/gc.2010.13.

51. H. Fajković, O. Hasan, S. Miko, M. Juračić, S. Mesić, E. Prohić, Vulnerability of the karst area related to potentially toxic elements, *Geologia Croatica*, 64/1, 2011., 41-48, DOI: 10.4154/gc.2011.04.

52. S. Frančičković-Bilinski, M. Juračić, D. Tibljaš, Rječina River sediments (Croatia): from captured spring to polluted prodelta, *Environmental Earth Sciences*, 64/7, 2011., 1755-1761, DOI: 10.1007/s12665-011-1017-9.

#### *Znanstveni radovi u zbornicima znanstvenih skupova (in extenso)*

1. M. Juračić, V. Pravdić, The characterization of the properties of sea sediments in marine pollution research, *IV Journees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee (CIESM), Antalya, 1978. (1979.), 629-634.

2. V. Pravdić, M. Juračić, Đ. Dragčević, Investigation on some physico-chemical aspects of distribution of pollutants at the sea/air interface, *IV Journees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee, Antalya (CIESM), 1978. (1979.), 611-615.

3. V. Pravdić, J. Jednačak-Bišćan, M. Juračić, Physico-chemical Parameters Describing the Role of Particulate Material in Estuarine Waters, *Proc. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems*, UN/UNEP/IMCO/SCOR, Rome, 1979. (1981.), 188-196.

4. M. Juračić, I. Bauman, V. Pravdić, Physico-chemical Characterization of Recent Sediments of the Northern Adriatic in Relation to Pollution Problems, *V Journees Etudes Pollu-*



tions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee (CIESM), Cagliari, 1980. (1981.), 977-982.

5. M. Juračić, I. Bauman-Viličić, V. Pravdić, Are Sediments the Ultimate Depository of Hydrocarbon Pollutants?, *VI Journees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee (CIESM), Cannes, 1982. (1984.), 83-87.

6. M. Juračić, E. Prohić, V. Pravdić, Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary, *VII Journees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee (CIESM), Lucerne, 1984. (1986.), 151-157.

7. Lj. Musani, M. Juračić, Z. Konrad, E. Prohić, A. Vertačnik, Adsorpcijska svojstva aluvijalnih sedimenata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode, *Zbornik radova savjetovanja Rijeka Sava. Zaštita i korištenje voda, Zagreb, 1987.*, JAZU, Zagreb, 1989., 262-283.

8. M. Juračić, Z. Konrad, Lj. Musani, Lj. Senković, N. Vdović, Fizičko-kemijske karakteristike suspendiranog materijala i sedimenata rijeke Save, *Zbornik radova Konferencije Zaštita voda '89, Rovinj, 1987.*, I. knjiga, Jugoslavensko društvo za zaštitu voda, Beograd, 1989., 268-275.

9. V. Pravdić, J. Jednačak-Bišćan, M. Juračić, The physico-chemical parameters characterizing sediments and particulate matter as carriers of contaminants, *Collected papers from the First Mediterranean Workshop UNEP/IAEA - Transport of Pollutants by sedimentation. MAP Technical Reports series*, 45, UNEP, Athens, 1990., 25-49.

10. M. Juračić, Sedimentation in some adriatic karstic river mouths (Are they estuaries or rias?), *Zbornik radova Internacionalne konferencije Geomorphology and the sea*, Department of Geography, Faculty of Science, Mali Lošinj, 1992., 55-63.

11. M. Juračić, I. Sondi, E. Prohić, V. Pravdić, Sedimentation in a microtidal, rock-bounded estuary. A model for a land/sea transfer system in karstic regions: the Raša River estuary (Croatia), *Proceedings of LITTORAL '94, Eurocoast - Portugal, Lisabon, 1994.*, 549-560.

12. M. Juračić, I. Sondi, D. Barišić, V. Pravdić, Sedimenti i sedimentacija u Mljetskim jezerima (Hrvatska), *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta, Pomena, otok Mljet, 4.-10. rujna 1995.*, Ekološke monografije, 6 (ur. P. Durbešić, A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 1995., 107-116.

13. I. Sondi, M. Juračić, R. Slavković, V. Pravdić, Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimenata Mljetskih jezera, *Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta, Pomena, otok Mljet, 4.-10. rujna 1995.*, Ekološke monografije, 6 (ur. P. Durbešić, A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 1995., 117-125.

14. Lj. Babić, J. Zupanić, M. Juračić, Supply from an Outer Carbonate Platform to the Foreland Basin of the Coastal Dinarides: the Pazin Flysch Basin (Eocene, Croatia), *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 18.-21. listopada 1995.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 1995., 43-45.

15. M. Janeković, M. Juračić, I. Sondi, Sedimentacijske osobitosti rijeke Mirne (Istra, Hrvatska), *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 18.-21. listopada 1995.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 1995., 225-227.

16. M. Juračić, I. Sondi, J. Rubinić, V. Pravdić, Sedimentacija u neravnotežnom estuariju pod utjecajem rijeke: krški estuarij Raše (Hrvatska), *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 18.-21. listopada 1995.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 1995., 265-268.



17. I. Sondi, M. Juračić, V. Pravdić, Flokulacija sitnozrnatog materijala u estuariju rijeke Raše, *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 18.-21. listopada 1995.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 1995., 553-554.

18. I. Sondi, R. Slavković, M. Juračić, V. Pravdić, Sedimentološke i površinsko-kemijske značajke suspendiranog materijala estuarija rijeke Raše, *Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija, 18.-21. listopada 1995.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 1995., 555-556.

19. D. Barišić, S. Lulić, N. Vdović, A. Vertačnik, M. Juračić,  $^{137}\text{Cs}$  in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection, April 14-19, 1996, Vienna, Austria Proceedings / Volume 2*, Austrian Association for Radiation Protection, 1996., 634-636.

20. T. Bakran-Petricioli, D. Petricioli, A. Požar-Domac, M. Juračić, Importance of Preserved Natural Habitats Along the Croatian Coast (Adriatic Sea), *Partnership in Coastal Zone Management* (ur. J. Taussik, J. Mitchell), Samara Publishing Limited, Cardigan, 1996., 195-198.

21. M. Juračić, M. Hvala, I. Velić, L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Istria, *Atti di Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva, Venezia, marzo 16-17, 1995* (ur. A. Vitturi, P. Zangheri), Provincia di Venezia, 1996., 46-48.

22. D. Bogner, N. Odžak, M. Juračić, A. Barić, D. Tibljaš, Heavy metals in sediments of the Kaštela Bay, *Water Pollution IV, Modeling, Measuring and Prediction* (ur. R. Rajar, C. A. Brebbia), Computational Mechanics Publications, Southampton UK, 1997., 87-94. Presented at Fourth international conference on water pollution *Water Pollution*, Bled, 18-20 June 1997.

23. M. Juračić, I. Sondi, O. Milat, I. Gušić, Aragonite sedimentation in a restricted marine environment (Mljet Lakes, Adriatic Sea), *35 CIESM, Cavtat (Dubrovnik), June 1-5, 1998, Rapp. du 35<sup>e</sup> Congr. CIESM*, 35 (1), 1998., 76-77.

24. D. Barišić, A. Vertačnik, S. Lulić, G. Mihelčić, I. Sondi, M. Juračić, E. Prohić, R. Crmarić, Natural radionuclides in recent marine sediments of the Adriatic Sea, *35 CIESM, Cavtat (Dubrovnik), June 1-5, 1998, Rapp. du 35<sup>e</sup> Congr. CIESM*, 35 (1), 1998., 228-229.

25. D. Bogner, M. Juračić, A. Barić, Cr and Ni content in sediments from Kaštela Bay, Adriatic Sea, Croatia, *35 CIESM, Cavtat (Dubrovnik), June 1-5, 1998, Rapp. du 35<sup>e</sup> Congr. CIESM*, 35 (1), 1998., 232-233.

26. M. Juračić, R. Crmarić, Č. Benac, Holocenski sedimenti i sedimentacija u Riječkom zaljevu, *Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Rijeka, 23.-26. X. 1996., Prirodoslovna biblioteka 1 (ur. M. Arko-Pijevac, M. Kovačić, D. Crnković), Prirodoslovni muzej, Rijeka, 1998., 333-338.

27. R. Crmarić, D. Bogner, M. Juračić, Holocenski sedimenti i sedimentacija u Kaštelanskom zaljevu. *Znanstveno-stručni kulturološki skup Kaštela, Kaštela, 30. IX. - 3. X. 1998.*, *Zbornik Kaštela kolijevka Hrvatske* (ur. M. Hodžić), Matica hrvatska Kaštela, Kaštel Stari, 1999., 178-182.

28. Z. Bajraktarević, V. Čosović, V. Vaniček, M. Juračić, Raznovrsnost bentičkih foraminiferskih zajednica s odabranih lokaliteta mljetskih jezera, u: I. Vlahović, R. Biondić (ur.), *Proceedings of the Second Croatian Geological Congress, Cavtat - Dubrovnik, 17.-20. V. 2000.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 2000., 77-81.

29. Č. Benac, M. Juračić, R. Crmarić, Sedimenti u podmorju Kvarnera, u: I. Vlahović, R. Biondić (ur.), *Proceedings of the Second Croatian Geological Congress, Cavtat - Dubrovnik, 17.-20. V. 2000.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 2000., 115-118.

30. D. Bogner, M. Juračić, I. Ujević, Z. Kljaković Gašpić, A. Barić, Changes in Holocene sedimentation near the Cres Island, u: I. Vlahović, R. Biondić (ur.), *Proceedings of the Second Croatian Geological Congress, Cavtat - Dubrovnik, 17.-20. V. 2000.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 2000., 119-122.
31. I. Sondi, M. Juračić, O. Milat, Sedimentation of aragonite in the Mljet Lakes (Mljet Island, Adriatic Sea), u: I. Vlahović, R. Biondić, (ur.), *Proceedings of the Second Croatian Geological Congress, Cavtat - Dubrovnik, 17.-20. V. 2000.*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 2000., 387-390.
32. M. Surić, M. Juračić, N. Horvatinčić, Determination of late Pleistocene and Holocene sea level changes in the Adriatic - a review and new attempts, u: J. Guzewitcz (ur.), *Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Congress of Seas and Oceans. Szczecin - Miedzyzdroje, Poland, 18-22 September 2001*, Vol. 1, Maritime University of Szczecin, 2001., 529-534 (74463).
33. D. Bogner, M. Juračić, I. Ujević, Z. Kljaković Gašpić, A. Barić, Lead content in a sediment core off Rab island (Croatia), *36 CIESM, Monaco, 2001, Rapp. du 36<sup>e</sup> Congr. CI-ESM*, 36 (1), 2001., 112.
34. M. Juračić, T. Bakran-Petricioli, D. Petricioli, Cessation of karstification due to the sea-level rise? Case study of the Y-cave, Dugi Otok, Croatia, u: F. Gabrovšek (ur.), *Evolution of Karst: From Prekarst to Cessation (Proceedings of the Symposium, Postojna, 17-21 September 2002)*, Inštitut za raziskovanje krasa, ZRC SAZU, Založba ZRC (Zbirka Carsologica), Ljubljana, 2002., 319-326.
35. M. Surić, M. Juračić, N. Horvatinčić, Late Pleistocene - Holocene changes of the eastern Adriatic coast line, u: F. Veloso-Gomes, F. Taveira-Pinto, L. das Neves (ur.), *Littoral 2002. The Changing Coast, Eurocoast/EUCC (Proceedings of the 6<sup>th</sup> int. symposium Porto, 22-26 September 2002, Vol III)*, Eurocoast - Portugal association, 2002., 259-263.
36. M. Juračić, R. Crmarić, Holocenski sedimenti i sedimentacija na ušćima rijeka istočne obale Jadrana, u: D. Gereš (ur.), *3. Hrvatska konferencija o vodama - Hrvatske vode u 21. stoljeću, Osijek, 28.-31. V. 2003.*, Vodno gospodarstvo, Zagreb, 2003., 227-233.
37. D. Bogner, V. Čosović, M. Juračić, A. Barić, Foraminiferal distribution in the middle Adriatic Sea, *37 CIESM, Barcelona, 2004* (poster), *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 37, 2004., 9.
38. N. Cukrov, D. Barišić, M. Juračić, Calculated sedimentation rate in the Krka River estuary using vertical distribution of <sup>137</sup>Cs, *38 CIESM, Istanbul, 2004* (predavanje), *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 38, 2007., 81 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).
39. A. Borčić, D. Bogner, M. Juračić, Dynamics of foraminiferal assemblages in the sediments in front of the Cetina River mouth, Croatia, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38, 2007., 75.
40. I. Sondi, S. Lojen, M. Juračić, E. Prohić, Geochemistry of sediments from a disequilibrium, river-dominated estuary: the Raša River estuary (Adriatic Sea, Croatia), *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38, 2007., 316.
41. J. Vidović, V. Čosović, Č. Benac, M. Juračić, Preliminary results of foraminiferal analyses: Soline Bay (Krk Island, Adriatic Sea, Croatia), *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38, 2007., 707.
42. R. Crmarić, M. Juračić, Č. Benac, I. Ružić, Sedimentacija na ušću Dubračine i Novljanske ričine, Vinodolski kanal, *Zbornik radova 4. Hrvatske konferencije o vodama, Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti*, ur. D. Gereš, Hrvatske vode, Opatija - Zagreb, 2007., 297-302.

43. A. De Min, F. Jourdan, A. Marzoli, P. R. Renne, M. Juračić, The tholeiitic Magmatism of Jabuka, Vis and Brusnik Islands: a Carnian magmatism in the Adria Plate, *Natura e geodinamica della litosfera nell'Alto Adriatico, Venezia, Palazzo Loredan, 5-6 Novembre 2009* (poster), *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 9/3, 2009., 85-87.

*Stručni i popularni radovi, vodiči*

1. M. Juračić, Recenzija knjige Seibold, Berger: The Sea Floor, An Introduction to Marine Geology, Springer Verlag, *Geološki vjesnik*, 38, 1985., 258-259.

2. M. Juračić, Prolegomena za izradu geoloških karata Jadranskog mora, *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 30, 1993., 86-89.

3. M. Juračić, Izrada geoloških karata dna Jadranskog mora (II), *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 31, 1994., 12-14.

4. M. Juračić, O časopisima uvrštenim u Current Contents, *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 31, 1994., 46-51.

5. M. Juračić, Riječ urednika, *Bilten Odbora za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 3, 1994., 1.

6. M. Juračić, Riječ urednika, *Bilten Odbora za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 4, 1995., 1.

7. M. Juračić, Current Contents časopisi, *Bilten Odbora za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 4, 1995., 3-4.

8. M. Juračić, Uvodnik, *Sveučilišni vjesnik*, 42, 1996., 1.

9. M. Juračić, Sveučilišni udžbenici: strani, domaći ili prevedeni?, *Sveučilišni vjesnik*, 43/1-2, 1997., 8-9.

10. M. Juračić, O nastanku i promjenama delte rijeke Neretve, *Dubrovnik. Časopis za književnost i znanost*, n. s., god. IX, 4, 1998., 228-232.

11. M. Juračić, Znanost i javnost, *Hrvatska revija*, 49/1-2, 1999., 391-395.

12. M. Juračić, Znanost i javnost, *PMF novosti*, 2, 1999., 24-26.

13. M. Juračić, Kada je bio Noin potop?, *Priroda*, 90, 2 (871), 2000., 10.

14. I. Velić, B. Sokač, Đ. Benček, L. Fuček, A. Husinec, M. Juračić, D. Matičec, N. Oštrić, I. Vlahović, Otok Mljet - jurski i kredni platformni karbonati i recentni sedimenti, u: I. Vlahović, R. Biondić (ur.), *Excursion Guide-book of the Second Croatian Geological Congress, Cavtat - Dubrovnik, 17-20 May, 2000*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 2000., 33-53 (geološki vodič).

15. M. Juračić, Prilog 8. Gospodarski pojas u Jadranu - da ili ne, *Prilozi sa znanstvenostručnog skupa, Split, 9. 11. 2000.*, Institut za oceanografiju i ribarstvo Split, 2000., 33-35.

16. M. Juračić, Osvrt na knjigu/zbornik Znanost i javnost, *Ruđer*, 3/6, 2002., 11.

17. M. Juračić, Uvodnik, *Sveučilišni vjesnik*, 48/1-4, 2003. (za 2002.), 1.

18. M. Juračić, L. Palinkaš, R. Buljan, S. Bergant, V. Jurak, I. Gušić, Lj. Marjanac, T. Marjanac, D. Matičec, A. Mezga, T. Paviša, S. Šestanović, S. Šošarić-Borojević, S. Strmić, J. Sremac, J. Tišljar, I. Vlahović, *Adriatic-Dinaridic Mesozoic Carbonate Platform, Environments and Facies from Permian to Recent Time - Field Trip Guide Book*, APAT - Italian Agency for the Environmental Protection and Technical Services, Rim, 2004., 48 str. (geološki vodič, monografija).

19. M. Juračić, 32<sup>th</sup> International Geological Congress, 20-28 August 2004, Florence, Italy. *Geoadria*, 9/2, 2004., 243-244 (osvrt).

20. M. Juračić, Jabuka u moru, očima prirodoslovca – geologa, *Morsko prase*, 1, 2005., 28-33.

21. D. Matičec, M. Juračić, Ž. Brkić, Osvrt na 1. svjetski kongres o geoparkovima (Beijing, Kina, 27. VI. - 7. VII. 2004.), *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 42/1, 2005., 24-30.
22. M. Juračić, Jabuka u moru, *Priroda*, 95, 5 (940), 2005., 6-8 (popularni rad).
23. D. Matičec, Ž. Brkić, M. Juračić, Osvrt na 1. svjetski kongres o geoparkovima (Beijing, Kina, 27. VI. - 7. VII. 2004.), Svjetski geopark Songshan, središnja Kina, provincija Henan (2. dio), *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 42/2, 2005., 29-33.
24. M. Juračić, Coastal morphology: Zrmanja River - Velebit Channel (Stop 1.2.a), *Adria 2006 International Geological Congress on the Adriatic Area, Field trip Guide, Croatia, Zadar, 21-24 June 2006* (M. Menichetti, D. Mencucci, ur.), Istituto di Science della Terra, Università Urbino, 2006., 39-40 (geološki vodič).
25. M. Juračić, Basic morphogenesis of the Krka River area (Stops 3.2, 3.3, 3.6), *Adria 2006 International Geological Congress on the Adriatic Area, Field trip Guide, Croatia, Zadar, 21-24 June 2006* (M. Menichetti, D. Mencucci, ur.), Istituto di Science della Terra, Università Urbino, 2006., 60-65 (geološki vodič).
26. M. Juračić, Maja Jokić: Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstvenog rada, *Hrvatske vode*, 14 (55), 2006., 261-262 (prikaz knjige).
27. M. Juračić, I. Velić, Why and how to publish in *Geologia Croatica*, *Geologia Croatica*, 61/1, 2008., 1-2 (uvodnik).
28. M. Juračić, Zašto Bajkalsko jezro nije slano), *Priroda*, 98, 8, 2008., 56-58 (popularni rad).
29. T. Grgasović, M. Juračić, I. Velić, 100 anniversary of the research on fossil algae in Croatia, *Geologia Croatica*, 61/2-3, 2008., 49 (uvodnik).
30. M. Juračić, The best present for the Centennial anniversary of the Croatian Geological Survey, *Geologia Croatica*, 62/2, 2009., 73-73, DOI: 10.4154/gc.2009.06 (uvodnik).
31. O. Bonacci, M. Juračić, Sustainability of the karst environment - Dinaric karst and other karst regions, *Geologia Croatica*, 63/2, 2010., 127-127, DOI: 104154/gc.2010.08 (uvodnik, ostalo).
32. N. Cukrov, M. Surić, L. Fuček, V. Čosović, T. Korbar, M. Juračić, Geologija estuarija rijeke Krke, u: M. Horvat (ur.), *4. hrvatski geološki kongres - vodič ekskurzija, Šibenik, 14.-15. X. 2010.*, Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2010., 143-148.
33. M. Juračić, I. Gušić, I. Sondi, Akademik Velimir Pravdić, *Priroda*. 101, 2 (999), 2011., 52-53 (nekrolog).
34. M. Juračić, P. Durbešić, N. Ljubešić, N. Judaš, Proslavljena 125. obljetnica Hrvatskoga prirodoslovnog društva, *Priroda*, 101, 3, 2011., 44-46 (osvrt).
35. M. Juračić, Dar Prirodi o 100. godišnjici izlaženja: Zar doista nije bilo dovoljno vremena?, *Priroda*, 101, 11, 2011., 50-51 (prikaz, ostalo).
36. M. Juračić, Znanost - mediji - javnost (Putovi komuniciranja znanosti u javnosti, hrvatska iskustva), u: I. Lučić, T. Rudež (ur.), *Mediji i znanost, Zbornik radova okruglog stola Mediji i znanost, 20. svibnja 2010.*, Press Dana i HRT Zagreb, 2011., 19-21.

#### *Stručne knjige*

1. A. Bogнар, M. Juračić, A. Filipčić, D. Mihljević, *Geografija 1*, Udžbenik za prvi razred gimnazije, Profil international, Zagreb, 1997., 239 str. (II. izdanje 1999.).
2. B. Jergović, M. Juračić (priređivači), *Znanost u javnost. Uvod u komuniciranje znanosti, inženjerstva i tehnologije*, Izvori, Zagreb, 2004., 32 str.

## DAVOR KRAPAC

Davor Krapac (1947.) diplomirao je na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1971. godine, magistrirao 1973. te doktorirao 1980. s temom *Neposredni i posredni dokazi u kaznenom postupku*. Pravosudni ispit položio 1973.

Od prvog izbora za asistenta na Pravnom fakultetu u Zagrebu (1973.) posvetio se području kaznenog odnosno kaznenog procesnog prava. Kao učeniku i kasnije nasljedniku na sveučilišnoj katedri Vladimira Bayera, jednog od najuglednijih hrvatskih penalista, karijera mu je tekla na tom fakultetu: od 1978., kada postaje znanstveni asistent, do izbora 1998. u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na Katedri za kazneno procesno pravo. U akademskim godinama 2001./2002. i 2002./2003. obnašao je dužnost dekana Pravnog fakulteta u Zagrebu te obavljao različite administrativne dužnosti u radnim tijelima Senata Sveučilišta u Zagrebu. U nastavničkoj karijeri predavao je na poslijediplomskom studiju iz kaznenopravnih znanosti, kao i na drugim poslijediplomskim studijima (iz autorskog, obiteljskog i europskog prava). Od 2004. voditelj je toga studija, koji spada u naše najstarije kontinuirane poslijediplomske pravne studije (o tome v. Krapčevu brošuru *Pedeset godina poslijediplomskih studija iz kaznenopravnih znanosti*, 2009.). U inozemstvu, na Pravni fakulteti Univerze v Mariboru predavao je kolegij Kazensko procesno pravo, u redovitoj nastavi od 1992. do 1997., a pojedinačna predavanja održavao je na Pravnim fakultetima Sveučilišta u Ljubljani, Sarajevu i Grazu.

U znanstvenoj karijeri bio je nositeljem stipendije Humboldtove fondacije 1986./1987./1988. godine, koju je koristio za boravak na Max-Planck institutu za strano i međunarodno kazneno pravo u Freiburgu, SR Njemačka. Višekratno je boravio na seminarima Istituto superiore di scienze criminali u Siracusi, Italija. Sudjelovao je na brojnim međunarodnim konferencijama i seminarima te na svim međunarodnim kongresima Međunarodne udruge za kazneno pravo (AIDP), od XIII. kongresa u Hamburgu (1979.) do danas, na nekima i kao nacionalni referent. Bio je suradnikom u nekoliko znanstvenih istraživanja i projekata u Hrvatskoj i Sloveniji; trenutačno je voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Suvremeni prethodni kazneni postupak*.

Na stručnom planu ističe se rad u okviru Hrvatskog udruženja za kaznene znanosti i praksu (od 1991. do 2004. bio je predsjednikom toga Udruženja) te publicistički rad. Krapac je pokrenuo jedini naš specijalistički časopis za kaznenopravne znanosti, *Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu*, te bio njegovim dugogodišnjim glavnim urednikom. Zajedno s Odborom za izdavačku djelatnost Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske 1998. je godine u okviru Udruženja pokrenuo znanstveno-stručnu biblioteku „Vladimir Bayer“ za po-



družje kaznenopravnih znanosti, namijenjenu magistarskim i doktorskim radovima. Do sada je u biblioteci objavljeno 17 svezaka s područja materijalnog i procesnog kaznenog prava.

Profesor Krapac ima trajni interes u ustavnom pravu s kojim je kazneno procesno pravo čvrsto povezano, od članstva u Ustavnoj komisiji Hrvatskoga sabora koja je pripremila tekst Ustava Republike Hrvatske od 22. prosinca 1990., preko raznih dužnosti u saborskim odborima (za pravosuđe, za Ustav i poslovnik) i Etičkom povjerenstvu za parlamentarne izbore 2003., pa do izbora za suca Ustavnog suda Republike Hrvatske u ljeto 2007. Tijekom obnašanja te visoke dužnosti sudjelovao je u izradi mnogobrojnih odluka, pri čemu se kod odluka o ustavnim tužbama ističu one o pitanjima s područja kaznenog postupka, posebice o pritvoru kao najtežoj mjeri ograničenja osobne slobode. Kod njih je profesor Krapac počesto uspio svojim stajalištima utjecati na formiranje nove prakse Suda koja proširuje domete ustavno-pravne zaštite ustavnih prava na osobnu slobodu i prava obrane u kaznenom postupku. U Ustavnom sudu pokrenuo je 2010. ediciju „Izbor odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske“ kojom je popunjena dugogodišnja praznina u radu ove naše visoke ustavne institucije.

Od 20. svibnja 2004. član je suradnik Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, od 7. studenoga 2001. član je Akademije pravnih znanosti Hrvatske, a 16. lipnja 2012. izabran je za redovnog člana Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Rezultati znanstvenog i stručnog rada profesora Krapca nalaze se u 10 knjiga ili samostalnih publikacija te u preko 70 znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i nekim inozemnim pravnim časopisima (Njemačka, Nizozemska, Italija, Kanada, Slovenija, Makedonija, Španjolska). Radovi se, osim na temeljne kaznenoprocenone teme, odnose na prava čovjeka i uređenje kaznenog postupka, pravo o činjenicama i njihovom utvrđivanju u kaznenom postupku, poredbeno kazneno procesno pravo, pravosudno statusno pravo, međunarodno kazneno pravo i materijalno kazneno pravo. Ističemo samo njegov udžbenik za Sveučilište u Zagrebu (*Kazneno procesno pravo*, I. knjiga: *Institucije*), do sada izašao u četiri izdanja (prvo 2000., zadnje 2010.). U njemu na inovativni način, povezujući standardnu teoriju kaznenog procesnog prava s brojnim odlukama visokih sudova (prvenstveno Europskog suda za ljudska prava i Ustavnog suda Republike Hrvatske), obrađuje opći dio kaznenog procesnog prava u devet poglavlja. Za prvo izdanje udžbenika dobio je 30. svibnja 2001. Godišnju državnu nagradu za znanost Republike Hrvatske.

U edicijama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti profesor Krapac je objavio tri opsežna rada: o zapovjednoj odgovornosti i zajedničkom zločinačkom pothvatu kao institucijama izvedene kaznene odgovornosti za kolektivna međunarodna kaznena djela (*Rad*, 498, knj. 45 Razreda za društvene znanosti, 2007., 155-231), o konstitucionalizaciji kaznenog procesnog prava u Republici Hrvatskoj (Okrugli stol Dvadeseta obljetnica Ustava Republike Hrvatske, *Modernizacija prava*, knj. 12, 2001., 169-212) i o međunarodnim kaznenim sudovima (*Rad*, 510, knj. 48 Razreda za društvene znanosti, 2011., 165-232). Tim radovima nastoji dublje zahvatiti važne teme za Hrvatsku našega vremena: pravne i pravopolitičke probleme u tzv. „haškom pravu“ Međunarodnog kaznenog suda za bivšu SFRJ te novi fenomen „uplitanja“ ustavnosudskog sudovanja u kaznenu legislativu i pravosudnu praksu.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2004.)

1. Međunarodni kazneni sudovi, *Rad HAZU*, Razred za društvene znanosti, knj. 48, 2011., 156-232 (izvorni znanstveni rad).



2. Konstitucionalizacija kaznenog procesnog prava u Republici Hrvatskoj, Okrugli stol *Dvadeseta obljetnica Ustava Republike Hrvatske, Modernizacija prava*, knj. 12, HAZU, 2011., 169-212 (izvorni znanstveni rad).

3. Nezakoniti dokazi u kaznenom postupku prema praksi Europskog suda za ljudska prava, *Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, vol. 60, 3, 2010., 1207-1240 (izvorni znanstveni rad).

4. Rad državnog odvjetnika u predistražnom postupku i razlozi odbačaja kaznenih prijava prema odredbama ZKP/97, *Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu*, vol. 17, 1, 2010., 125-174 (izvorni znanstveni rad).

5. Pravo na branitelja u kaznenom postupku kao standard nekih međunarodnih ugovora o ljudskim pravima i slobodama, *Odvjetnik*, 5-6, 2010., 21-30 (pregledni znanstveni rad).

6. *Kazneno procesno pravo, Prva knjiga: Institucije*, četvrto izmijenjeno i dopunjeno izdanje (sa suradnicima), Narodne novine, Zagreb, 2010., 522 str. (udžbenik).

7. *Consensual Procedures and the Avoidance of the full-fledged Trial in the Republic of Croatia*, u: *World Plea Bargaining - Consensual Procedures and the Avoidance of the Full Criminal Trial* (S. Thaman, ur.), Carolina Academic Press, Durham, 2010. (članak u knjizi).

8. Pretpostavke za pokretanje i vođenje ustavnosudskog postupka zaštite individualnih ustavnih prava i sloboda: pravni okviri i stvarne granice („procesnost“) hrvatskog modela ustavne tužbe, u: *Hrvatsko ustavno sudovanje de lege lata i de lege ferenda* (J. Barbić, ur.), HAZU, Zagreb, 2009., 169-204 (članak u knjizi).

9. Prethodni kazneni postupak pred međunarodnim kaznenim sudovima, u: *Liber amicorum Zvonimir Šeparović „od kaznenog prava do viktimologije“* (K. Turković, A. Maršavel-ski, S. Roksandić-Vidlička, ur.), Pravni fakultet u Zagrebu, Zagreb, 2009., 217-258 (članak u knjizi).

10. *Pedeset godina poslijediplomskih studija iz kaznenopravnih znanosti na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu*, posebno izdanje Pravnog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 2009., 60 str.

11. Some Trends in Continental Criminal Procedure in Transition Countries of South-Eastern Europe, u: *Crime, Procedure and Evidence in a Comparative and International Context, Essays in Honour of Professor Damaška* (J. Jackson, M. Langer, P. Tillers, ur.), Hart Publishing, Oxford - Portland, Oregon, 2008., 119-142 (članak u knjizi).

12. *Zakon o kaznenom postupku i drugi izvori hrvatskoga kaznenog postupovnog prava*, sedmo izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 2008., 1561 str. (priručnik).

13. Presuda na zahtjev stranaka u stadiju istrage u hrvatskom kaznenom postupku, u: *Decennium Mozarticense*, zbornik radova (B. Pavišić, ur.), Pravni fakultet u Rijeci, Rijeka, 2008., 137-150 (članak u knjizi).

14. Reforma mješovitog kaznenog postupka: potpuna zamjena procesnog modela ili preinaka prethodnog postupka u stranački oblikovano postupanje, u: *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Zagrebu i Pravnog fakulteta Sveučilišta „Justinijan I.“ u Skopju, posvećen prof. Franji Bačiću* (P. Novoselec, N. Matovski, ur.), Zagreb – Skopje, 2007., 177-198 (članak u knjizi).

15. Zapovjedna odgovornost i zajednički zločinački pothvat kao institucije izvedene osobne kaznene odgovornosti za kolektivna međunarodna kaznena djela: analitički pogled na praksu Međunarodnog kaznenog suda za bivšu SFRJ, u: *Rad HAZU 498*, Razred za društvene znanosti, knj. 45, Zagreb, 2007., 155-231.

16. *Zakon o kaznenom postupku i drugi izvori hrvatskoga kaznenog postupovnog prava*, šesto izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 2006., 1485 str. (priručnik).

17. *Judicial Cooperation in Criminal Matters in the EU: Where it goes from here?*, u: *Current Issues in European Criminal Law and the Protection of EU Financial Interests* (Z. Đurđević, ur.), Austrian & Croatian Associations of European Criminal Law, 2006., 123-137 (članak u knjizi).

18. *Međunarodna kaznenopravna pomoć: uvod u teoriju međunarodne kaznenopravne pomoći, komentar Zakona o međunarodnoj pravnoj pomoći u kaznenim stvarima, zbirka ugovora RH o međunarodnoj pravnoj pomoći u kaznenim stvarima*, Narodne novine, Zagreb, 2006., 1205 str.

19. *Kazneno procesno pravo, knjiga prva: Institucije*, 2. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 412 str. (udžbenik).

Napomena: u bibliografiji nisu navedeni uvodnici koje je profesor Krapac kao glavni urednik pisao za svaki do sada izašli broj *Hrvatskog ljetopisa za kazneno pravo i praksu*, članci objavljeni pod pseudonimom u časopisu *Informator*, uvodnici za ediciju *Izbor odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske* i novinski članci.

## ZORAN KRAVAR

Zoran Kravar rođen je 25. svibnja 1948. u Zagrebu. Tu je krenuo u osnovnu školu, a dio djetinjstva i rane mladosti proveo je u Zadru, gdje je završio gimnazijsko školovanje. U Zagrebu je od 1967. na Filozofskom fakultetu studirao komparativnu književnost i filozofiju, diplomiravši u ljetnom roku 1972. Krajem 1973. zaposlio se na Odsjeku za komparativnu književnost istoga Fakulteta (na Katedri za teoriju i metodologiju) gdje je, uz prekide prigodom boravaka u inozemstvu, proveo svoj dosadašnji radni vijek. Doktorski rad *Pjesnička slika u hrvatskom baroknom pjesništvu* obranio je 1977. U docentsko je zvanje promaknut 1978., a u profesorsko 1984. Danas na svom Odsjeku radi u statusu trajno izabranoga redovitog profesora i šefa katedre. Boravio je u SR Njemačkoj kao stipendist Humboldtove zaklade (1979./1980. Konstanz; 1988./1989. Bonn; proljetni semestar 1993. Bonn) i kao gostujući profesor (Münster, zimski semestar 1997.). Osim u Hrvatskoj i u republikama nekadašnje Jugoslavije, sudjelovao je na simpozijima ili predavao kao gost predavač u Nizozemskoj, Mađarskoj, Njemačkoj, Austriji i Poljskoj.

Stručne i znanstvene radove počeo je objavljivati 1970. U svojim knjigama bavio se književnošću 17. stoljeća (*Studije o hrvatskom književnom baroku*, Zagreb, 1975.; *Barokni opis*, Zagreb, 1980.; *Das Barock in der kroatischen Literatur*, Köln - Weimar - Wien, 1991.; *Nakon godine MDC*, Dubrovnik, 1993.), komparativnom metrikom i teorijom stiha (*Tema „stih“*, Zagreb, 1993.; *Stih i kontekst*, Split, 1999.), hrvatskom modernom (*Književni protusvjetovi, poglavlja iz hrvatske moderne*, Zagreb, 2001., zajedno s Nikolom Batušićem i Viktorom Žmegačem) i, u posljednje doba, regresivnim i antimodernističkim tendencijama u filozofiji, književnosti i ideologiji kasnoga 19. i ranoga 20. stoljeća (*Antimodernizam*, Zagreb, 2003.; *Svetonazorski separei*, Zagreb, 2005.). U knjizi *Sinfonia domestica* (Zadar, 2005.) sakupio je dio svojih kraćih članaka, pretežno objavljenih u kulturnim i književnim listovima, a u *Uljanicama i duhovima* (Zagreb, 2009.) posvetio se fenomenima moderne kulture, ponajviše onima tematiziranim u radovima o antimodernizmu, ali tu o njima piše kombinirajući stručni i memoarski diskurs. U knjizi *Kad je svijet bio mlad* (objavljenoj istodobno u Zagrebu i u Beogradu 2010.) traga za regresivnim ideologemima u popularnoj književnoj i filmskoj fantastici.

Osim nabrojanih knjiga objavio je i pedesetak znanstvenih članaka, uglavnom o temama kojima su posvećene njegove knjige, dio njih u inozemnim publikacijama. Povremeno je pisao književne kritike, a često je prikazivao stručna djela hrvatskih i inozemnih autora (više od trideset recenzija). Napisao je dvjestotinjak, djelomično opsežnijih članaka za razne leksikone i enciklopedije (*Krležijana I-II*, Zagreb, 1993.-1999.; *Moderne Literatur in*

*Grundbegriffen*, Tübingen, 1994.; *Hrvatski leksikon*, Zagreb, 1996.; *Leksikon hrvatskih pisaca*, Zagreb, 2000.; *Leksikon hrvatske književnosti. Djela*, Zagreb, 2008.; *Hrvatska književna enciklopedija I, II, III*, Zagreb, 2010.-2011.; *Kindlers Literaturlexikon*, Göttingen, 2009.).

Privedio je izbore iz djela više hrvatskih pisaca, popraćene predgovorima ili pogovorima: Andrije Kačića Miošića (*Razgovor ugodni. Izbor*, Zagreb, 1996.), Dobriše Cesarića (*Kadikad*, Zagreb, 1997.; *Tišina i druge pjesme*, Zagreb, 2001.), Ivana Slamniga (*Barbara i tutti quanti*, Zagreb, 1999.), Vladimira Nazora (*Izabrane pjesme*, Zagreb, 1999.; *U krugu čudesna*, Zagreb, 2006.) i Ivana Mažuranića (*Gnijezdo vrh timora*, Zagreb, 2008.).

Piše i liriku. Izbor pjesama objavio je u zbirci *Vinograd* (Zagreb, 1998.).

Za svoj rad primio je sljedeća priznanja: Krležinu nagradu (za knjigu *Stih i kontekst*); Nagradu „Josip Juraj Strossmayer“ (zajedno s Nikolom Batušićem i Viktorom Žmegačem za *Književne protusvjetove*); Nagradu SFERA (za esej *Duboka fikcija*, posvećen J. R. R. Tolkienu); Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Vjesnikovu nagradu „Ivan Goran Kovačić“ (za *Uljanice i duhove*); Nagradu Grada Zagreba (za životno djelo); Nagradu SFERA i Godišnju nagradu Filozofskoga fakulteta u Zagrebu (za knjigu *Kad je svijet bio mlad*).

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2010.)

### Znanstveni radovi

1. Nietzscheovo *Rođenje tragedije*: od filozofije umjetnosti do filozofije povijesti, *Bosna franciscana*, 19, br. 34, 2011., 5-31.

### Stručni radovi

1. Dva kratka priloga o Marinu Držiću, *Putovima kanonizacije. Zbornik radova o Marinu Držiću (1508-2008)*, Nikola Batušić, Dunja Fališevac (ur.), Zagreb, 2008., 860-865.

30. *Zimsko ljetovanje* Vladana Desnice pod ideološkokritičkim lećama, *Desničini susreti 2010* (zbornik radova), Zagreb, 2011., 9-17.

### Prikazi znanstvene i stručne literature

1. Kipar, prikaz knjige: D. Kečkemet, *Život Ivana Meštrovića*, Zagreb, 2008., *Književna republika*, 8, br. 4-6, 2010., 268-272.

### Eseji

1. O čemu je *Parsifal?*, *Vijenac*, 19, br. 453-456, 2011., 18-19.

2. Glembajevski ciklus: nagađanja o recepciji, *Vijenac*, 19, br. 457-458, 2011., 18.

## JOSIP MADIĆ

Prof. dr. sc. Josip Madić znanstveni je savjetnik i redoviti profesor u trajnom zvanju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od godine 1998. kada je izabran i za člana suradnika Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

Rođen je 25. veljače 1952. u Ćukovcu, Međimurje. Diplomirao je na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1979. Svoju znanstveno-nastavnu djelatnost započeo je u Zavodu za mikrobiologiju s parazitologijom Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1980. radi na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, najprije na Ambulantnoj klinici, a od 1983. u Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti, gdje je sada profesor mikrobiologije i imunologije. Poslijediplomski znanstveni studij smjera mikrobiologija i epizootiologija završio je na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1984., a stupanj doktora znanosti stekao je na istom Fakultetu 1989.

Usavršavao se u različitim domaćim znanstvenim ustanovama, a 1990. i 1991. u Central Veterinary Institute u Lelystadu u Nizozemskoj.

Prof. dr. sc. Josip Madić obnašao je dužnost dekana Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ak. god. 2006./2007. U svom je mandatu uvelike radio na razvojnim mogućnostima Fakulteta, što je rezultiralo sklapanjem ugovora s Ministarstvom poljoprivrede Republike Hrvatske o dodjeli Fakultetu približno 100 hektara zemljišta u Crnovčaku pokraj Dugog Sela namijenjenoga osnivanju fakultetskog dobra s novim nastavnim jedinicama za praktičan rad studenata.

U četiri mandata (1995.-1999. te 2003.-2006.) obnašao je dužnost prodekana za znanost i međunarodnu suradnju Veterinarskog fakulteta te bio predsjednik fakultetskih povjerenstava: Povjerenstva za znanstveni rad, Povjerenstva za poslijediplomski studij i Povjerenstva za informatiku, bibliotečnu i izdavačku djelatnost. Kao prodekan bio je nositelj i koordinator donošenja novih programa poslijediplomskih studija, organizirao je previzitaciju i započeo pripreme za vizitaciju Veterinarskog fakulteta od strane European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE). Zastupao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na godišnjim skupštinama EAEVE-a.

Njegov rad pri Sveučilištu odnosi se na članstvo u nekoliko sveučilišnih tijela i povjerenstava. Bio je član Senata Sveučilišta u Zagrebu, Odbora za znanstveni i stručni rad, Područnog vijeća za biomedicinu, Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrđivanje izbora u zvanja biomedicinskog područja, Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu te predsjednik Izbornog povjerenstva za izbor članova Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.

Osim članstva u sveučilišnim povjerenstvima, bio je član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva - polje veterinarske medicine pri Nacionalnom vijeću za znanost Republike Hrvatske, član Stručnog povjerenstva za dodjelu državnih nagrada za područje biomedicinskih znanosti pri Ministarstvu znanosti i tehnologije te član Povjerenstva za priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta.

Kao član radne skupine za pripremu pristupnih pregovora Europskoj uniji sudjelovao je 2005./2006. u Bruxellesu u pregovorima za poglavlje 3 - Pravo poslovnog nastana i sloboda pružanja usluga.

Velik dio svoje znanstveno-stručne djelatnosti posvećuje izdavaštvu i uređivanju hrvatskih znanstvenih ili stručnih časopisa. Glavni je i odgovorni urednik časopisa *Veterinarski arhiv* od 2001. do danas, a prethodno je sedam godina bio pomoćni urednik istoga časopisa. U Uredničkom je odbora časopisa *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Bio je član Uredničkog odbora časopisa *Hrvatski veterinarski vjesnik* te Uredničkog kolegija znanstveno-stručnog časopisa *Veterinarska stanica*.

Od 1997. do 2002. bio je predsjednik Veterinarske sekcije Hrvatskog mikrobiološkog društva.

Objavio 135 radova (78 znanstvenih i 57 preglednih ili stručnih članaka). Suautor je 4 udžbenika. Autor je ili suautor 30 referata održanih na međunarodnim i 35 na domaćim znanstvenim skupovima te 15 na domaćim stručnim skupovima. Bio je predsjednik 5, a član 13 organizacijskih ili znanstvenih odbora znanstvenih ili stručnih skupova, recenzent 7 knjiga, jednog stranog studijskog programa, urednik dviju knjiga, te mentor pri izradbi 6 znanstvenih magistarskih radova i 12 disertacija. Održao je 30 javnih predavanja.

Prof. dr. sc. Josip Madić bio je glavni istraživač triju projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u kojima su istraživane imunološke i epizootiološke značajke aktualnih virusnih bolesti životinja. Povrh toga sudjelovao je u realizaciji pet domaćih znanstvenih projekata i dva strana projekta.

Istraživanja prof. dr. sc. Josipa Madića na području veterinarske virologije i vakcinologije, a posebice građe genoma nekih životinjskih herpesvirusa i određivanja funkcije određenih njihovih glikoproteina u patogenezi bolesti te njihova značenja u imunobiološkim zbivanjima u organizmu inficirane životinje, prepoznatljiva su u znanstvenoj zajednici kao novi pristup suzbijanju i iskorjenjivanju herpesvirusnih zaraza. Pronalaskom i identifikacijom gE-mutante goveđeg herpesvirusa 1, poznate kao soj Zagreb (Za), okrunjen je njegov doprinos razvoju glikoprotein gE negativnih vakcina protiv herpesvirusnih zaraza životinja, koje su danas poznate kao DIVA (engl. Differentiation between Infected and Vaccinated Animals) vakcine. Razvojem novih poboljšanih dijagnostičkih postupaka znatno je unaprijedio dijagnostiku određenih virusnih bolesti životinja. Nezaobilazan je njegov doprinos na području dijagnostike i imunoprofilakse influence te nekih retro- i parvovirusnih infekcija životinja gdje iznosi nove spoznaje o mogućnostima imunoprofilakse disociranim vakcinama. Njegovi radovi o genetskoj tipizaciji terenskih izolata pestivirusa svinja i goveda, kao i nalaz određenih vakcinalnih sojeva u središnjem živčanom sustavu životinja, znatno pridonose razumijevanju epizootioloških osobitosti i imunoprofilakse pestivirusnih zaraza životinja. Vrijedan je i njegov prilog širenju znanstvenih spoznaja putem preglednih članaka na vrlo dinamičnom području veterinarske virologije i imunologije. S obzirom na činjenicu da su mu radovi objavljeni u uglednim znanstvenim časopisima, da ima više od 400 SCI citata te da su mu radovi citirani u stranim i domaćim znanstvenim i stručnim knjigama, može se reći da je u njegovim radovima riječ o iznimno kvalitetnim temeljnim i primijenjenim istraživanjima.



Prof. dr. sc. Josip Madić razvio je dobru znanstvenu suradnju sa znanstvenicima iz Nizozemske, Engleske i Italije te je s njima u suautorstvu objavio znanstvene radove od kojih su neki, sudeći po njihovoj citiranosti, uvelike utjecali na razvoj i unaprjeđenje epizootiologije.

Od početka rada na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. J. Madić uključio se u diplomsku nastavu, najprije na Ambulantnoj klinici, a zatim iz predmeta Mikrobiologija i Veterinarska imunologija. U svojstvu prodekana za znanost bio je odgovoran za donošenje novih programa 13 poslijediplomskih znanstvenih i 9 specijalističkih studija godine 1998. te donošenja novog programa trogodišnjeg poslijediplomskog doktorskog studija iz veterinarskih znanosti, kao i novih specijalističkih studija godine 2004. Sada je voditelj poslijediplomskog specijalističkog studija iz mikrobiologije i epizootiologije. U sklopu doktorskog studija voditelj je kolegija Molekularna virologija.

Njegove stručne aktivnosti obuhvaćaju: prikaze knjiga, izvješća o radu znanstvenih skupova, aktualnosti iz struke, izjave za sredstva javnog priopćavanja i predstavljanje knjiga. U preglednim člancima piše o najnovijim spoznajama i dostignućima na području veterinarske mikrobiologije, imunologije i prakse.

Član je European Society for Veterinary Virology, Hrvatskog mikrobiološkog društva i Hrvatskog veterinarskog društva.

Dobitnik je sljedećih priznanja i nagrada: Nagrada „Josip Juraj Strossmayer“ (2006.) za suautorsko djelo *Veterinarska mikrobiologija - Specijalna bakteriologija i mikologija* (autori T. Naglič, D. Hajsig, J. Madić, Lj. Pinter); Zahvalnica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za potporu veterinarskoj struci u izboru prava na stručni naziv *doktor veterinarske medicine*; Zahvalnica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za pomoć i sudjelovanje tijekom prosudbenog posjeta skupine eksperata Europske udruge ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAEVE); Zahvalnica Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske za sudjelovanje i doprinos u uspješnosti rada *Prvog kongresa hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva*; Zahvalnica Veterinarskog zavoda Križevci za osobito uspješnu dugogodišnju stručnu, znanstvenu i poslovnu suradnju na unaprjeđenju rada i razvoja Zavoda; Priznanje Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za dugogodišnji rad na unaprjeđenju obrazovanja, znanosti i struke; Zahvalnica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za deset godina uspješnog uređivanja znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv* i osobit doprinos znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti Veterinarskog fakulteta.

## POPIS RADOVA

(nakon reizbora za člana suradnika godine 2008.)

*Znanstveni radovi objavljeni u međunarodno važnim časopisima (indeksiranima u CC/SCI)*

1. Lj. Barbić, J. Madić, N. Turk, J. Daly, Vaccine failure caused an outbreak of equine influenza in Croatia, *Veterinary Microbiology*, 133, 2009., 164-171.

2. T. Bedeković, N. Lemo, I. Lojkić, Ž. Cvetnić, Ž. Čač, J. Madić, Development of an indirect immunofluorescence assay for diagnosis of bovine viral diarrhoea virus on ear notch tissue samples in cattle infected persistently, *Journal of Virological Methods*, 178, 2011., 59-62.

3. T. Bedeković, N. Lemo, I. Lojkić, A. Beck, M. Lojkić, J. Madić, Implementation of immunohistochemistry on frozen ear notch tissue samples in diagnosis of bovine viral diarrhoea virus in persistently infected cattle, *Acta Veterinaria Scandinavica*, 53, 2011., 65.

4. E. Listeš, S. Bosnić, M. Benić, J. Madić, Ž. Cvetnić, M. Lojkić, S. Šeparović, A. Labrović, G. Savini, An outbreak of bluetongue virus serotype 9 in Southern Croatia, *Acta Veterinaria Brno*, 80, 2011., 331-336.

5. Lj. Barbić, I. Lojkić, V. Stevanović, T. Bedeković, V. Starešina, N. Lemo, M. Lojkić, J. Madić, Two outbreaks of neuropathogenic equine herpesvirus type-1 with breed-dependent clinical signs, *Veterinary Record*, 170, 2012., 227-230.

6. D. Balić, I. Lojkić, M. Periškić, T. Bedeković, A. Jungić, N. Lemo, B. Roić, Ž. Čač, Lj. Barbić, J. Madić, Identification of new genotype of bovine leukemia virus, *Archives of Virology*, 157, 2012., 1281-1290.

7. Lj. Barbić, E. Listeš, S. Katić, V. Stevanović, J. Madić, V. Starešina, A. Labrović, A. Di Gennaro, G. Savini, Spreading of West Nile virus infection in Croatia, *Veterinary Microbiology*, 159, 2012., 504-508.

*Znanstveni radovi objavljeni u drugim indeksnim publikacijama (SCI Expanded, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, Zoological Record)*

1. N. Rudan, Ch. K. Hjulsager, K. Dupont, B. Bačaneč, E. Marković, J. Madić, Genetic characterization of porcine circovirus type 2 isolated from different pig-farms in Croatia, *Veterinarski arhiv*, 79, 2009., 361-369.

2. Lj. Barbić, N. Turk, Ž. Župančić, S. Kovač, Z. Stojević, V. Draženović, Z. Milas, V. Starešina, J. Madić, Antibodies against human influenza viruses in sentinel duck flocks in the ornithological reserve Kopački rit in Croatia, *Veterinarski arhiv*, 79, 2009., 573-582.

3. Lj. Barbić, M. Maurić, V. Stevanović, V. Starešina, T. Bedeković, N. Lemo, J. Madić, Seroprevalencija spolnog osipa konja u Republici Hrvatskoj, *Veterinarska stanica*, 42, 2011., 425-430.

4. T. Bedeković, L. Jemeršić, I. Lojkić, N. Lemo, T. Keros, J. Balatinac, D. Brnić, T. Cateła Ivković, J. Madić, Bovine viral diarrhoea: Ag ELISA and reverse transcription polymerase chain reaction as diagnostic tools in pooled serum samples from persistently infected cattle - short communication, *Veterinarski arhiv*, 82, 2012., 295-301.

*Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih skupova*

1. Lj. Barbić, V. Stevanović, V. Mojčec, S. Kovač, M. Perharić, A. Gašpar, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, J. Madić, Virusni arteritis konja - rezultati provođenja propisanih mjera kontrole bolesti na području Republike Hrvatske (2009.-2012.), *Zbornik radova 5. hrvatskog veterinarskog kongresa / 5<sup>th</sup> Croatian Veterinary Congress, Tuheljske toplice, 10.-13. X. 2012.*, 263-273.

2. Lj. Barbić, V. Stevanović, E. Listeš, S. Kovač, M. Perharić, I. Lohman, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, J. Madić, Proširenost i dokaz trenutne cirkulacije virusa Zapadnog Nila na području Republike Hrvatske, *Zbornik radova 5. hrvatskog veterinarskog kongresa / 5<sup>th</sup> Croatian Veterinary Congress, Tuheljske toplice, 10.-13. X. 2012.*, 253-262.

*Stručni i pregledni radovi objavljeni u domaćem časopisu (i aktualna tema)*

1. I. Valpotić, J. Madić, University of Zagreb, Veterinary Faculty (History of Croatian Veterinary Immunology), *Periodicum Biologorum*, 110, Suppl. 1, 2008., 109-121.

2. I. Valpotić, J. Madić, S. Terzić, M. Popović, F. Božić, Veterinarska imunologija u Hrvatskoj - prošlost, sadašnjost i budućnost, I. dio, *Veterinarska stanica*, 41, 2010., 65-78.

3. I. Valpotić, J. Madić, S. Terzić, M. Popović, F. Božić, Veterinarska imunologija u Hrvatskoj - prošlost, sadašnjost i budućnost, II. dio, *Veterinarska stanica*, 41, 2010., 127-143.

4. T. Bedeković, L. Jemeršić, I. Lojkić, N. Lemo, T. Catelo Ivković, Ž. Mihaljević, B. Šošarić, M. Lojkić, T. Keros, J. Balatinac, D. Brnić, J. Madić, Virusni proljev/bolest sluznica goveda u Republici Hrvatskoj, *Veterinarska stanica*, 43, 2012., 59-68.

*Pregledni radovi objavljeni u zborniku radova s domaćeg znanstveno-stručnog ili stručnog skupa*

1. J. Madić, Meticilin-rezistentan *Staphylococcus aureus* (MRSA) u životinja - kratak pregled, *Zbornik radova 4. hrvatskog veterinarskog kongresa*, Šibenik, 5.-8. XI., 2008., 183-190.

*Javna i pozivna predavanja*

1. Lj. Barbić, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, Z. Štritof, J. Habuš, N. Biuk-Rudan, J. Madić, First evidence of equine adenoviral infection in Croatia, *Adenoviruses - Basic Biology to Gene Therapy, Book of Abstracts*, Zadar 23.-24. rujna 2008., 16.

2. N. Rudan, J. Madić, A. Beck, R. Beck, Genetic characterization of porcine circovirus type 2 (PCV-2) isolates from Croatian pig-farms, *FEMS 2009, 3<sup>rd</sup> Congress of European Microbiologists, Program Book*, Gothenburg, 28. lipnja - 2. srpnja 2009., 90.

3. Lj. Barbić, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, V. Stevanović, K. Martinković, T. Bedeković, I. Lojkić, M. Lojkić, J. Madić, Equine rhinopneumonitis in Croatia 2009 - introduced or unrecognized disease, *XVI SIVE International Congress Proceedings*, SIVE Società Italiana Veterinari per equini, Carrara, 2010., 282-283.

4. T. Bedeković, N. Lemo, I. Lojkić, J. Balatinac, L. Jemeršić, J. Madić, Ž. Čač, T. Keros, D. Brnić, Epidemiology of bovine viral diarrhoea virus in Croatia, *8<sup>th</sup> ESVV Pestivirus Symposium*, Hannover, 25.-28. rujna 2011.

5. I. Lojkić, D. Balić, M. Škrivanko, Ž. Čač, N. Lemo, T. Bedeković, M. Lolić, Ž. Cvetnić, J. Madić, Phylogenetic analysis of Croatian bovine leukemia virus strains confirms the existence of the genotype 7 and the new genotype 8, *IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology*, Madrid, 4.-7. rujna 2012., 154-155.

6. Lj. Barbić, V. Stevanović, V. Mojčec, S. Kovač, I. Lojkić, T. Bedeković, N. Lemo, V. Starešina, J. Madić, Influence of persistent infection to molecular diagnostic of equine viral arteritis, *IX International Congress of Veterinary Virology and joint meeting with the European Society of Clinical Virology*, Madrid, 4.-7. rujna 2012., 226.

*Sudjelovanje na domaćim skupovima - sažetci*

1. D. Balić, J. Madić, M. Popović, M. Benić, Humoral and cellular immunity in cows naturally infected with enzootic bovine leucosis virus, *Programme and Abstracts, 4<sup>th</sup> Croatian Congress of Microbiology with International Participation*, Zadar, 24.-27. rujna 2008., 73.

2. Lj. Barbić, N. Turk, Z. Milas, V. Starešina, Z. Štritof, J. Habuš, N. Biuk, J. Madić, Antigenic and phylogenetic analyses of virus A/equi/Sisak/80 (H7N7) - last isolated equine influenza virus subtype H7N7 in Europe, *Programme and Abstracts, 4<sup>th</sup> Croatian Congress of Microbiology with International Participation*, Zadar, 24.-27. rujna 2008., 74.

3. N. Rudan, C. K. Hjulsager, J. Madić, L. E. Larsen, Ž. Pavičić, Real-time PCR detection of porcine circovirus type 2 on Croatian pig-farms, *Programme and Abstracts, 4<sup>th</sup> Croatian Congress of Microbiology with International Participation*, Zadar, 24.-27. rujna 2008., 75.

4. Lj. Barbić, V. Stevanović, J. Madić, Proširenost infekcije virusom Zapadnog Nila u konja u Hrvatskoj / West Nile virus serosurveillance in horses in Croatia, *Sažetci simpozija Epidemiološke i kliničke osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Hrvatskoj i susjednim zemljama*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 15. listopada 2012., 16-17.

## RANKO MATASOVIĆ

Ranko Matasović rođen je 14. svibnja 1968. u Zagrebu. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu studirao je opću lingvistiku i filozofiju. Magistrirao je 1992., a doktorirao 1995. s tezom o rekonstrukciji teksta u indoeuropeistici (mentor: prof. dr. sc. Radoslav Katičić). Stručno se usavršavao na sveučilištima u Beču (1993.) i Oxfordu (1995.). Bio je stipendist Fulbrightove zaklade za postdoktorski studij na Sveučilištu Wisconsin (Madison, SAD) za 1997./1998., a koristio je i stipendiju zaklade Alexander von Humboldt za 2002./2003. na Sveučilištu u Bonnu. U ljetnom semestru 2008. boravio je u Nizozemskoj kao gost Odsjeka za poredbenu lingvistiku Sveučilišta u Leidenu. Bio je pročelnik Odsjeka za lingvistiku Filozofskoga fakulteta u Zagrebu (1998.-2000.) te jedan od osnivača i suvoditelja Interdisciplinarnoga sveučilišnog poslijediplomskog studija Jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost na Sveučilištu u Zagrebu (od 2000.). Bio je predstojnik Odjela za jezik i jezikoslovlje Matice hrvatske (2002.-2004.) i urednik za filologiju i lingvistiku u Hrvatskoj enciklopediji Leksikografskoga zavoda „Miroslav Krleža“ (1999.-2009.). Od 1996. predstojnik je Katedre za poredbenu indoeuropsku lingvistiku na Odsjeku za lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; 1996. postao je docentom, 2000. izvanrednim profesorom, a 2004. redovitim profesorom na tome Odsjeku (od 2009. u trajnom zvanju). Na Odsjeku predaje kolegije iz poredbene gramatike indoeuropskih jezika, keltistike i jezične tipologije. Sudjelovao je u organizaciji dva domaća i četiri međunarodna znanstvena skupa. Kao pozvani predavač držao je predavanja na sveučilištima i lingvističkim institutima u Madisonu, Santa Barbari, Yaleu, Athens (Georgia), Beču, Bonnu, Konstanzu, Berlinu, Leipzigu, Mainzu, Düsseldorfu, Heidelbergu, Leidenu, Helsinkiju, Macerati, Napulju, Paviji, Moskvi, Oxfordu, Parizu, Ljubljani, Sarajevu, Tuzli, Osijeku, Dubrovniku, Zadru i Rijeci.

Dana 18. svibnja 2006. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a 10. svibnja 2012. za redovitoga člana.

Član je Kluba hrvatskih humboldtovaca, Kluba hrvatskih fulbrightovaca, lingvističkog društva The Philological Society (London) i međunarodnoga udruženja indoeuropeista Indogermanische Gesellschaft (Wiesbaden). Predsjednik je Odbora za etimologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i član Odbora za baltoslavistiku Međunarodnog slavističkog kongresa. Voditelj je znanstvenoga projekta *Hrvatski jezik u poredbenoj perspektivi* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Od 2004. do 2009. sudjelovao je u projektu izrade indoeuropskoga etimološkog rječnika Sveučilišta u Leidenu (<http://www.indo-european.nl/>). Dobitnik je Akademijine nagrade za 2002. za trajan doprinos znanosti na području filologije.

Napisao je knjige: *Harfa sa sjevera. Iz irske književnosti* (Zagreb, 1995.), *A Theory of Textual Reconstruction in Indo-European Linguistics* (Frankfurt a/M - New York, 1996.), *Kratka poredbenopovijesna gramatika latinskoga jezika* (Zagreb, 1997., 2. prošireno izdanje 2010.), *Kultura i književnost Hetita* (Zagreb, 2000.), *Uvod u poredbenu lingvistiku* (Zagreb, 2001.), *Kamen kraljeva. Srednjovjekovne irske sage* (Zagreb, 2004.), *Gender in Indo-European* (Heidelberg, 2004.), *Jezična raznolikost svijeta* (Zagreb, 2005., 2. prošireno izdanje 2011.), *Poredbenopovijesna gramatika hrvatskoga jezika* (Zagreb, 2008.) i *Etymological Dictionary of Proto-Celtic* (Leiden, 2009.). Suurednik je triju međunarodnih znanstvenih zbornika i (s Ljiljanom Jojić) glavni urednik *Hrvatskoga enciklopedijskog rječnika* (Zagreb, 2001.). Objavio je i devedesetak znanstvenih radova u Hrvatskoj i u inozemstvu te prijevode s latinskoga, grčkoga, litavskoga, hetitskoga, staroirskoga, novoirskoga, velškoga, ruskoga, kabardinskoga i engleskoga jezika.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2006.)

1. The Origin of the Old Irish F-future, u: A. Lubotsky et al. (ur.) *Evidence and Counter-Evidence, Festschrift F. Kortlandt*, Vol. 1, Rodopi, Amsterdam, 2008., 86-92.
2. The Centum Elements in Balto-Slavic, u: G. Meiser, Hackstein (ur.), *Sprachkontakt und Sprachwandel. Akten der XI. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft*, Reichert, Wiesbaden, 2005., 171-179.
3. Collective in Proto-Indo-European, u: K. Jones-Bley et al. (ur.), *Proceedings of the Seventeenth Annual UCLA Indo-European Conference, Los Angeles, October 27-28, 2005*, Institute for the Study of Man, Washington, DC, 2006., 107-122.
4. Genetsko-tipološka lingvistika, u: Z. Glovacki-Bernardi (ur.), *Uvod u lingvistiku*, drugo, prošireno izdanje, Školska knjiga, Zagreb, 2007., 79-98.
5. On the Accentuation of the Earliest Latin Loanwords in Slavic, u: M. Kapović, R. Matasović (ur.), *Tones and Theories: Proceedings of the International Workshop on Balto-Slavic Accentology*, IHJJ, Zagreb, 2007., 105-120.
6. Preface, u: M. Kapović, R. Matasović (ur.), *Tones and Theories: Proceedings of the International Workshop on Balto-Slavic Accentology*, IHJJ, Zagreb, 2007., VII-IX (zajedno s M. Kapovićem).
7. Prikaz knjige *Festschrift L. Gertzenberg* (Moskva, 2005.), *Kratylos*, 52, 2007., 31-37.
8. Prikaz knjige W. Meida: *Die keltischen Personennamen in Pannonien* (Innsbruck, 2005.), *Kratylos*, 52, 2007., 134-137.
9. Notulae etymologicae, *Folia onomastica Croatica*, 15, 2007., 159-164.
10. Insular Celtic: Linguistic Area, Genealogical Node, or Both?, u: P. S. Ureland, A. Lodge, S. Pugh (ur.), *Language Contacts and Minority Languages on the Littorals of Europe (Studies in EuroLinguistics, Vol. 5)*, Logos Verlag, Berlin, 2007., 111-135.
11. Jezik i identitet svugdje, osim na Balkanu, u: A. Peti-Stantić (ur.), *Identitet jezika jezikom izrečen*, Srednja Europa, Zagreb, 2008., 55-64.
12. Patterns of Grammaticalization and the Layered Structure of the Clause, u: R. Kailuweit, B. Wiemer, E. Staudinger, R. Matasović (ur.), *New Applications of Role and Reference Grammar. Diachrony, Grammaticalization, Romance Languages*, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, 2008., 45-57.
13. Insular Celtic as a Language Area, u: H. L. C. Tristram (ur.), *The Celtic Languages in Contact*, Potsdam University Press, Potsdam, 2008., 93-112.



14. *Poredbenopovijesna gramatika hrvatskoga jezika*, Matica hrvatska, Zagreb, 2008.
15. Transitivity in Kabardian, u: R. D. Van Valin Jr. (ur.), *Investigations of the Syntax-Semantics-Pragmatics Interface*, John Benjamins, Amsterdam, 2008., 59-74.
16. *Etymological Dictionary of Proto-Celtic*, Brill, Leiden, 2009.
17. „Sun“ and „Moon“ in Celtic and Indo-European, u: T. Mikhailova et al. (ur.), *Materialy Vtorogo kollokviuma meždunarodnogo obščestva 'Kel'to-Slavika (Moskva 14-17 sentjabrja 2006)*, MGU imeni M. V. Lomonosova, Moskva, 2009., 154-162.
18. Descriptions in the Ulster Cycle, inu R. Ó hUiginn, B. Ó Catháin (ur.), *Ulidia II. Proceedings of the Second International Conference on the Ulster Cycle Tales*, An Sagart, Maynooth, 2009., 95-105.
19. Totalitarizam i jezična tolerancija, u: J. Granić (ur.), *Jezična politika i jezična stvarnost / Language Policy and Language Reality*, HDPL, Zagreb, 2009., 735-744.
20. Od praslavenskoga do hrvatskoga (glasovi i oblici), u: *Povijest hrvatskoga jezika*, sv. I. *Srednji vijek* (ur. S. Damjanović), Croatica, Zagreb, 2009., 57-106.
21. A new typology of control constructions within the framework of Role and Reference Grammar, u: L. Guerrero, S. Ibáñez-Cerda, V. A. Belloro (ur.), *Studies in Role and Reference Grammar*, Universidad Nacional Autónoma de México, 2009., 305-318.
22. Adjective Phrases in Old Irish, *Keltische Forschungen*, 4, 2009., 187-202.
23. The devoicing of final stops before \*s and the root nouns in PIE, u: *Indoevropskoe jazykoznanie i klassičeskaja filologija 14. Materialy*, II, Nauka, Sankt Peterburg, 2010., 197-204.
24. Priče o Nartima. Posljednja europska mitologija, u: *Narti. Mitovi i legende s Kavkaza* (prijevod i komentari: R. Matasović), Matica hrvatska, Zagreb, 2010., 309-322.
25. In Memoriam: Dalibor Brozović, *Journal of Slavic Linguistics*, 18(1), 2010., 3-5.
26. Foreword, *Suvremena lingvistika* (R. Matasović, suor.) 96, 1, 2010., III-IV.
27. Kabardian causatives, reflexives, and case marking domains, *Suvremena lingvistika*, 96, 1, 2010., 45-63.
28. The world tree and the augural birds in the Indo-European tradition, u: E. Stadnik Holzer, G. Holzer (ur.), *Sprachen und Leben der frühmittelalterlichen Slaven. Festschrift für Radoslav Katičić zum 80. Geburtstag*, Peter Lang, Frankfurt a/M, 2010., 89-94.
29. Introduction, u: D. Brozović-Rončević, M. Fomin, R. Matasović (ur.), *Celto-Slavica III*, IHJJ, Zagreb, 2010., VII-IX (zajedno s D. Brozović-Rončević i M. Fominom).
30. Some Celto-Slavic etymologies, u: D. Brozović-Rončević, M. Fomin, R. Matasović (ur.), *Celto-Slavica III*, IHJJ, Zagreb, 2010., 15-20.
31. The etymology of Latin *focus* and the devoicing of root-final stops before \*s in PIE, *Historische Sprachforschung*, 123, 2010. (2011.), 212-216.
32. Ogam MOSAC and Latin *mustus*, u: *Scritti in onore di Eric Pratt Hamp per il suo 90. compleanno* (a cura di Giovanni Belluscio & Antonio Mendicino), Università di Calabria, 2010., 241-244.
33. Evidencijalne strategije u hrvatskom jeziku (s T. Gnjatović), u: M. Birtić, D. Brozović (ur.), *Sintaksa padeža. Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem Drugi hrvatski sintaktički dani, Osijek, 13.-15. 11. 2008.*, IHJJ, Zagreb, 2010., 89-99.
34. Winter's law and the loss of stops before obstruents in Proto-Slavic, u: V. A. Kočergina (ur.), *Sinxronnoe i diaxronnoe v sravnitel'no-istoričeskom jazykoznanii*, Studia Academica, Dobrosvet, MGU imeni M. V. Lomonosova, Moskva, 2011., 154-164.
35. Challenges of language typology to theories of language learning and processing (extended abstract), *Learning and Perception*, 3, 2011., Supplement, 6-7.



36. North Slavic Present Participles and Case Endings of Soft Stems, *Croatica et Slavica Iadertina*, 6, 2010., 3-7.
37. Što je srednjojužnoslavenski?, *Jezik*, 58, 3, 2011., 81-90.
38. The Loss of \*g before \*m in Proto-Slavic, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 36, 2, 2011. (2010.), 299-306.
39. Hrvatski jezični identitet s poredbene točke gledišta, u: *Hrvatski identitet* (Z. Lukić, B. Skoko, ur.), Matica hrvatska, Zagreb, 2011., 99-104.
40. Slavic possessive genitives and adjectives from historical point of view, u: M. Nomachi (ur.), *The Grammar of Possessivity in South Slavic Languages: Synchronic and Diachronic Perspectives*, Hokkaido University Press, Sapporo, 2011., 1-12.
41. Hrvatski i drugi europski jezici u 16. stoljeću, u: R. Katičić (ur.), *Povijest hrvatskoga jezika, II*, Croatica, Zagreb, 2011., 437-457.
42. Areal Typology of PIE: the case for Caucasian Connections, *Transactions of the Philological Society*, 110, 2012., 1-28.
43. Las construcciones reflexivas del croata desde una perspectiva histórica, u: R. Mairal Usón, L. Guerrero, C. González Vergara (ur.), *La Gramática del Papel y la Referencia. Introducción, avances y aplicaciones*, AKAL, Madrid, 2012., 271-286.
44. Proto-Indo-European \*sk- in Slavic, *Radovi Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37(2), 2012., 467-478.
45. Dybo's Law in Celtic, *Zeitschrift für celtische Philologie*, 59, 2012., 45-57.
46. The Substratum in Insular Celtic, *Voprosy jazykovogo rodstva / Journal of Language Relationship*, 8, 2012., 1-7.

## DAVOR MILIČIĆ

Davor Miličić rođen je 1962. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju. Studij medicine završio je u Zagrebu s prosječnom ocjenom 4,9, a bio je i dobitnik Rektorove nagrade za znanstveni rad. U dobi od 27 godina, završivši poslijediplomski studij na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, stekao je naslov doktora medicinskih znanosti. Potom je specijalizirao internu medicinu u KBC-u Zagreb i 1994. položio specijalistički ispit s odličnom ocjenom. Od tada je zaposlen je u Klinici za bolesti srca i krvnih žila Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb, gdje je obavio i subspecijalizaciju iz kardiologije. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zaposlio se 1994. kao viši asistent, 1997. habilitiran je u zvanje docenta, 2003. promaknut u zvanje izvanrednog profesora, a 2008. izabran je za redovitog profesora. Školovao se i inozemstvu - u dva navrata na Sveučilištu u Hamburgu, kao dobitnik stipendije tamošnjega Sveučilišta odnosno stipendist DAAD-a, zatim u Udinama i Padovi iz transplantacijske kardiologije te na nizu tečajeva i kraćih gostovanja u Europi i SAD-u.

U Klinici za bolesti srca i krvnih žila na Rebru najprije djeluje kao specijalist - odjelni liječnik, a 2000. postaje pročelnikom Odjela za koronarnu intenzivnu skrb i aritmije. Taj se Odjel pod njegovim rukovodstvom transformirao u Zavod za intenzivno kardiološko liječenje, aritmije i transplantacijsku kardiologiju. Riječ je o vodećem i u nas jedinstvenom odjelu za intenzivno i akutno kardiološko liječenje. U sklopu Zavoda organiziran je i program transplantacijske kardiologije i liječenja uznapredovaloga zatajivanja srca, koji se smatra vodećim u jugoistočnoj Europi.

Na dužnost predstojnika Klinike za bolesti srca i krvnih žila izabran je 2007., a mandat mu je obnovljen u rujnu 2011. Klinika je najuglednija i najveća kardiološka ustanova u Hrvatskoj i jedna od vodećih nastavnih baza Medicinskog fakulteta. Pod njegovim su predstojništvom svi odjeli preimenovani u zavode, a kakvoća i opseg stručnoga rada na razini su međunarodnih centara izvrsnosti. U Klinici se obavljaju sve razine nastave za studente na studiju medicine i na različitim poslijediplomskim studijima Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Miličić je glavni koordinator za kardiologiju pri Katedri za internu medicinu, glavni mentor za provođenje specijalističke edukacije iz kardiologije te višegodišnji ispitivač na specijalističkim i subspecijalističkim ispitima. Klinika je višegodišnji hrvatski referentni centar za ehokardiografiju, a u tijeku je priznavanje dvaju novih referentnih centara: za zatajivanje srca i transplantacijsku kardiologiju te za intenzivno kardiološko liječenje.

Miličić se može smatrati osnivačem moderne akutne i intenzivne kardiologije u Hrvatskoj i pioninom transplantacijske kardiologije i u nas i u ovome dijelu Europe. Ujedno je

suosnivač programa mehaničke cirkulacijske potpore u KBC-u, od prikrevetne izvantjelesne cirkulacije do palete kratkoročnih, srednjoročnih i dugotrajnih srčanih crpki. Time se Klinika na Rebru priključila relativno malobrojnima svjetskim ustanovama koje se bave ovim zahtjevnim i inovativnim područjem kardiologije.

Znanstveni interes Davora Miličića kretao se od eksperimentalne fiziologije i imunologije na početku, do interne medicine odnosno kardiologije. Najveći dio njegovih znanstvenih i stručnih radova posvećen je kardiologiji, uglavnom iz područja ishemijske bolesti srca, genetike u kardiologiji, zatajivanja srca i ehokardiografije. Objavio je više od 250 publikacija, od čega 64 koje se citiraju u Current Contents, i ima oko 250 nezavisnih citata. Ako se uzmu u obzir velike multicentrične studije u kojima je sudjelovao kao istraživač i/ili nacionalni koordinator, ti su radovi citirani više od 2.400 puta. Autor je tekstova u više sveučilišnih udžbenika, urednik dviju knjiga i autor članaka u svjetskim kardiološkim udžbenicima iz kardiologije i iz intenzivne medicine.

Trenutno je voditelj projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Utjecaj otpornosti na antitrombotične lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga*, i suradnik u projektu *Zatajivanje srca u Hrvatskoj*. Pod njegovim je mentorstvom obranjeno šest disertacija, a u tijeku je izradba četiri disertacije s prihvaćenim temama. Ostvario je stručnu i znanstvenu suradnju s nizom domaćih i inozemnih akademskih ustanova, od Instituta „Ruđer Bošković“ i zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike i računarstva do kardioloških klinika diljem Europe i SAD-a. Član je Odbora za suradnju s Klinikom Mayo i potpisnik dokumenta o suradnji Univerziteta Ann Arbor u Michiganu s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu. Održao je više od stotinu pozvanih predavanja na međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u inozemnim akademskim ustanovama diljem Europe, a mnogo puta bio je članom znanstvenih odbora i predsjedatelj na nizu domaćih i inozemnih kongresa.

Miličić je i predsjednik Hrvatskoga kardiološkog društva od 2003., trenutno u petom uzastopnom mandatu. Osim niza stručnih i znanstvenih skupova koje je organizirao, bio je predsjednik četiriju velikih nacionalnih kardioloških kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, zatim predsjedatelj Kardiološkog udruženja Alpe Adria i predsjednik kongresa istoimenoga udruženja 2006. godine. Bio je i supredsjedatelj *Mediteranskog kongresa kardiologa i kardijalnih kirurga* 2007. godine. Europsko kardiološko društvo povjerilo mu je, počevši od 2009., organiziranje prestižnoga dvogodišnjeg znanstveno-stručnog skupa *Cardiology Highlights*, na kojemu je već po drugi put okupio europsku i svjetsku kardiološku elitu. Miličić je bio pozvani predavač, predsjedatelj i član znanstvenih odbora brojnih uglednih međunarodnih skupova u kardiologiji.

Kao predsjednik Hrvatskoga kardiološkog društva pokrenuo je i još uvijek koordinira nacionalni program intervencijskoga zbrinjavanja akutnog infarkta miokarda, koji je od 2004. do danas rezultirao znatnim padom bolničke smrtnosti od infarkta miokarda, a Hrvatsku po tome uvrstio među najuspješnije zemlje Europe i svijeta.

Istaknuti je član Europskoga kardiološkog društva - trenutno vodeće znanstveno-stručne kardiološke udruge u svijetu. Titulu *europski kardiolog* dobio je 2000., a Fellow of the European Society of Cardiology postaje 2004. Tijekom dva mandata bio je članom Credentials Committee, trenutno je član Committee on Education in Cardiology te član više radnih skupina i odbora. U drugome je mandatu, trenutno jedini iz ovoga dijela Europe, član Kongresnog programskog odbora, sudjelujući u izradbi programa najvećeg i najuglednijeg svjetskog kardiološkog skupa. Ocjenjivač je u postupcima dodjele Europske diplome iz ehokardiografije te recenzent radova na međunarodnim kongresima i međunarodnim znanstvenim kardiološ-

kim časopisima: *Journal of Cardiovascular Medicine* i *Cor et Vasa*. Američko kardiološko društvo dodijelilo mu je 2011. titulu Fellow of the American College of Cardiology. Već 18 godina član je Uredničkog odbora časopisa *Liječnički vjesnik*, osnivač je časopisa *Cardiologia Croatica* i član je savjeta nekoliko domaćih znanstvenih časopisa.

Od srpnja 2012., na temelju tajnoga glasovanja svih nacionalnih kardioloških društava Europe te asocijacija i radnih skupina Europskoga kardiološkog društva, izabran je za člana Upravnoga odbora, tj. na funkciju kancelara.

Više godina Miličić je bio predavač i mentor na Vienna School of Clinical Research – uglednoj ustanovi za poslijediplomsko usavršavanje liječnika pod okriljem Medical University of Vienna. Budući da je ondje kao nastavnik bio ocjenjivan najvišim ocjenama, 2008. je izabran za člana Executive Council.

Gostujući je profesor Sveučilišta u Mostaru te Sveučilišta medicine i farmacije „Viktor Babes“ u Temišvaru.

U svojoj matičnoj akademskoj ustanovi, na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Miličić je osim znanosti i nastave godinama bio aktivan u brojnim odborima i povjerenstvima, pri čemu je u dva mandata obnašao i dužnost predsjednika Odbora za izbor znanstvenika, nastavnika i suradnika.

Na dužnost dekana Fakulteta u trogodišnjem mandatu izabran je 2009. Kao dekan sa svojim je suradnicima u mnogim aspektima potaknuo modernizaciju kurikuluma studija medicine, pokrenuo uvođenje novih, praktično ili znanstveno orijentiranih nastavnih sadržaja, osnovao Povjerenstvo za promicanje kvalitete, realizirao sveučilišni studij sestinstva koji je kao prvi u Hrvatskoj započeo s radom akademske godine 2011./2012., osnovao nove centre u sklopu Fakulteta: Centar za zdravstvenu djelatnost, Centar za palijativnu medicinu, komunikacijske vještine i medicinsku etiku te Centar za profesionalnu orijentaciju u biomedicini i zdravstvu.

U svibnju 2012. ponovno je tajnim glasovanjem na Fakultetskom vijeću izabran na funkciju dekana za mandatno razdoblje 2012.-2015.

Član je Vijeća biomedicinskog područja i Senata Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom akademskih godina 2010./2011. i 2011./2012. obnašao je dužnost predsjednika Dekanske konferencije hrvatskih medicinskih i stomatoloških fakulteta.

Dobitnik je niza domaćih i inozemnih priznanja, među kojima se ističu dvije nagrade: International League of Humanists iz 2008. te Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena postignuća 2010.. Osim Rektorove nagrade i plakete „Ladislav Rakovac“, dobitnik je i Nagrade Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za iznimnu znanstvenu produktivnost u razdoblju 2007.-2011.

Od 2009. obavlja i dužnost predsjednika Nacionalnog bioetičkog povjerenstva za medicinu. Osnivač je i ravnatelj Hrvatske kuće srca - hrvatske kardiološke zaklade, pa time predstavlja Hrvatsku u europskoj mreži kardioloških fundacija (European Heart Network).

Od 2010. član je Upravnoga vijeća KBC-a Zagreb i Školskoga odbora Klasične gimnazije u Zagrebu. Odnedavno obnaša dužnost Nacionalnog koordinatora za specijalizaciju iz kardiologije. Član je Središnjega bioetičkoga povjerenstva u novome sazivu, od 2012. U svibnju 2012. na izabran je za redovitoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## POPIS RADOVA

1. D. Miličić, Novije spoznaje o kemijskoj karcionogenezi s posebnim osvrtom na mutacijsku teoriju indukcije ateroma, *Zbornik radova XXV. Kongresa studenata medicine i stomatologije SFRJ*, Crikvenica, 1984.
2. D. Miličić, Nitrati i nitriti: moguća ishodišta mutagenih tvari u indukciji karcinoma želuca, *Zbornik radova XXV. Kongresa studenata medicine i stomatologije SFRJ*, Crikvenica, 1984.
3. S. Jukić, D. Miličić, Š. Križanac, D. Miličić et al., Implication of some histological diferencies between carcinoma cervicis *in situ* and carcinoma cervicis *cum invasione minimali* on surgical attitude, *3<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Surgical Oncology, Book of Abstracts*, Lisabon, 1986.
4. R. Crnojević-Ivanušić, I. Bradić, D. Dekaris, A. Sabioncello, S. Rabatić, D. Miličić et al., Komparativne studije imunološke reaktivnosti, te kliničkih i citoloških nalaza u djece s embrionalnim tumorima, *Zbornik radova XII. znanstveno-stručnog sastanka pedijatara Hrvatske*, Split, 1986.
5. M. Gjurić, D. Miličić, V. Sarnavka et al., Koncentracija ukupnih žučnih kiselina u dijagnozi neonatalnog hepatitisa i atrezije žučnih vodova, *Jug. pedijat.*, 29, 1986., 15-19.
6. D. Miličić, M. Taradi, I. Andreis, L. Kozjek, Modification of macrophage cytostatic antitumor activity by phorbol esters and calcium ionophores, *Period. Biol.*, 89 (suppl. 1), 1987., 9-24.
7. B. Vucelić, B. Korać-Kovačević, M. Sentić, V. Jureša, D. Miličić et al., 10-godišnja epidemiološka studija Crohnove bolesti na području grada Zagreba, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 8 (suppl. 3), 1989., 144.
8. M. Sentić, Ž. Krznarić, B. Korać-Kovačević, B. Vucelić, V. Jureša, D. Miličić et al., Korelacija akutnih reaktanata i kliničke aktivnosti ulceroznog kolitisa, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 8 (suppl. 3), 1989., 144.
9. B. Korać-Kovačević, M. Sentić, V. Jureša, D. Miličić et al., 10-godišnja epidemiološka studija ulceroznog kolitisa na području grada Zagreba, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 8 (suppl. 3), 1989., 144-145.
10. B. Vucelić, M. Sentić, Ž. Krznarić, B. Korać, D. Miličić et al., The value of acute reactants in clinical assessment of Crohn's disease, *The World Congress of Gastroenterology, Abstracts II*, Sidney, Australia, 1990.
11. B. Vucelić, B. Korać, M. Sentić, D. Miličić et al., Pušenje cigareta i ulcerozni kolitis – postoji li uzročna veza?, *Liječ. vjesn.*, 112, 1990., 203-206.
12. B. Vucelić, B. Korać, M. Sentić, D. Miličić et al., Pušenje i Crohnova bolest, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 9, 1990., 197-200.
13. B. Vucelić, Ž. Krznarić, M. Sentić, D. Miličić et al., Vrijednost C-reaktivnog proteina u procjeni aktivnosti ulceroznog kolitisa i Crohnove bolesti, *Liječ. Vjesn.*, 112, 1990., 281-284.
14. B. Vucelić, Ž. Krznarić, M. Sentić, B. Korać, D. Miličić, N. Hadžić, The correlation between acute phase reactants and clinical indices in ulcerative colitis, *The World Congress of Gastroenterology, Abstracts II*, Sidney, Australia, 1990.
15. B. Vucelić, D. Miličić, Ž. Krznarić et al., Akutenphaseproteine im Serum zur Aktivitäts-beurteilung von Colitis ulcerosa und Morbus Crohn, *Acta Med. Austriaca*, 4, 1991., 100-105.

16. B. Vucelić, B. Korać, M. Sentić, D. Miličić et al., Epidemiology of Crohn's disease in Zagreb, Yugoslavia: a ten-year prospective study, *International Journal of Epidemiology*, 20, 1991., 216-220.
17. B. Vucelić, R. Ostojić, D. Miličić et al., The influence of atmospheric factors on the frequency of peptic ulcer perforation, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 10, 1991., 195-198.
18. B. Vucelić, B. Korać, M. Sentić, D. Miličić et al., Ulcerative colitis in Zagreb, Yugoslavia: incidence and prevalence 1980-1989, *International Journal of Epidemiology*, 20, 1991., 1043-1047.
19. B. Vucelić, Ž. Krznarić, M. Sentić, B. Korać, D. Miličić et al., Serum neopterin as the laboratory index of the activity of ulcerative colitis and Crohn's disease, *Gastroenterohepatol. Arh.*, 10, 1991., 30-32.
20. B. Vucelić, M. Buljevac, Ž. Romić, D. Miličić et al., Serum selenium concentration in patients with ulcerative colitis and Crohn's disease, *Croat. J. Gastroenterol. Hepatol.*, 1, 1992., 17-23.
21. B. Vucelić, R. Ostojić, D. Miličić et al., The influence of atmospheric factors on the frequency of bleeding from esophageal and gastric varices, *Croat. J. Gastroenterol. Hepatol.*, 1, 1992., 115-118.
22. B. Vucelić, D. Miličić, R. Ostojić et al., Utjecaj atmosferskih uvjeta na učestalost krvarenja iz peptičkog ulkusa, *Liječ. Vjesn.*, 115, 1993., 70-73.
23. M. Skerlev, D. Miličić, Dermatološka proktologija, u: *Dermatovenerologija*, I. Dobrić i sur., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1993., 359-364.
24. M. Bergovec et al. (KB Dubrava), M. Gjurašin, V. Goldner, R. Radonić, D. Miličić et al. (KBC Rebro) et al., Učestalost i hospitalni mortalitet akutne koronarne bolesti u Zagrebu i okolici za vrijeme zračnih uzbuna, *I. kongres Hrvatskog kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Opatija, 1993.
25. V. Brida, D. Miličić, I. Rakuljić, A. Ernst, Vrijednost transtorakalnog i transezofagalnog ultrazvuka u dijagnostici disekcije aorte, *I. kongres Hrvatskog kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Opatija, 1993.
26. B. Vucelić, M. Buljevac, D. Miličić, R. Ostojić, Ž. Krznarić, Differences in serum selenium concentrations of healthy persons and patients with colorectal neoplasia in Zagreb, Croatia, *Acta Medica Austriaca*, 21, 1994., 19-23.
27. V. Brida, I. Rakuljić, D. Miličić, A. Ernst, N. Drinković, I. Čikeš, Echocardiography in the diagnosis and management of patients with shrapnel war injuries of the heart and great vessels, *Eur. Heart J.*, Abstr. suppl., 1994., 100.
28. D. Miličić, K. Kljajić, R. Runje et al., Serum selenium concentrations in patients with coronary artery disease, *2<sup>nd</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstracts book*, Brijuni, Croatia, 1994.
29. A. Ernst, H. Stipić, D. Miličić, E. Margetić et al., Feasibility and efficacy of human atherosclerotic plaque disintegration using a prototype intravascular high intensity ultrasound device, *2<sup>nd</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstracts book*, Brijuni, Croatia, 1994.
30. D. Miličić, Učinak ACE-inhibitora na remodeliranje lijeve klijetke, *2<sup>nd</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstracts book*, Brijuni, Croatia, 1994.
31. V. Brida, D. Anić, I. Rakuljić, D. Miličić, A. Šmalcelj, Migrating nail from pelvic veins to the right ventricle after hip joint replacement, *Acta Med. Hungarica*, 3, 1995., 6.
32. Š. Mihatov, M. Bergovec, H. Prpić, V. Heitzler Nikolić, V. Baterelo, S. Rogan, V. Sjerobabski, M. Gjurašin, V. Goldner, R. Radonić, D. Miličić et al., Incidence and hospital



mortality of acute coronary artery disease among civilians in Zagreb during air-raid alarms, *Acta Med. Croatica*, 49, 1995., 49-52.

33. V. Brida, I. Rakuljić, A. Ernst, D. Miličić, A. Šmalcelj, Dissecting aneurysm of the ascending aorta in patients after aortic valve replacement, *Acta Med. Hungarica*, 3, 1995., 6.

34. I. Jelić, D. Miličić, R. Ugljen, D. Anić, D. Letica et al., Cardiac myxoma: diagnostic approach, surgical treatment and follow-up – a twenty years experience, *J. Cardiovascular Surgery*, 1995.

35. D. Miličić, K. Kljaić, R. Runje, I. Rakuljić, Serum selenium in patients with dilated cardiomyopathy in northwestern Croatia, *Acta Med. Hungarica*, 3, 1995., 28.

36. D. Miličić, K. Kljaić, R. Runje, I. Rakuljić, Low blood selenium and ischemic heart disease in Croatia, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

37. I. Rakuljić, D. Miličić, V. Brida, J. Šeparović, A. Šmalcelj, I. Malčić, Scapulopectoral spinal muscular atrophy associated with restricted cardiomyopathy, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

38. V. Brida, D. Miličić, A. Šmalcelj, I. Jelić, Neobične postinfarktne aneurizme lijeve klijetke, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

39. D. Miličić, V. Brida, A. Šmalcelj, I. Rakuljić, Neobične degenerativne promjene mitralnog prstena kao diferencijalno dijagnostički problem, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

40. D. Miličić, N. Canki Klain, M. Šoštarko, J. A. Urtizbera, Kardiomiopatija udružena s mišićnom distrofijom kao autosomno dominantni poremećaj, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

41. D. Miličić, K. Kljaić, R. Runje et al., Učinci kontrolirane nadoknade selena u bolesnika s dilatacijskom kardiomiopatijom, *4<sup>th</sup> Alpe Adria Cardiology Meeting, Abstract book*, Grado, Italy, 1996.

42. D. Miličić, K. Kljaić, R. Runje et al., Hiposelenemija uz dilatacijsku kardiomiopatiju u sjeverozapadnoj Hrvatskoj – postoji li uzročno-posljedična veza?, *2. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Zagreb, 1996.

43. D. Miličić, D. Letica, I. Škorak, D. Anić, V. Grgić, Mitralna stenoza i miksom lijevog atrija – prikaz bolesnice, *2. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Zagreb, 1996.

44. D. Miličić, V. Grgić, R. Ugljen et al., Neobična komplikacija endokarditisa bikuspidalnog aortnog zalistka – prikaz bolesnika, *2. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Zagreb, 1996.

45. V. Brida, A. Šmalcelj, I. Rakuljić, D. Miličić, A case of rapidly progressive tuberculous pericardial constriction – an unusual clinical observation, *Journal für Kardiologie*, 2, 1997., 49.

46. N. Canki-Klain, D. Miličić, M. Šoštarko, J. A. Urtizbera, N. Zurak, Clinical study of a family with autosomal dominant limb-girdle muscular dystrophy and cardiomyopathy, *Neuromuscular Disorders*, 8 (3-4), 1998.

47. D. Miličić, K. Kljaić, R. Runje, I. Rakuljić, Dilated cardiomyopathy due to selenium deficiency – an endemic disease in Croatia?, *Eur. Heart J.*, suppl., 1998.

48. D. Miličić, B. Jelaković et al., Utjecaj polimorfizma ACE-gena i arterijskog tlaka na remodeliranje lijeve klijetke u veslača, *3. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva, Knjiga sažetaka*, Zagreb, 1998.

49. B. Jelaković, D. Miličić, J. Sertić et al., Učinak arterijskog tlaka i polimorfizma ACE-gene na lijevu klijetku u veslača, *I. kongres Hrvatskoga nefrološkog društva, Knjiga sažetaka*, Dubrovnik, 1998.
50. D. Miličić, Uloga ispita u kliničkoj nastavi, u: *Klinička nastava* (skripta), M. Vrcić-Keglević, D. Miličić, A. Šmalcelj, Ž. Jakšić (ur.), Hrvatsko društvo za medicinsku edukaciju i Zavod za nastavnu tehnologiju, Zagreb, 1998.
51. N. Canki-Klain, N. Zurak, F. Leturcq, J. Forner, D. Recan, J. C. Kaplan, J. A. Ur-tizberea, K. Potočki, D. Miličić, Limb-girdle muscular dystrophy with calpain deficiency (LMGD 2a) in Croatia: a survey in a small rural community, *Neuromuscular Disorders*, 9 (6-7), 1999., 502.
52. D. Miličić, I. Čikeš, Nonrheumatic valvular heart disease, u: *Cardiology*, S. Dalla Volta (gl. ur.), Chapt. 40, Mc Graw Hill, Clinical Medical Series 1999., 483-496.
53. M. Lovrić-Benčić, D. Miličić, D. Kosi, D. Gras et al., Atrio-biventrikulska elektro-stimulacija u liječenju kongestivnog zatajivanja srca, *Liječn. Vjesn.*, 122, 2000., 127-131.
54. D. Miličić, Dijagnostika zatajivanja srca, *Hrvatski internistički dani*, Osijek, 2000.
55. N. Canki-Klain, D. Recan, D. Miličić, S. Llense, F. Leturcq, N. Deburgrave, J. C. Kaplan, M. Debevec, N. Zurak, Clinical variability and molecular diagnosis in four-generation family with X-linked muscular dystrophy, *Croat. Med. J.*, 41, 2000., 380-385.
56. B. Jelaković, D. Kuzmanić, D. Miličić, M. Laganović, T. Rončević et al., Influence of angiotensin converting enzyme (ACE) gene polymorphism and circadian blood pressure in changes on left ventricle mass in competitive oarsmen, *Journal of Hypertension*, 18 (suppl. 4), 2000., S90.
57. D. Miličić, Uloga prehrane u sprječavanju i liječenju koronarne bolesti srca, u: S. Kolaček, Ž. Krznarić (ur.), *Parenteralna i enteralna prehrana u kliničkoj praksi*, Znanje, Zagreb, 2000.
58. D. Miličić, I. Čikeš, Telemedicina u kardiologiji, u: *Telemedicina u Hrvatskoj*, I. Klapan, I. Čikeš (ur.), Medika, Zagreb, 2001., 146-152.
59. D. Miličić, I. Čikeš, V. Brida, N. Drinković, A. Ernst, Intramural hematoma and penetrating ulcer of thoracic aorta – transesophageal echo-imaging and follow up, *Acta Med. Croat.*, 55, 2001., 82-86.
60. D. Puljević, B. Buljević, M. Jug, D. Miličić, V. Goldner, Torsade de pointes – side effect of class II antiarrhythmics, *Neurologia Croatica*, 50, 2001., 195-205.
61. D. Puljević, D. Miličić, B. Buljević, V. Goldner, Management of arrhythmias in acute coronary syndromes, *Neurologia Croatica*, 50, 2001., 56.
62. D. Puljević, B. Buljević, D. Miličić, Suvremeni pristup bolesnicima s ventrikulskom tahikardijom, *Liječ. Vjesn.*, 123, 2001., 191-200.
63. D. Puljević, D. Miličić, B. Buljević et al., Torsade de pointes as a proarrhythmic effect – case reports, *Acta Clin. Croat.*, 40 (suppl. 1), 2001., 76.
64. D. Puljević, B. Buljević, M. Lovrić-Benčić, A. Kraljević, D. Miličić, V. Goldner, Tilt-table test and neurocardiogenic syncope – our experience, *Acta Clin. Croat.*, 40 (suppl. 1), 2001., 67.
65. D. Miličić, D. Puljević, M. Jug et al., The acute coronary syndrome beyond guidelines: open questions, pitfalls and dilemmas, *Acta Clin. Croat.*, 40 (suppl. 1), 2001., 14.
66. D. Miličić, Lj. Banfić, B. Skorić et al., Thrombophilic disorders related to acute hepatitis B as a risk factor for myocardial infarction and bilateral venous thrombosis – a case study, *Acta Clin. Croat.*, 40 (suppl. 1), 2001., 133.

67. D. Miličić, B. Skorić, Internistički aspekti neurofibromatoze tip I, u: N. Canki-Klain (ur.), *Multidisciplinarni pristup dijagnostici, terapiji i prevenciji neurofibromatoze tip I (NF I)*, Kolding, Zagreb, 2001., 71-84.
68. G. Krstacic, A. Krstacic, M. Martinis, E. Vargovic, A. Knezevic, A. Smalcelj, M. Jemrek Gostovic, D. Milicic et al., Dynamic non linear changes in heart rate variability in patients with coronary heart disease and arterial hypertension treated with amlodipine besylate, *IEEE: Computers in Cardiology*, 30, 2003., 485-488.
69. D. Miličić, K. Čatipović-Veselica, Suvremena načela u dijagnostici i liječenju zatajivanja srca, *Medicus*, 2003., 121-132.
70. D. Miličić, Moždane promjene u bolesnika s infarktomiokarda, u: *Povezanost bolesti srca i mozga I*, V. Goldner (ur.), HAZU, Zagreb, 2003.
71. D. Miličić, Kardiologija u praksi – uvodnik, *Medicus*, 12, 2003., 5-7.
72. D. Miličić, Pristup bolesniku s akutnim koronarnim sindromom, *Medicus*, 12, 2003., 51-64.
73. I. Čikeš, D. Miličić, Bolesti srčanih zalistaka, u: *Interna medicina*, B. Vrhovac, I. Francetić, B. Jakšić, B. Labar, B. Vucelić (ur.), Naklada Ljevak, Zagreb, 2003.
74. D. Milicic, J. Sertic, B. Skoric, D. Puljevic et al., Genotyping of multilocus risk markers in patients with myocardial infarction, *Eur. Heart J.*, 24, 2003., 348.
75. D. Planinc, D. Miličić, J. Vincelj, I. D. Gabrić et al., Risk factors determination in Zagreb citizens – World Heart Day activities, *Acta Clinica Croatica*, 40 (suppl. 1), 2003., 145.
76. G. Krstačić, A. Krstačić, M. Martinis, E. Vargović, A. Šmalcelj, D. Miličić et al., Nelinearne dinamičke promjene varijabilnosti srčanog ritma kod bolesnika sa stabilnom ishemijskom bolesti srca, *Liječ. Vjesn.*, 126 (suppl. 1), 2004., 79.
77. D. Miličić, ACE-inhibitori i antagonisti receptora za angiotenzin II u akutnom koronarnom sindromu, *Acta Med. Croatica*, 58, 2004., 129-134.
78. D. Miličić, Djeca, mladi i bolesti srca, *Knjiga sažetaka simpozija Srce za život*, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2004., 4.
79. M. Barešić, I. Pećin, B. Jelaković, D. Miličić i sur., Utjecaj sistoličkog arterijskog tlaka, dobi i serumskog kreatinina na vrijednosti NT-proBNP u bolesnika s blagom esencijalnom arterijskom hipertenzijom, *Liječ. Vjesn.*, 126 (suppl. 3), 2004., 8.
80. D. Miličić, BNP i NT-proBNP u dijagnostici zatajivanja srca, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 3), 2005., 60-61.
81. G. Krstačić, A. Krstačić, A. Šmalcelj, D. Miličić et al., Heart rate variability in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary angioplasty, *Eur. Heart J.*, 26 (Abstract suppl.), 2005., 739.
82. D. Miličić, BNP i NT-pro BNP u dijagnostici zatajivanja srca, *Liječ. Vjesn.*, 127 (suppl. 3), 2005., 36-37.
83. M. Bergovec, D. Miličić, Ž. Reiner, Š. Mihatov u ime istraživača LIBS-V studije: Čimbenici rizika za ishemijsku bolest srca u različitim dijelovima Hrvatske – LIBS V, *Liječ. Vjesn.*, 127 (suppl. 3), 2005., 40-41.
84. S. Cook, M. Togni, N. Walpoth, W. Maier, V. Muehlberger, V. Legrand, D. Milicic et al., Percutaneous coronary interventions in Europe 1992-2003, *EuroIntervention*, 1, 2006., 374-379.
85. H. Gasparovic, V. Coric, D. Milicic, G. Rajsman, I. Burcar, R. Stern-Padovan, I. Jelic, Left ventricular fibroma mimicking an acute coronary syndrome, *Ann. Thorac. Surg.*, 82, 2006., 1891-1892.

86. D. Milicic, M. Pownall, European perspectives in cardiology: a view from Croatia, *Circulation*, 113, 2006., 37-38.
87. Ž. Reiner, Š. Mihatov, D. Miličić, M. Bergovec, D. Planinc, Treatment and secondary prevention of ischemic coronary events in Croatia (TASPIC-CRO study), *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 13, 2006., 646-654.
88. V. Čorić, D. Miličić et al., Eighteen years of heart transplantation in Croatia – a single center experience, *Coll. Antropol.*, 30, 2006., 909-913.
89. G. Krstacic, A. Krstacic, D. Gamberger, A. Smalcelj, D. Milicic, Heart rate variability based on “Chaos Theory” and non-linear dynamics in patients with heart failure, *WMSCI 2006 Proceedings*, Vol. III, 2006., 237-241.
90. M. Ivanuša, D. Miličić, Inhibitori Gp IIb/IIIa u akutnom koronarnom sindromu, *Medix*, 2006., 131-132.
91. G. Krstačić, A. Krstačić, A. Šmalcelj, D. Miličić, M. Bergovec, M. Jembrek-Gostović, Heart rate variability: non-linear changes in patients with coronary heart disease after coronary angioplasty: 3-years follow up, *Eur. Heart J.*, 27 (Abstract Suppl.), 2006., 319.
92. V. Čorić, M. Jelić, D. Miličić et al., Heart transplantation at the University Hospital Center Zagreb, Rebro – advances in the last two years, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 147.
93. B. Skorić, K. Narančić Skorić, D. Lovrić, J. Bulum, M. Strozzi, D. Miličić, Essential thrombocytopenia and recurrent myocardial infarction – a case report, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 140.
94. S. Polić, D. Miličić, L. Zaputović, D. Glavaš, Croatian Heart Failure Registry – initial results, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 81.
95. B. Pezo-Nikolić, B. Buljević, D. Puljević, E. Margetić, R. Matasić, D. Miličić, RBBB morphology tachycardia in patient with septal calcification, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 70-71.
96. K. Štalo, D. Puljević, B. Buljević, B. Nikolić-Pezo, B. Skorić, I. Škorak, D. Miličić, Brugada syndrome, pseudo Brugada, or?, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 70-71.
97. M. Ivanuša, V. Nikolić Heitzler, Z. Babić, D. Miličić, Epidemiology of the acute myocardial infarction in Croatia, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006., 3-4.
98. G. Krstačić, A. Krstačić, A. Šmalcelj, D. Miličić et al., Non-linear dynamic changes in heart rate variability in young people with arterial hypertension, *Liječ. Vjesn.*, 128 (suppl. 2), 2006.
99. V. Nikolić Heitzler, D. Miličić, M. Bergovec, Z. Babić, M. Strozzi, B. Starčević, Z. Plazonić, A. Ernst, Urgent transport of patients with STEMI for primary percutaneous coronary intervention – Croatian experiences, *Acute Cardiac Care*, 8 (suppl. 2), 2006., 25.
100. D. Miličić, Arterial hypertension and cardiovascular risk, *Period. Biol.*, 108 (suppl. 1), 2006., 46.
101. D. Miličić, Debljina i srce, *II. Hrvatski kongres o debljini s međunarodnim sudjelovanjem*, *Knjiga sažetaka*, Opatija, 2006.
102. M. Ivanuša, D. Miličić, J. Božikov, Z. Ivanuša, Čimbenici rizika kao predskazatelji intrahospitalnog letaliteta u bolesnika s akutnim infarktomiokarda, *Acta Med. Croatica*, 61, 2007., 307-313.
103. M. Ivanuša, D. Miličić, I. Šakić, L. Banfić, Portal Hrvatskoga kardiološkog društva: [www.kardio.hr](http://www.kardio.hr), *Med. Inform.*, 8, 2007., 69-74.

104. G. Krstacic, A. Krstacic, A. Smalcelj, D. Milicic, M. Jembrek-Gostovic, The "Chaos Theory" and nonlinear dynamics in heart rate variability analysis: does it work in short-time series in patients with coronary heart disease?, *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, 12(2), 2007., 130-136.
105. D. Milicic, A. Juretic, J. Bulum, N. Saric, V. Bisof, I. Jelic, D. Jelasic, Primary malignant fibrous histiocytoma of the heart with skeletal muscles metastases, *J. Cardiac. Surg.*, 22, 2007., 1-4.
106. D. Ivanuša, D. Miličić, 40 years of Killip's classification, *Int. J. Cardiol.*, 2007.
107. K. Escamed, L. Ryden, L. Zamorano et al. on behalf of the participants in the European Conference on the Future of Cardiology (D. Milicic, Croatian Cardiac Society), Trends and contexts in European cardiology practice for the next 15 years, *European Heart Journal*, 2007.
108. M. Jakovljević, Ž. Reiner, D. Miličić, Mental disorders, treatment response, mortality and serum cholesterol: a new holistic look at old data, *Psychiat. Danub.*, 19, 2007., 270-280.
109. D. Miličić, Antitrombocitno liječenje u aterosklerotičkim bolestima srca i mozga, u: *Povezanost bolesti srca i mozga*, V. Goldner (ur.), HAZU, Zagreb, 2007., 103-115.
110. D. Miličić, E. Margetić, V. Gašparović, Akutni koronarni sindrom, u: *Intenzivna medicina*, M. Jukić, V. Gašparović, I. Huseđinović, V. Majerić-Kogler, M. Perić, J. Žunić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 610-623.
111. D. Miličić, Akutno zatajivanje srca, *Intenzivna medicina*, M. Jukić, V. Gašparović, I. Huseđinović, V. Majerić-Kogler, M. Perić, J. Žunić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 636-646.
112. B. Jelaković, D. Kuzmanić, D. Miličić, Ž. Reiner et al., Smjernice za dijagnosticiranje i liječenje arterijske hipertenzije: praktične preporuke Hrvatske radne skupine i osvrt na smjernice ESH/ESC 2007., *Liječ. Vjesn.*, 130, 2008., 115-132.
113. M. Puljević, B. Nevajda, M. Sičaja, D. Puljević, D. Miličić, Utjecaj elektrokonverzije na vrijednosti troponina I i moždanog natriuretskog peptida (NT-proBNP) u bolesnika s perzistentnom fibrilacijom/undulacijom atrija, *Liječ. Vjesn.*, 130, 2008., 175-178.
114. B. Skoric, D. Milicic, D. Lovric et al., Initial patency of the infarct-related artery in patients with acute ST elevation myocardial infarction is related to platelet response to aspirin, *Int. J. Cardiol.*, 2008.
115. D. Milicic, L. Brajkovic, J. Ljubas, Z. Andric et al., Stress, anxiety and health locus control in patients with acute myocardial infarction, *Eur. Heart J.*, 29, 2008., 698.
116. G. Krstacic, A. Krstacic, D. Gamberger, D. Milicic, Heart rate variability: Non-linear analysis and the chaos theory in patients with heart failure: 3-years follow up, *Eur. Heart J.*, 29, 2008., 698.
117. D. Miličić, J. Ljubas, B. Pezo-Nikolic, B. Skoric, NT-proBNP is not useful in early follow up of heart transplant patients, *Circulation*, 118, 2008., 475.
118. D. Milicic, B. Skoric, D. Lovric et al., Characteristics and dynamics of resistance to antiplatelet drug in patients with acute myocardial infarction treated with standard doses of acetylsalicylic acid and clopidogrel, *Circulation*, 118, 2008., 307.
119. V. Nikolić Heitzler, Z. Babić, D. Miličić, M. Bergovec et al., Croatian primary PCI network – did we forget someone?, *Liječ. vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 3.
120. V. Nikolić Heitzler, Z. Babić, D. Miličić, M. Bergovec et al., Croatian primary PCI network – analysis of working hours and off hours results, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 3.



121. D. Lovrić, D. Miličić, I. Škorak, K. Narančić-Skorić et al., Initial patency of the infarct-related artery in patients with acute ST-elevation myocardial infarction, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 7-8.
122. D. Miličić, D. Lovrić, K. Narančić-Skorić et al., Characteristics and dynamics of resistance to antiplatelet drug in patients with acute myocardial infarction treated with standard doses of acetylsalicylic acid and clopidogrel, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 8-9.
123. M. Ivanuša, D. Miličić, V. Nikolić Heizler, M. Bergovec, Risk stratification in patients with acute myocardial infarction in a county hospital, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 12-13.
124. S. Polić, L. Zaputović, D. Miličić, D. Glavaš et al., Croatian Heart Failure Registry – procedures and treatment – three years results, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 21-22.
125. D. Miličić, J. Ljubas, B. Skorić, B. Nikolić-Pezo, The importance of NT-proBNP in follow up after heart transplantation, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 22-23.
126. B. Biočina, D. Miličić, A. Ernst et al., Utilization of extracorporeal life support (ECLS) technique in cardiology and cardiac surgery, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 25-26.
127. G. Krstačić, D. Miličić, G. Gramberger, Non-linear dynamics in heart rate variability in patients with heart failure, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 25.
128. I. Ivanac, I. Škorak, M. Hrabak, D. Miličić, Takotsubo cardiomyopathy mimicking NSTEMI – diagnosis confirmed by cardiac MRI, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 58-59.
129. M. Čikeš, H. Kalinić, A. Baltabaeva, S. Lončarić, C. Parsai, D. Miličić, I. Cikes, G. R. Sutherland, B. Bijnsens, The shape of the aortic outflow velocity profile revisited. Is there a relation to contractile function in coronary artery disease? An automated analysis using mathematical modeling, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 60-61.
130. M. Čikeš, H. Kalinić, S. Herrmann, S. Lončarić, D. Miličić, I. Čikeš, G. R. Sutherland, F. Weidemann, B. Bijnsens, The symmetry of the aortic outflow velocity profile in aortic stenosis: a novel predictor of functional improvement after aortic valve replacement?, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 61.
131. I. Ivanac, D. Miličić, D. Lovrić, V. Rešković, M. Čikeš, M. Hrabak, R. Štern Padovan, Implementation of contrast-enhanced cardiac magnetic resonance in diagnosis of myocarditis, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 62.
132. B. Skorić, I. Škorak, D. Lovrić, K. Narančić-Skorić, J. Samardžić, M. Strozzi, D. Miličić, The resistance to aspirin and clopidogrel detected by multiplate in a patient with recurrent coronary stent thrombosis, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 77.
133. M. Ivanuša, D. Miličić, Third anniversary of the Journal *Kadio List*, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 83-84.
134. J. Bulum, M. Čikeš, J. Šeparović-Hanževački, M. Lovrić-Benčić, A. Ernst, I. Ivanac, M. Strozzi, D. Miličić, Myocardial bridging and apical ballooning syndrome in the patient presenting with pulmonary edema, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 86.
135. D. Lovrić, B. Skorić, M. Čikeš, V. Rešković, Ž. Baričević, V. Velagić, M. Brida, A. Šmalcelj, D. Miličić, Fibrinolytic therapy for arteficial valve thrombosis - a series report and single center experience, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 87.
136. M. Puljević, B. Nevajda, M. Sičaja, D. Puljević, D. Miličić, Influence of electrical cardioversion on troponine I and brain natriuretic peptide (NT-proBNP) levels in patients with persistent atrial fibrillation/flutter, *Liječ. Vjesn.*, 130 (suppl. 3), 2008., 87-88.



137. D. Miličić, E. Margetić, V. Gašparović, Akutni koronarni sindrom, u: *Intenzivna medicina*, M. Jukić, V. Gašparović, I. Huseđinović, V. Majerić-Kogler, M. Perić, J. Žunić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 610-623.
138. D. Miličić, Akutno zatajivanje srca, u: *Intenzivna medicina*, M. Jukić, V. Gašparović, I. Huseđinović, V. Majerić-Kogler, M. Perić, J. Žunić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 636-646.
139. M. Bergovec, Z. Reiner, D. Milicic, H. Vrazic, Differences in risk factors for coronary heart disease in patients from continental and Mediterranean regions of Croatia, *Wien Klin. Wochenschr.*, 120(21-22), 2008., 684-692.
140. D. Planinc, D. Miličić, Transplantacija srca, u: *Interna medicina*, B. Vrhovac, I. Francetić, B. Labar, Z. Reiner, B. Vucelić (ur.), Naklada Ljevak, Zagreb, 2008., 460-463.
141. M. Cikes, H. Kalinic, A. Baltabaeva, S. Loncaric, C. Parsai, D. Milicic, I. Cikes, G. Sutherland, B. Bijmens, The shape of the aortic outflow velocity profile revisited: is there a relation between its asymetry and vetricular function in coronary artery disease?, *Eur. J. Echocardiogr.*, 10(7), 2009., 847-857.
142. H. Gasparović, B. Malojčić, M. Borojević, J. Vojković, R. Gabelica, D. Miličić, B. Biočina, Reduction of microembolic signals with a single-clamp strategy in coronary artery bypass surgery: a pilot study, *Heart Surg. Forum*, 12(6), 2009., 357-361.
143. D. Miličić, Heart Failure, u: *Selected topics in intensive care medicine*, D. Benett, V. Gašparović (ur.), Chapt. 10, Monduzzi Editore, 2009., 113-133.
144. Z. Reiner, V. Bozиков, N. Car, A. Knezevic, S. Kokić, Z. Metelko, D. Milicic, S. Polic, L. Zaputović, V. Zjacic-Rotkvic, Recommendations of Croatian societies on treatment of macrovascular and microvascular complications in patients with metabolic syndrome and diabetes type 2-treatment of residual risk, *Liječ. Vjesn.*, 131(1-2), 2009., 1-3 (*Erratum* u: *Liječ. Vjesn.*, 131(9-10), 2009., 299).
145. P. Widimsky, W. Wijns, J. Fajadet, M. de Belder, J. Knot, L. Aaberge, G. Andrikopoulos, J. A. Baz, A. Betriu, M. Claeys, N. Danchin, S. Djambazov, P. Erne, J. Hartikainen, K. Huber, P. Kala, M. Klineva, S. D. Kristensen, P. Ludman, J. M. Ferre, B. Merkely, D. Milicic, J. Morais, M. Noc, G. Opolski, M. Ostojic, D. Radovanovic, S. De Servi, U. Steenstrand, M. Studencan, M. Tubaro, Z. Vasiljevic, F. Weidinger, A. Witkowski, U. Zeymer, European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction in Europe: description of the current situation in 30 countries, *Eur. Heart J.*, 31(8), 2010., 943-957.
146. M. Antoncic-Svetina, D. Sentija, A. Cipak, D. Milicic, A. Meinitzer, F. Tatzber, L. Andrisic, S. Zelzer, N. Zarkovic, Ergometry induces systemic oxidative stress in healthy human subjects, *Tohoku J. Exp. Med.*, 221(1), 2010., 43-48.
147. V. Nikolić Heitzler, Z. Babic, D. Milicic, M. Bergovec, M. Raguz, J. Mirat, M. Strozzi, Z. Plazonic, L. Giunio, R. Steiner, B. Starcevic, I. Vukovic, Results of the Croatian Primary Percutaneous Coronary Intervention Network for patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction, *Am. J. Cardiol.*, 2010.
148. H. Kalinić, S. Lončarić, M. Cikeš, D. Miličić, B. Bijmens, Image registration and atlas-based segmentation of cardiac outflow velocity profiles, *Comput. Methods Programs Biomed.*, 12, 2010. [Epub ahead of print].
149. V. Bilić, D. Marčinko, D. Miličić, Super-ego in patients with coronary artery disease, *Coll. Antropol.*, 35 (Suppl. 1), 2011., 127-131.

150. H. Gašparović, M. Petričević, V. Ivančan, D. Miličić, B. Biočina, Initial results with the Levitronix Centrimag Mechanical Assist Device at the University Hospital Rebro Zagreb, *Rad HAZU*, knj. 509, Medicinske znanosti, knj. 36, Zagreb, 2011., 47-53.
151. D. Miličić, B. Skorić, Aspirinska rezistencija, *Liječ. Vjesn.*, 133, 2011., 337-340.
152. V. Đorđević, M. Braš, V. Milunović, L. Brajković, M. Boban, I. Bičanić, M. Jašaragić, R. Gregurek, D. Miličić, M. Laco, Self-perceived social support in Croatian war veterans suffering from combat-related posttraumatic stress disorder – what should not had happened, *Acta Clin. Croat.*, 50, 2011., 177-184.
153. J. Samardžić, D. Lovrić, D. Miličić, Transplantacija srca – indikacije, kontraindikacije i dugoročno liječenje transplantiranih bolesnika, *Medix*, 92/93, 2011., 160-164.
154. D. Milicic, B. Skoric, D. Lovric, Drug-specific thienopyridine resistance in patient with recurrent coronary stent thrombosis, *J. Invasive Cardiol.*, 21(8), 2011., 157-160.
155. D. Marčinko, D. Miličić, Liaison (suradna) psihijatrija i prevencija suicidalnoga ponašanja, u: *Suicidologija*, D. Marčinko i sur., Medicinska naklada, Zagreb, 2011., 196-201.
156. M. Jakovljević, Ž. Reiner, D. Miličić (ur.), *Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema, MKV-10. Latinski engleski i hrvatski – nazivi najvažnijih bolesti i patoloških stanja*, Pro Mente, Zagreb, 2011.
157. D. Miličić, Personalized Cardiology, u: *Person in Medicine and Healthcare – from Bench to Bedside to Community*, V. Đorđević, M. Braš, D. Miličić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2012.
158. V. Đorđević, M. Braš, D. Miličić, Person Oriented Medicine – Introduction, u: *Person Oriented Medicine – from bench to bedside and community*, V. Đorđević, M. Braš, D. Miličić (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2012.
159. J. Samardzic, M. Petricevic, B. Biocina, B. Skoric, H. Gasparovic, M. Cikes, D. Lovric, V. Ivancan, S. Konosic, D. Milicic, Mechanical circulatory support programme – a one centre experience, *Eur. J. Heart Fail*, 11 (suppl. 1), 2012., 152.
160. I. Bacak-Kocman, N. Basic-Jukic, V. Lovcic, I. Prkacin, D. Milicic, P. Kes, Renal replacement therapy in cardiology wards: changing trends in a transitional country, *Ther. Apher. Dial.*, 16(2), 2012., 163-168.
161. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić et al., Hemostatic management in complex aortic surgery: a role of multiple electrode aggregometry and modified rotational thromboelastometry, *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 2012. (prihvaćeno za tisak: JTCVS-12-752).
162. M. Petričević, B. Biočina, I. Burcar, D. Miličić, Clopidogrel and aspirin administration management prior to coronary artery surgery requires individual approach, *The European Journal of Cardioracic Surgery*, 2012. (334763 – accepted outright).
163. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić et al., Bleeding risk assessment using whole blood impedance aggregometry and rotational thromboelastometry in patients following cardiac surgery – a prospective study, *Journal of Cardiovascular Surgery*, Suppl. 1 (Issue No. 2), 2012.
164. M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, S. Konosic, V. Ivancan, J. Samardzic, M. Milosevic, H. Gasparovic, Bleeding risk assessment using whole blood impedance aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery: a prospective study, *J. Cardiovasc. Surg.*, 2 (suppl. 1), 2012.
165. B. Biocina, D. Milicic, V. Ivancan, H. Gasparovic, M. Petricevic, M. Cikes, L. Svetina, S. Uzun, I. Burcar, Mechanical Circulatory Support as a Treatment Option for End-

Stage Heart Failure at the University Hospital Center Zagreb, *J. Cardiovasc. Surg.*, 2 (suppl. 1), 2012.

166. M. Petricevic, B. Biocina, S. Konosic, D. Milicic, M. Cikes, V. Ivancan, Z. Colak, H. Gasparovic, Definition of Acetylsalicylic Acid Resistance Using Whole Blood Impedance Aggregometry: Impact on Antiplatelet Therapy Management after Coronary Artery Surgery, *J. Cardiovasc. Surg.*, 2 (suppl. 1), 2012.

167. I. Samardzic, J. Samardzic, D. Milicic, R. Kolundzic, Total hip arthroplasty in avascular necrosis of the femoral head in a patient with transplanted heart, *Med. Glas. Ljek. ko-more Zenicko-doboj. kantona*, 9(1), 2012., 168-171.

168. J. Samardzic, M. Cikes, D. Lovric, D. Milicic, H. Gasparovic, A previously healthy 62-year old female with LBBB, fever and dull subscapular pain. Educational Clinical Cases, *European Society of Cardiology*, 2012., [www.escardio.org](http://www.escardio.org).

169. D. Lovric, J. Samardzic, D. Milicic, V. Reskovic, Z. Baricevic, I. Ivanac, J. Separovic Hanzevacki, Evaluation of early left-ventricular remodeling 6 months after heart transplantation, *Eur. Heart J. Cardiovasc. Imaging*, 13 (suppl. 1), 2012., i50-i72, doi: 10.1093/ehjci/jes255.

170. B. Skoric, Z. Baricevic, M. Brida, J. Samardzic, H. Jurin, D. Milicic, Dynamic tricuspid valve stenosis induced with pacemaker lead, *Alpe Adria Cardiology Congress, Book of Abstracts*, 2012.

171. I. Pecin, D. Milicic, H. Jurin, Z. Reiner, A pilot Croatian survey of risk factor (CRO-SURF) management in patients with cardiovascular disease, *Coll. Antropol.*, 36(2), 2012., 369-373.

172. H. Kalinic, S. Loncaric, M. Cikes, D. Milicic, B. Bijnens, Image registration and atlas-based segmentation of cardiac outflow velocity profiles, *Comput. Methods Programs Biomed.*, 106(3), 2012., 188-200.

173. M. Petricevic, B. Biocina, L. Svetina, D. Milicic, Clopidogrel and aspirin administration management prior to coronary artery surgery requires an individual approach, *Eur. J. Cardiothorac. Surg.*, 21, 2012. [Epub ahead of print].

174. M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, Hemostatic management in complex aortic surgery: A role for multiple electrode aggregometry and modified rotational thromboelastometry, *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 144(6), 2012., 1534-1535.

175. M. Bras, L. Brajkovic, V. Milunovic, I. Bicanic, F. Haller, V. Dordevic, D. Milicic, Psychiatrists' empathy, beliefs and attitudes towards veterans suffering from combat-related posttraumatic stress disorder, *Psychiatr. Danub.*, 24(3), 2012., 287-291.

176. H. Gašparović, M. Čikeš, T. Kopjar, Lj. Hlupić, B. Bijnens, V. Velagić, D. Miličić, B. Biočina, Impacts of atrial fibrillation surgery and adverse cellular remodeling in tissue Doppler indices of atrial mechanical transport after restitution of coordinated electrical activity, *Journal of American College of Cardiology*, 2012. (Congress Supplement).

177. V. Nikolić Heitzler, Z. Babić, D. Miličić et al., Croatian primary PCI network – trends between 2005 and 2012, *European Congress of Cardiovascular Surgery, Book of Abstracts*, 2012.

178. J. Samardžić, M. Krpan, B. Skorić, V. Velagić, M. Petričević, D. Miličić, Utjecaj terapijske hipotermije na agregabilnost trombocita, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 11-12.

179. V. Velagić, B. Pezo-Nikolić, M. Puljević, D. Puljević, D. Miličić, Radiofrekventna ablacija ventrikulske tahikardije u strukturnoj (ishemijskoj) bolesti srca, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 24-25.

180. D. Miličić, J. Ljubas, B. Skorić, M. Čikeš, D. Lovrić, D. Božić, T. Bubalo, Čimbenici rizika smrtnosti u bolesnika nakon transplantacije srca, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 45-46.
181. D. Glavaš, B. Jurčević Zidar, D. Miličić, S. Polić, Clinical profile of females and males with heart failure – results from Croatian heart failure registry, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 48-49.
182. V. Velagić, Ž. Baričević, M. Čikeš, J. Samardžić, B. Skorić, D. Miličić, Terapijska hipotermija u jedinici kardiološke intenzivne skrbi – „update“, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 49-50.
183. B. Skorić, Ž. Baričević, M. Brida, J. Samardžić, H. Jurin, D. Miličić, Dinamička stenoza trikuspidne valvule uzrokovana elektrodom elektrostimulatora srca, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 50-51.
184. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, S. Konosić, V. Ivančan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Procjena rizika od krvarenja koristeći impendancijsku agregometriju s punom krvi i rotacijsku tromboelastometriju u bolesnika nakon kardiokirurških zahvata, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 87.
185. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, J. Samardžić, S. Konosić, V. Ivančan, T. Kopjar, L. Svetina, H. Gašparović, Procjena rizika od krvarenja koristeći impendancijsku agregometriju s punom krvi u bolesnika nakon aortokoronarnog premoštenja, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 88.
186. T. Kopjar, H. Gašparović, M. Čikeš, V. Velagić, Lj. Hlupić, M. Petričević, D. Miličić, B. Biočina, Dugoročni učinak nepovoljnog remodeliranja atrijske na atrijski mehanički transport nakon kirurgije fibrilacije atrijske, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 88-89.
187. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, B. Skorić, S. Konosić, V. Ivančan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Definicija rezistencije na acetilsalicilnu kiselinu pomoću impendancijske agregometrije s punom krvi: utjecaj na antitrombocitnu terapiju nakon aortokoronarnog premoštenja, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 90-91.
188. M. Petričević, B. Biočina, D. Miličić, M. Čikeš, J. Samardžić, S. Konosić, V. Ivančan, L. Svetina, T. Kopjar, H. Gašparović, Procjena funkcije trombocita agregometrijom u bolesnika koji koriste acetilsalicilnu kiselinu nakon aortokoronarnog premoštenja može upućivati na potrebu uvođenja dvostruke antitrombocitne terapije, *Cardiol. Croat.*, 7 (Suppl. 1), 2012., 91.
189. L. Brajković, V. Milunović, I. Bičanić, F. Haller, V. Đorđević, D. Miličić, Psychiatrist's empathy, beliefs and attitudes towards veterans suffering from combat-related posttraumatic stress disorder, *Psychiatr. Danub.*, 2012.
190. J. Sertić, T. Božina, B. Skorić, J. Lovrić, J. Slaviček, L. Šimičević, B. Jelaković, N. Božina, D. Miličić, Ž. Reiner, New trend in laboratory diagnostics: biomarkers and atherosclerosis: preventive and personalized medicine, *Neurol. Croat.*, 61(2), 2012., 137-149.
191. V. Nikolić Heizler, Z. Babić, D. Miličić et al., Evaluation of importance of door to balloon time and total ischemic time in acute myocardial infarction with ST-elevation treated with primary percutaneous coronary intervention, *Acta Clinica Croat.*, 51, 2012., 387-398.
192. M. Petricevic, B. Biocina, D. Milicic, S. Konosic, V. Ivancan, M. Milosevic, I. Burcar, H. Gasparovic, Bleeding risk assessment using multiple electrode aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery, *J. Thromb. Thrombolysis*, 35, 2013., 31-40.

## BORIS SENKER

Boris Senker rođen je 1947. u Zagrebu. Srednju školu završio je u Puli, a u Zagrebu je studirao komparativnu književnost i anglistiku. Od 1971. radi na Odsjeku za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; danas je predstojnik Katedre za teatrologiju i filmologiju. Njegov rad pokriva tri glavna područja: povijest i teoriju kazališta, kazališnu kritiku i izvorno tj. vlastito dramsko stvaralaštvo.

Kao teatrolog, Senker se osobito bavio europskim kontekstom hrvatske drame i kazališta, nastojeći opisati utjecaj teorijskih ideja na kazališnu praksu i dovodeći dramske opuse domaćih pisaca u vezu s onim što se u njihovo doba zbivalo na svjetskim pozornicama, na koje su i sami znali koji put prodrijeti. Rezultat toga rada su knjige *Redateljsko kazalište* (Zagreb, 1977., 1984.), gdje se razmatra o razvoju uloge režisera u kazališnoj instituciji, pa zbirke rasprava *Pogled u kazalište* (Zagreb, 1990.) i *Hrvatski dramatičari u svom kazalištu* (Zagreb, 1996.), u kojima načine neka od temeljnih pitanja odnosa dramskog teksta i njegove izvedbe. Osobito se bavio Milanom Begovićem, pa je o njemu objavio knjige *Kazališni čovjek Milan Begović* (Zagreb, 1985.) i *Begovićev scenski svijet* (Zagreb, 1987.), a priredio je i Begovićeva djela za Stoljeća hrvatske književnosti. Uzorna je njegova knjiga *Kazališne razmjene* (Zagreb, 2002.), gdje u devet studija zahvaća širok raspon od Držića do 20. stoljeća, dotičući i takve teme kao što su režije Shakespearea u Hrvatskoj ili kolanje tekstova između zagrebačkoga i bečkog književnog kruga na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće. Sve te radove karakterizira suvereno vladanje književnoznanstvenim metodologijama, jasnoća uvida, preciznost izlaganja i vrlo inovativne ideje. Nije zato nikakvo čudo što je u struci Senker stekao visok znanstveni ugled, pa mu je zato i povjereno da u Leksikografskom zavodu „Miroslav Krleža“ bude vanjski glavni urednik *Bibliografije kazališta*, što je golem višegodišnji pothvat, na kojem Senker radi još od 1990.

Ipak, nije on ostao samo na području kazališne teorije i povijesti, nego se okušao i kao kritičar aktualne teatarske produkcije. Godinama je objavljivao kazališne kritike u časopisu *Republika* i ondje stekao široku i zahvalnu publiku koja je vjerovala njegovim sudovima, a uživala u njegovim lucidnim zapažanjima i briljantnom stilu. Te je kritike poslije skupio u knjigu *Pozornici nasuprot* (Zagreb, 2003.), koja je također imala povoljan odjek.

Treća grana Senkerove djelatnosti ujedno je ona kojom se najprije predstavio hrvatskoj kulturnoj javnosti: to je rad na izvornim dramskim tekstovima. Bio je najprije član autorskoga trolista Senker - Škrabe - Mujičić, čiji su igrokazi iz ranih sedamdesetih godina danas nesumnjiv dio hrvatske kazališne povijesti. Dovoljno je spomenuti tek *Domagojadu* ili *O'kaj*, koji su redovito izazivali političke kontroverze, ali i ostajali na repertoaru godinama, pa i desetljećima. Nakon što se trojac razišao, Senker je nastavio pisati samostalno, pa iz toga raz-

doblja valja spomenuti *Cabaret &td* iz 1999. i *Fritzspiel* iz 2002. U Akademijinom časopisu *Forum* tiskani su mu komadi (*P*)*lutajuće glumište majstora Krona* (2008.) i *Podvala ludosti* (2009.); potonji je nedavno doživio praizvedbu u Splitu.

Riječ je o autoru izrazita javnog profila, priznatom u struci i potvrđenom u književnosti, o autoru kojega obilježava zavidna stvaralačka energija i obilje ideja.

## POPIS RADOVA

(izbor)

### Znanstvene i stručne knjige

1. *Redateljsko kazalište*, Centar za kulturnu djelatnost, Zagreb, 1977., 184 str.; <sup>2</sup>1984., 244 str.
2. *Sjene i odjeci*, Znanje, Zagreb, 1984., 216 str.
3. *Kazališni čovjek Milan Begović*, Hrvatsko društvo kazališnih kritičara i teatrologa, Zagreb, 1985., 193 str.
4. *Begovićev scenski svijet*, Hrvatsko društvo kazališnih kritičara i teatrologa, Zagreb, 1987., 257 str.
5. *Hrvatska drama 20. stoljeća. I. dio*, Logos, Split, 1989., 512 str.
6. *Pogled u kazalište*, Hrvatsko društvo kazališnih kritičara i teatrologa, Zagreb, 1990., 272 str.
7. *Hrvatski dramatičari u svom kazalištu*, Hrvatski centar ITI, Zagreb, 1996., 211 str.
8. *Zapisi iz zamračenog gledališta. Kazališne kronike*, Matica hrvatska, Zagreb, 1996., 225 str.
9. *Hrestomatija novije hrvatske drame. I. dio (1895-1940)*, Disput, Zagreb, 2000., 549 str.
10. *Hrestomatija novije hrvatske drame. II. dio (1941-1995)*, Disput, Zagreb, 2001., 642 str.
11. *Kazališne razmjene*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb, 2002., 214 str.
12. *Pozornici nasuprot. Zagrebačka kazališna kronika (1995-2000)*, Disput, Zagreb, 2003., 375 str.
13. *Bard u Iliriji. Shakespeare u hrvatskom kazalištu*, Disput, Zagreb, 2006., 243 str.
14. *Uvod u suvremenu teatrologiju I*, Leykam, Zagreb, 2010., 269 str.
15. *Teatrološki fragmenti*, Disput, Zagreb, 2011., 332 str.

### Prilozi u zbornicima

1. La cultura nell'area di confine (con particolare riferimento al teatro croato), u: *Itinerari di idee, uomini e cose fra Est ed Ovest europeo. Atti del Convegno Internazionale*, prir. M. Ferrazzi, Aviani editore, Udine, 1991., 291-298.
2. Benešić, kazalište i vlast, u: *Julije Benešić. Tito Strozzi. Zbornik radova znanstvenih kolokvija Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu 1992. i 1993.*, prir. N. Batašić, Hrvatsko narodno kazalište, Zagreb, 1994., 83-90.
3. Austausch von Dramentexten zwischen Wien und Zagreb um die Jahrhundertwende, u: *Ambivalentz des Fin de siècle: Wien - Zagreb*, prir. D. Barbarić i M. Benedikt, Böhlau Verlag, Wien - Köln - Weimar, 1998., 148-171.
4. La mort dans le drame croate contemporain, u: *Le théâtre d'aujourd'hui en Bosnie-Herzégovine, Croatie, Serbie et au Montenegro. Nationalisme et autisme*, prir. S. Anđelković i P.-L. Thomas, *Revue des études slaves* [Pariz], 77, sv. 1-2, 2006., 27-41.
5. Nikola Šop emerge due volta dall'ombra, u: *Nikola Šop poeta del cosmo. Atti dell'Incontro internazionale*, prir. F. Ferluga Petronio, Forum, Udine, 2007., 65-70.



6. Creating New Comic Stereotypes on the Croatian Postwar/Transition Stage, u: *Comedy Tonight! Theatre Symposium. A Publication of the Southeastern Theatre Conference*, Vol. 16, University of Alabama Press, Tuscaloosa, 2008., 23-30.

7. Mjesto „Seviljskoga zavodnika i kamenog uzvanika“ u prepjevu Mirka Tomasovića na repertoaru Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu, u: *Poslanje filologa. Zbornik radova povodom 70. rođendana Mirka Tomasovića*, prir. T. Bogdan i C. Pavlović, FF press, Zagreb, 2008., 341-344.

8. Karnevalsko u “Dundu Maroju”, u: *Marin Držić - svjetionik dubrovačke renesanse. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa*, prir. S. Anđelković i P.-L. Thomas, Disput, Zagreb, 2009., 147-173.

9. Begovićeve drame u Shubertovu arhivu u New Yorku, u: *Istodobnost raznorodnog. Tekst i povijesni ritmovi*, prir. C. Pavlović i dr., Književni krug Split - Odsjek za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Split – Zagreb, 2010., 169-188.

10. Književnost kao zavičaj, u: *Krležini dani u Osijeku 2010. Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari*, prir. B. Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU - Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku - Filozofski fakultet u Osijeku, Zagreb – Osijek, 2011., 7-17.

#### *Stručni radovi*

1. Drama, u: *Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu 1840-1860-1992*, prir. N. Batušić, Školska knjiga, Zagreb, 1992, 67-118.

2. Precjenjivani i osporavani Begović, *Republika*, 51, br. 5-6, 1995., 48-63.

3. Lutkin bijeg iz kuće, u: Henrik Ibsen, *Nora (Kuća lutaka)*, prev. B. Savić, Sysprint, Zagreb, 1996., V-XVIII.

4. Vojnovićev triptih između slikarstva, kazališta i književnosti, u: Katarina Hraste, *Intermedijalnost u Vojnovićevoj drami “Gospođa sa suncokretom”*, Matica hrvatska, Dubrovnik, 1996., 131-136.

5. Changes in the Croatian Theatre after 1990, *Slavic and East European Performance* [New York], 17, br. 2, 1997., 32-40 [Teatr Chorwacki w latach 1990-1994, *Dialog*, 44, br. 12, 1999., 118-121].

6. Mladi gnjevni ljudi s kraja osamnaestog stoljeća, u: Friedrich Schiller, *Razbojnici*, prev. S. Slamnig, Sysprint, Zagreb, 1998., V-XVI.

7. Predgovor, Ljetopis Kalmana Mesarića, u: Tito Strozzi, *Roman i drame*, prir. I. Matičević, K. Mesarić, Drame i kritike, prir. Boris Senker, Stoljeća hrvatske književnosti, Matica hrvatska, Zagreb, 1998., 229-245.

8. Pojam performance i kako ga “ponašiti”, u: Tito Strozzi, *Roman i drame*, prir. I. Matičević, K. Mesarić, Drame i kritike, prir. Boris Senker, Stoljeća hrvatske književnosti, Matica hrvatska, Zagreb, 1998., 137-139.

9. Veliko svjetsko kazalište na dubrovačkim festivalskim pozornicama, u: *Dubrovački ljetni festival 1950./1999.*, prir. M. Foretić, Dubrovnik, 1999., 63-67.

10. Predgovor, Ljetopis Miroslava Krleže, u: Miroslav Krleža, *Kraljevo; Hrvatski bog Mars*, prir. B. Senker, Katarina Zrinski, Varaždin, 2000., 4-6, 67-70 i 331-336.

11. Different Voices, u: *Different Voices. Eight Contemporary Croatian Plays*, prir. B. Senker, Hrvatski centar ITI, Zagreb, 2003., 9-22.

12. Primjerno čitanje dramskog teksta, *Književna republika*, 3, br. 7-8, 2007., 212-216.

### *Prijevodi stručnih knjiga*

1. Marvin Carlson, *Kazališne teorije*, 3 dio, Hrvatski centar ITI, Zagreb, 1997., 298 str. [s I. Senker].
2. Marco de Marinis, *Razumijevanje kazališta*, AGM, Zagreb, 2006., 206 str. [s I. Senker].

### *Priredivanje i uređivanje knjiga i zbornika*

1. Miroslav Krleža, *Drame*, Školska knjiga, Zagreb, 1995.
2. Milan Begović, *Izabrana djela*, I-IV, Stoljeća hrvatske književnosti, Matica hrvatska, Zagreb, 1996.
3. *Krležini dani u Osijeku 1995.*, *Suvremena hrvatska dramska književnost i kazalište od 1968./1971. do danas*, II. knjiga [suur. B. Hećimović], Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU i dr., Osijek - Zagreb, 1997.
4. Tito Strozzi, *Roman i drame* - Kalman Mesarić, *Drame i kritike* [suur. I. Matičević], Stoljeća hrvatske književnosti, Matica hrvatska, Zagreb, 1998.
5. *Krležini dani u Osijeku 1998.*, *Hrvatska dramska književnost i kazalište u europskom kontekstu*, II. knjiga [suur. N. Batušić], Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU i dr., Osijek - Zagreb, 2000.
6. Miroslav Krleža, *Kraljevo; Hrvatski bog Mars*, Katarina Zrinski, Varaždin, 2000.
7. *Different Voices. Eight Contemporary Croatian Plays*, Hrvatski centar ITI, Zagreb, 2003.
8. Bibliografija rasprava i članaka. *Struka VII. Kazalište u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini 1826-1945.*, A-Ž, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb, 2004.
9. Bibliografija rasprava i članaka. *Struka VII. Kazalište u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini 1826-1945.*, Kazala, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb, 2004.
10. Govor drame - govor glume, *Zbornik radova sa simpozija Dramski tekst danas u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj i Srbiji i Crnoj Gori* [suur. S. Anđelković], Disput, Zagreb, 2007.

### *Knjige drama u suautorstvu*

1. *O'Kaj*, Kajkavsko spravišće, Zagreb, 1975. (suaut. T. Mujičić, N. Škrabe).
2. *Porod od tmine (Novela od stranca; Domagojada; Plut)*, Centar za kulturnu djelatnost, Zagreb, 1979. (suaut. T. Mujičić, N. Škrabe).
3. *3jada (Domagojada; Glumijada; Hist[o/e]rijada)*, Naklada MD, Zagreb, 1995. (suaut. T. Mujičić, N. Škrabe).
4. *Tri (stare) krame (Trenk; Kavana "Torso"; Požar vlasti)*, Konzor, Zagreb, 1997. (suaut. T. Mujičić, N. Škrabe).
5. *Dvokrležje ili Dva fašnika (Kerempuhovo; Fric i pjevačica)*, AGM, Zagreb, 1994. (suaut. T. Mujičić).

### *Samostalne knjige drama i drame objavljene u časopisima ili zbornicima*

1. *Pinta nova iliti Titus Grabantzias diak kak szluga dveh vzuzlaneh szvatov*, Disput, Zagreb, 2002.
3. *Tri glavosjeka (Pobjednica Judit; Dandy; Gloriana)*, Disput, Zagreb, 2004.
4. *Pulisej*. U *Irsko ogledalo za hrvatsku književnost*, prir. Lj. Ina Gjurđjan, T. Klepač, FF press, Zagreb, 2007., 217-260.
5. *(P)lutajuće glumište majstora Krona*, *Forum*, 47, br. 4-6, 2008., 691-738.
6. *Tercet kabaret (Zagrebulje zagrobne; Fritzspiel; TOP)*, Disput, Zagreb, 2008.
7. *Podvala ludosti*, *Forum*, 48, br. 10-12, 2009., 1522-1548.

### *Prijevod drame*

1. *David Rabe*, Povratnik, u: *Antologija američke drame*, II. svezak, prir. S. Nikčević, AGM, Zagreb, 1993., 143-203.

## VITOMIR ŠUNJIĆ

Vitomir Šunjić izabran je za člana suradnika 16. svibnja 2002. Životopis i popis radova do tog izbora objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2002., knj. 106, str. 542-556.

Naslovni redoviti profesor bio je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu do 2009., kada je umirovljen. Godine 2010. izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na Sveučilištu u Rijeci. Do 2003. godine djelovao je na Institutu "Ruđer Bošković" kao znanstveni savjetnik, od 1989. kao voditelj Laboratorija za stereoselektivnu katalizu i biokatalizu, a od 1996. kao pročelnik Odjela za organsku kemiju i biokemiju.

Profesor Vitomir Šunjić dobitnik je Državne nagrade „Ruđer Bošković“ godine 1990. za postignuća u organskoj kemiji te Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti godine 1996. za istraživanja u prirodnim znanostima, oblast kemija.

Objavio je 230 znanstvenih radova u časopisima koji se citiraju u SCI (oko 3.000 citata) te 30 stručnih radova i preglednih članaka. Izumitelj je na 79 patentnih prijava, koje su rezultirale prihvaćenim patentima u SAD, europskim zemljama, Velikoj Britaniji, Japanu i dr. U suautorstvu s M. Parnham objavio je knjigu *Signposts to Chiral Drugs. Organic Synthesis in Action* (Springer, Basel, 2011.). U objavi je autorski pregled kao poglavlje *Fascinating Stereochemistry of 1,4-benzodiazepines*, u knjizi *Medicinal Chemistry in Drug Discovery*, gdje se citira preko 50 radova koje je prof. Šunjić objavio na području kemije i stereokemije 1,4-benzodiazepina.

Od 1995. do 2003. bio je član International Advisory Board Plive, osmočlanog međunarodnog tijela, kao jedini znanstvenik aktivan u Hrvatskoj. Godine 2003. prelazi u Istraživački institut Pliva, gdje djeluje kao ravnatelj Odjela za kemiju do umirovljenja 2009., a zatim kao konsultant do 2011.

Od 1995. do 2001. bio je član, a od 2001. do 2003. predsjednik devetočlanog International Board of European Symposia of Organic Chemistry (ESOC). U funkciji predsjednika tog tijela organizirao je u rujnu 2003. *ESOC* u Cavtatu, na kojem je sudjelovalo preko 600 organskih kemičara iz Europe i nekih drugih zemalja.

Od 2009. do 2011. biran je za predsjednika HKD i reizabran za razdoblje 2011.-2013. Godine 2012. postao je IUPAC Fellow na poziv predsjednika IUPAC-a, prof. K. Tatsumija.

Do 2010. predavao je na poslijediplomskom studiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kolegij Stereoselektivna sinteza i kataliza u organskoj kemiji, a do 2012. kolegij Metode sinteze u organskoj kemiji. Vodio je 19 magistarskih radova i 17 disertacija, od toga 8 nakon godine 2002.

Područje njegove znanstvene djelatnosti nakon 2002. bilo je planiranje kiralnih stacionarnih faza, njihova sinteza i primjena u kromatografskom odjeljivanju enantiomera. To je područje danas od velikog akademskog, ali i komercijalnog interesa. Zasniva se na kiralnom prepoznavanju enantiomera, procesu koji se odvija *in vivo* i uzrokuje njihova različita biološka svojstva. Prof. Šunjić je uveo kontinuiranu kromatografsku separaciju enantiomera metodom prividnog pokretnog ležaja (*simulated moving bed*) te istraživao neke originalne mehanizme kiralnog prepoznavanja.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2002.)

1. A. Abatangelo, F. Zanetti, L. Navarini, D. Kontrec, V. Vinković, V. Šunjić, Enantiomerization of 3-Carbethoxy-1,4-benzodiazepin-2-one. Combined Chiral HPLC and Spectroscopic Study, *Chirality*, 13, 2002., 12-17.

2. Z. Hameršak, M. Roje, M. Hollosi, Zs. Majer, V. Šunjić, CD Spectra of Diastereomeric  $\alpha$ -Arylethylamides od (-)-Camphanic Acid, *Spectrosc. Letters*, 35, 2002., 73-82.

3. M. Oda, H.-G. Nothofer U. Scherf, V. Šunjić, D. Richter, W. Regenstien, D. Neher, Chiroptical Properties of Chiral Substituted Polyfluorenes, *Macromolecules*, 35, 2002., 6792-6798.

4. M. Roje, Z. Hameršak, V. Šunjić, Efficient Resolution of ( $\pm$ )-1-(9-Anthryl)ethylamine, *Synth. Commun.*, 32, 2002., 3413-3417.

5. M. Hollosi, Z. Majer, E. Vass, Z. Raza, V. Tomašić, T. Portada, I. Piantanida, M. Žinić, V. Šunjić, Structural and Chiroptical Properties of Acyclic and Macrocyclic 1,4-Bisoxazoline Ligands and Their Copper (I) and Silver (I) Complexes, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2002., 1738-1748.

6. G. Šinko, P. Novak, B. Žihner, V. Vinković, V. Šunjić, V. Simeon, Separation, Conformation in Solution and Absolute Configuration of Ethopropazin Enantiomers, *Enantiomer*, 7, 2002., 149-156.

7. Z. Hameršak, M. Litvić, A. Lesac, Z. Raza, V. Šunjić, Efficient Synthesis of Chiral Amides of 2-(4-Carboxyphenyl)-4-hydroxy-quinoline, *Synthesis*, 2002., 2174-2176.

8. M. Roje, V. Šunjić, Chemoenzymatic Synthesis and Properties of Schiff Bases Containing (*R*)-1-(9-Anthryl)ethylamine, *Chirality*, 14, 2002., 625-631.

9. A. Ranogajec, D. Kontrec, V. Vinković, V. Šunjić, Enantiomer Separation and Molecular Recognition on Novel Chiral Stationary Phases Based on Chiral Amines and 4-Chloro-3,5-dinitrobenzoic Acid, *J. Liq. Chromat. & Rel Technol.*, 26, 2003., 63-83.

10. D. Kontrec, V. Vinković, V. Šunjić, B. Schuiki, W. M. Fabian, C. O. Kappe, Enantioseparation of Racemic 4-Aryl-3,4-dihydro-2(1H)-pyrimidones on the Chiral Stationary Phases Based on 3-5-Dimethylanilides of N-(4-Alkylamino-3,5-dinitro)benzoyl-L- $\alpha$ -Amino Acids, *Chirality*, 15, 2003., 550-557.

11. D. Šepac, M. Roje, Z. Hameršak, V. Šunjić, Comparative Study of 1,5-Dinitrogen Schiff Bases as Potential Ligands in Palladium-Catalyzed Allylic Alkylation, *Croat. Chem. Acta*, 76, 2003., 235-239.

12. Z. Hameršak, D. Gašo, S. Kovač, A. Hergold-Brundić, I. Vicković, V. Šunjić, Convenient Entry to  $\alpha$ -Amino- $\beta$ -hydroxy- $\gamma$ -methyl carboxylic acids. Diastereoselective Formation and Directed Homogeneous Hydrogenation of 3-(1'-Hydroxy-2'-methyl-3'-aryl)-propen-2'-yl-1,4-benzodiazepin-2-ones, *Helv. Chim. Acta*, 86, 2003., 2247-2257.

13. Z. Hameršak, D. Šepac, D. Žiher, V. Šunjić, CD Spectra and Absolute Configuration of All Stereoisomers of Cytoxazone and Isocytoxazone, *Synthesis*, 2003., 375-382.
14. D. Šepac, Ž. Marinić, T. Portada, M. Žinić, V. Šunjić, Macrocyclic vs. Acyclic Derivatives of Chiral Bisoxazolines; Conformation and Enantioselectivity of Their Pd(II) Complexes in Catalytic Allylic Alkylation, *Tetrahedron*, 59, 2003., 1159-1167.
15. D. Šepac, Z. Hameršak, V. Šunjić, Aldol Derivatives of 5-Phenyl-1,4-benzodiazepin-2-on-N<sup>4</sup>-oxide; Intriguing Inertness of N-Oxides in Aldol Reaction, *ARKIVOC*, 14, 2003., 8-13.
16. M. Majerić-Elenkov, Z. Hameršak, V. Šunjić, Kinetic Resolution of Diastereomeric Racemates of 7-Bromo-3-(1'-hydroxy-methylmethyl)-1-methyl-5-(2'-pyridyl)-2,3-dihydro-1H-1,4-benzodiazepin-2-one by Immobilized CAL-B, *Tetrahedron Asymm.*, 14, 2003., 2725-2730.
17. A. Solladie-Cavallo, M. Roje, A. Baram, V. Šunjić, Partial Hydrogenation of Substituted Pyridines and Quinolines: a Crucial Role of the Reaction Conditions, *Tetrahedron Lett.*, 44, 2003., 8501-8503
18. A. Solladie-Cavallo, M. Roje, R. Welter, V. Šunjić, A Two-Step Asymmetric Synthesis of Disubstituted N-Tosyl-Aziridines Having 98-100% ee: Use of a Phosphazene base, *J. Org. Chem.*, 69, 2004., 1409-1412.
19. A. Solladie-Cavallo, M. Roje, M. Giraud-Roux, Y. Chen, N. Berova, V. Šunjić, Trans-Anthryl-Phenyl, Phenanthryl-Phenyl, and Naphthyl-Phenyl Epoxides of More than 95% Enantiomeric Purities: Asymmetric Synthesis, Opening and Absolute Configuration, *Chirality*, 16, 2004., 196-203.
20. D. Kontrec, V. Vinković, M. Šepelj, V. Šunjić, Experiments and Models in Enantio-recognition by Chiral Pirkle-type Stationary Phases Containing Aromatic  $\pi$ -Acid Branching Unit, *Croat. Chem. Acta*, 77, 2004., 31-51.
21. G. Zafirova, G. Landek, D. Kontrec, V. Šunjić, V. Vinković, Study of Chromatographic Separation of the Esters of N-Dinitrobenzoyl (N-DNB) and N-Benzoyl ((N-B)  $\alpha$ -Amino Acids on Novel Chiral Stationary Phases Containing Structurally Matching N-DNB and N-B- $\alpha$ -AA Amides in the Chiral Selector, *Croat. Chem. Acta*, 77, 2004., 573-579.
22. E. Giorgio, M. Roje, K. Tanaka, Z. Hameršak, V. Šunjić, K. Nakanishi, C. Rosini, N. Berova, Determination of Absolute Configuration of Flexible Molecules by *ab initio* Calculations: A Case Study with Cytoxazones and Isocytoxazones, *J. Org. Chem.*, 70, 2005., 6557-6563.
23. Z. Hameršak, M. Roje, A. Avdagić, V. Šunjić, Quinine-Mediated Parallel Kinetic Resolution of Racemic Cyclic Anhydride: Stereoselective Synthesis, Relative and Absolute Configuration of Novel Alicyclic  $\alpha$ -Amino acids, *Tetrahedron Asymm.*, 18, 2007., 635-644.
24. T. Portada, M. Roje, Z. Raza, V. Čaplar, M. Žinić, V. Šunjić, Chiral Macrocyclic Bis(oxazoline) Cu(I) Complexes - Structure/Stereoselectivity Relationship in Catalytic Cyclopropanation, *Eur. J. Org. Chem.*, 2007., 838-851.
25. V. Vinković, M. Roje, D. Kontrec, V. Šunjić, Separation of BINAPO Enantiomers on Brush-type Chiral Stationary Phases, *Archivoc*, 2008., 242-253.
26. V. Šunjić, Separation of Enantiomers by Chromatography as a Vehicle for Chiral catalysis. Abridged Review, *Croat. Chem. Acta*, 82, 2009., 503-530.
27. A. Vinter, A. Avdagić, V. Štimac, I. Palej, A. Čikoš, V. Šunjić, S. Alihodžić, An Expedient Method for Preparation of 2-Hydroxy-1,4-dioxane and Its Use in Reductive alkylation of Amines, *Synthesis*, 2010., 255-258.

28. A. Hutinec, M. Đerek, G. Lazarevski, V. Šunjić, H. Čipčić Paljetak, S. Alihodžić, V. Eraković Haber, M. Dumić, N. Maršić, S. Mutak, *Bioorg. & Med. Chem. Lett.*, 20, 2010., 3244-3249.
29. V. Šunjić, D. Franić, D. Kontrec, M. Roje, Recent Achievements in Simulated Moving Bed (SMB) Technology. Part I, *Kem. u ind.*, 59, 2010., 283-294.
30. V. Šunjić, D. Franić, D. Kontrec, M. Roje, Recent Achievements in Simulated Moving Bed (SMB) Technology. Part II, *Kem. u ind.*, 59, 2010., 439-450.
31. A. Fajdetic, H. Čipčić Paljetak, G. Lazarevski, A. Hutinec, S. Alihodžić, M. Đerek, V. Štimac, D. Andreotti, V. Šunjić, J. M. Berge, S. Mutak, M. Dumić, S. Lociuoro, D. J. Holmes, N. Maršić, V. Eraković Haber, R. Spaventi, 4''-O-(v-Quinolylamino-alkylamino) propionyl derivatives of selected macrolides with the activity against the key erythromycin resistant respiratory pathogens, *Bioorg. & Med. Chem.*, 18, 2010., 6559-6568.
32. S. Dragojević, V. Šunjić, V. Bencetić-Mihaljević, J. Ralić, M. Mesić, I. Jivkov Elenkov, A. Filipović Sučić, A. Čempuh Klontay, L. Lerman, M. Ilijaš, V. Gabelica-Marković, I. Malnar, Determination of aqueous stability and degradation products of series of coumarin dimer, *J. Pharm. & Biomed. Anal.*, 54, 2011., 37-47.
33. V. Šunjić, Fascinating Stereochemistry of Chiral 1,4-Benzodiazepines, u: *Medicinal Chemistry & Drug Discovery*, GlaxoSmith Kline, London, 2012. (u tisku).



## STANISLAV TUKSAR

Stanislav Tuksar rođen je 27. srpnja 1945. u Gornjem Kraljevcu kraj Čakovca u Međimurju. Osnovnu školu, gimnaziju te osnovnu i srednju glazbenu školu pohađao je i završio u Zagrebu. Godine 1970. diplomirao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (filozofija, anglistika), a 1972. na Muzičkoj akademiji u Zagrebu (violončelo, klasa R. Matza). Godine 1978. obranio je magisterij iz muzikologije na Muzičkoj akademiji u Zagrebu (mentor: akademik Ivan Supićić, tema: *Hrvatski renesansni teoretičari glazbe*), a 1990. doktorirao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (društveno-humanističke znanosti iz područja filologije s posebnim obzirom na muzikologiju; mentorica: akademkinja Koraljka Kos, tema: *Hrvatska barokna glazbena terminologija: nazivlje glazbala i instrumentalne glazbe u hrvatskim tiskanim rječnicima od 1649. do 1742. Organografskopovijesni i sociolingvistički aspekti*).

Godine 1974.-1976. boravio je na specijalizaciji iz muzikologije na Université de Paris IV-Sorbonne (kod prof. dr. Edith Weber) i na École pratique des hautes études (kod prof. dr. Mirka Dražena Grmeka) u Parizu. Godine 1986.-1988. boravio je kao stipendist Zaklade Alexander-von-Humboldt na studijskoj specijalizaciji u Staatliches Institut für Musikforschung u Zapadnom Berlinu (kod prof. dr. Hans-Petera Reinecke). U razdoblju od 1970. do 1974. bio je član (*viola da gamba*) prvog hrvatskog ansambla za ranu glazbu *Universitas studiorum Zagrabienensis* s kojim je 1973. snimio LP ploču *Renesansne svečanosti*.

Radio je kao uredski referent, stručni suradnik i znanstveni asistent u Muzikološkom zavodu Muzičke akademije u Zagrebu (1970.-1980.), a potom kao znanstveni asistent, znanstveni suradnik i upravitelj Zavoda za muzikološka istraživanja Istraživačkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu (1980.-1992.). Na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu djeluje kao profesor muzikoloških predmeta (estetika glazbe, opća i hrvatska povijest glazbe, uvod u muzikologiju) od 1992. kao izvanredni profesor, a od 2003. kao redoviti profesor u trajnom zvanju. Godine 1997.-1998. i 1998.-2000. bio je prodekan Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu, a 2004.-2009. pročelnik njezina Odsjeka za muzikologiju. Godine 1994.-2005. i 2010.-2011. djelovao je kao profesor estetike glazbe na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Od 1994. nositelj je predmeta Povijest hrvatske glazbene kulture, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, gdje je obavljao i funkcije pročelnika i koordinatora doktorskog studija iz kroatologije. Od 2012. djeluje i kao vanjski ispitivač (*external examiner*) na doktorskome studiju na University College Dublin, Dublin, Irska.

Sudjelovao je kao suradnik u znanstvenim projektima: *Fundamentalna istraživanja za povijest hrvatske glazbe* (1970-ih i 1980-ih godina) te kao glavni istraživač projekta *Sređivanje i katalogizacija glazbenih arhiva i zbirki u Hrvatskoj*, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (1991.-2012.).

Od 1983. održao je niz predavanja iz povijesti hrvatske glazbene kulture i opće estetike glazbe, po pozivu ili kao gostujući profesor, na 24 akademske institucije i sveučilišta u SAD-u (Chapman College, Orange; Southern Methodist University, Dallas; Washburn University, Topeka; University of Kansas, Lawrence; University of Missouri, Kansas City; University of California at Berkeley; Stanford University; University of Chicago; Rice University, Houston), Južnoj Africi (University of Pretoria; University of the Witwatersrand, Johannesburg; University of Natal, Durban; University of Stellenbosch), Kanadi (University of Toronto; Pontifical Institute for Mediaeval Studies, Toronto), Njemačkoj (Universität Potsdam; Ludwig-Maximilians-Universität, München), Irskoj (University College Dublin; National University of Ireland, Maynooth; Royal Irish Academy of Music, Dublin), Australiji (Monash University, Clayton-Melbourne), Poljskoj (Sveučilište u Varšavi; Institut umjetnosti Poljske akademije znanosti) i Italiji (Sveučilište u Palermu). Održao je i predavanja o hrvatskoj glazbenoj kulturi u Torontu (za AMAC) i Beču (za Maticu hrvatsku). Godine 2003.-2004. bio je izabran za vanjskog profesora na poslijediplomskom studiju na Conservatory of Music, University of Missouri, Kansas City, SAD. Procjenitelj je znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Slovenije i Irish Research Council for the Humanities & Social Sciences (IRCHSS).

Sudjelovao je aktivno priopćenjima ili kao ocjenitelj/diskutant na ukupno 105 simpozija u 21 zemlji (na 35 domaćih u Zagrebu, Dubrovniku, Osoru, Koprivnici, Varaždinu, Splitu, Novom Vinodolskom, Hvaru, Našicama, Rijeci, Osijeku i Lepoglavi, te na 70 inozemnih u New Yorku, Parizu, Berlinu, Bologni, Trstu, Melbourneu, Asolu, Clusoneu, Udinama, Strasbourgu, Madridu, Southamptonu, Veneciji, Ljubljani, Comu, Bresciji, Halberstadtu, Ottawi, Utrechtu, Bostonu, Bloemfonteinu, St. Louisu, Dortmundu, Bonnu, Torontu, Pampioni, Bratislavi, St. Petersburgu, Varšavi, Zürichu, Lavovu, New Orleansu, Czestochowi/Jasnoj Góri, Krakovu, Philadelphiji, Milanu, Palermu, Firenci, Istanbulu, Budimpešti, Toursu, Pragu, Beču, Rimu i Goriziji). Organizirao je i suorganizirao 14 znanstvenih skupova, od čega 12 međunarodnih (u Osoru, Zagrebu, Madridu, Veneciji, Rijeci, Splitu, Osijeku i Dubrovniku).

Objavio je 180 stručnih i znanstvenih članaka, 23 knjige (7 kao autor, 5 kao prevoditelj, 11 kao urednik zbornika) i uredio 455. knjigu *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Uz pet knjiga objavio je i prijevode dvadesetak stručnih i znanstvenih članaka s područja estetike, sociologije i glazbene historiografije.

Glavni je urednik (od 2000.) međunarodnog časopisa *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (Zagreb) i serije glazbenih kataloga *Indices collectionum musicarum tabulariorumque in Croatia*, član redakcija znanstvenih časopisa *Arti Musices*, Zagreb (1990.-1997. glavni urednik), *Current Musicology*, New York (1981.-2002., *corresponding editor*), *The South African Journal of Musicology*, Sunnyside (Overseas Panel), *Acta Musicologica*, Basel, *De musica disserenda*, Ljubljana i *Kroatologija*, Zagreb. Suradnik je međunarodnih glazbenih enciklopedija *UTET* (Italija), *The New Grove Dictionary of Music and Musicians* (Engleska), *Musik in Geschichte und Gegenwart*, 2. izd. (Njemačka), *Connaissance de la Musique* (Francuska), *Österreichisches Musiklexikon* (Austrija), hrvatskih enci-

klopedijskih izdanja *Leksikon jugoslavenske muzike*, *Hrvatski biografski leksikon* i *Hrvatski leksikon*, a bio je i urednik za glazbu u *Hrvatskoj enciklopediji* i *Rječniku hrvatskoga jezika* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

Bio je suosnivač Hrvatskog muzikološkog društva (1992.), njegov tajnik (1992.-1997.) i predsjednik (2001.-2006.) te voditelj izdavačke djelatnosti (od 1995.).

Godine 1998. dobio je Povelju grada Zagreba (za osmišljavanje i uređenje edicije *Zagreb i glazba 1094.-1994.*), a 2008. godišnju Nagradu "Dragan Plamenac" Hrvatskog muzikološkog društva (za koncepciju i voditeljstvo projekta prijevoda sedam knjiga biblioteke *Opća povijest glazbe* Hrvatskog muzikološkog društva).

Godine 1990. izabran je za člana suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju, godine 2000. reizabran je za člana suradnika, a od 2012. redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## POPIS RADOVA

(nakon reizbora za člana suradnika godine 2000.)

### Znanstveni radovi

#### Članci

1. An Outline for a Chronology of the Musical Theatre in Croatia from the 12<sup>th</sup> to the 18<sup>th</sup> Century, *Zbornik ob jubileju Jožeta Sivca / Essays Presented to Jože Sivec*, Slovensko muzikološko društvo, Ljubljana, 2000., 151-160 (isto na hrvatskom: Skica za kronologiju glazbenog kazališta u Hrvatskoj od 12. do 18. stoljeća, u: *Krležini dani u Osijeku 1998. Hrvatska dramska književnost i kazalište u europskom kontekstu*, HAZU - HNK u Osijeku - Pedagoški fakultet, Osijek, prir. N. Batušić i B. Senker, Osijek, 2000., 136-143.

2. Renesansni teoretici i pisci o glazbi, u: *Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost*, sv. II, Školska knjiga, Zagreb, 2000., 721-727 (isto na francuskom: Les théoriciens de la musique à l'époque de la Renaissance, u: *Croatie. Trésors du Moyen Age et de la Renaissance (XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle)*, La Croatie et l'Europe, sv. II, ur. E. Hercigonja i I. Supičić, HAZU - Somogy - Školska knjiga, Zagreb - Pariz, 2000., 645-651).

3. Popularno glazbeno kazalište od Ivana pl. Zajca do Alfija Kabilja: 140 godina musicala u Hrvatskoj?, u: *Krležini dani u Osijeku 1999. Hrvatska dramska književnost i kazalište. Inventura milenija*, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta HAZU - HNK u Osijeku - Pedagoški fakultet, Osijek, 2001.

4. *Le cappelle musicali* in Split (Spalato) and Dubrovnik (Ragusa) in the 18<sup>th</sup> Century - Repertoires, Cultural Missions, and Social Importance, u: *Barocco padano I. Atti del IX Convegno internazionale sulla musica sacra nei secoli XVII-XVIII*, Brescia 1999, A.M.I.S., Como, 2002., 361-377.

5. Rane tiskovine u glazbenoj zbirci Uršulinskog samostana u Varaždinu, u: *300 godina Uršulinki u Varaždinu*, ur. E. Vargović i K. Đuran, Zagreb - Varaždin, 2003., 171-191.

6. Premijere Zajčevih glazbenoscenskih djela u Beču u ogledalu kritike, II. dio, u: *Mladi Zajc / Young Zajc, Beč / Vienna, 1862-1870*, ur. V. Katalinić i S. Tuksar, Izdavački centar Rijeka, Rijeka, 2003., 25-39 (isto na engleskom: First Performances of Zajc's Stage Works in Vienna as Reflected in Criticism, Part II, u: *Mladi Zajc / Young Zajc, Beč / Vienna, 1862-1870*, ur. V. Katalinić i S. Tuksar, Izdavački centar Rijeka, Rijeka, 2003., 129-145).

7. Opera libreta tiskana između 1760-ih i 1860-ih, sačuvana u Znanstvenoj knjižnici u Dubrovniku, u: *Krležini dani u Osijeku 2002. Žanrovi u hrvatskoj dramskoj književnosti i*

struke u hrvatskom kazalištu, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta HAZU - HNK u Osijeku - Pedagoški fakultet, Osijek, 2003., 75-88.

8. Glazbeni pisci i teoretičari, u: *Hrvatska i Europa. Barok i prosvjetiteljstvo*, Školska knjiga, Zagreb, 2003., 735-742.

9. The Composers of Lombardy and the Po Valley and the Preserved Repertories of the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup>-Century Split „Cappella Musicale“, u: *Atti Brescia-Como 2001*, A.M.I.S., Brescia, 2004., 325-338.

10. Music, Academies and Learned Societies in the Croatian Lands from the 16<sup>th</sup> to the 18<sup>th</sup> Centuries, *Zbornik 300 let Academia Philharmonicorum Labacensium 1701-2001*, SAZU, Ljubljana, 2004., 179-193 (isto na hrvatskom: Glazba, akademije i učena društva u hrvatskim zemljama od 16. do 18. stoljeća, *Arti musices*, 35/1, 2004., 3-18).

11. „Die Geburt der Musik aus dem Geiste des Volkes“: The Construction of the Idea of National Music in Franjo Ksaver Kuhač's (1834-1911) Historiography - Slavic vs. German vs. Italian, *Musica e storia*, XII/3, Venecija, 2004., 563-589.

12. Kroatische Kunstmusik und ihr Verhältnis zum mitteleuropäischen Raum, *Muzikološki zbornik / Musicological Annual*, XL/1-2, Ljubljana, 2004., 175-186.

13. Franciscans and the Musical Heritage of the Ancient Republic of Ragusa (Dubrovnik), u: *Plaude turba paupercola - Franziskaner Geist in Musik, Literatur und Kunst, Konferenzbericht*, ur. L. Kačić, Slavistický ústav Jana Stanislava SAV, Bratislava, 2005., 257-269.

14. Neke glazbenofilozofijske teme u djelu Miha Monaldija, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, Institut za filozofiju Sveučilišta u Zagrebu, XXXI/61-62, Zagreb, 2005., 115-128.

15. Les théoriciens de la musique à l'époque de la Renaissance, u: *Croatie. Trésors du Moyen Age et de la Renaissance (XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle)*, La Croatie et l'Europe, sv. II, ur. E. Hercigonja i I. Supićić, HAZU – Somogy - Školska knjiga, Zagreb - Pariz, 2005., 645-651.

16. Ideja i praksa virtuoziteta u glazbenom izvoditeljstvu u prvoj polovini 19. stoljeća, u: *Ivan Padovec - Život i djelo*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2005., 7-13.

17. On Music Culture of Dalmatia between the Sixteenth and the Eighteenth Centuries, u: *On Bunker's Hill. Essays Offered in Honor of Bunker Clarke*, ur. William A. Everett i Paul Laird, Detroit Monographs in Musicology/Studies in Music, br. 50, Harmonie Park Press, Sterling Heights (MI), 2007., 169-178.

18. Božidar Kunc između skladateljstva, pijanizma i operne korepeticije, u: *Božidar Kunc (1903.-1964.). Život i djelo*, ur. K. Kos i S. Majer-Bobetko, HMD, Zagreb, 2007., 53-62.

19. The Presence of Italian Music in the Croatian Lands in the 1600-1800 Period - A General Survey, *Early Music - Context and Ideas II*, Institute of Musicology, Jagiellonian University, Kraków, 2008., 372-388.

20. General Dictionaries of Croatian Language Compiled by Jesuit Scholars and Published between 1649 and 1742: Cidification of a Kanguage with a Case Study in Music Terminology, u: *Aurora Musas nutrit. Die Jesuiten und die Kultur Mitteleuropas im 16.-18. Jahrhundert*, ur. L. Kačić i S. Zavorský, Slavistický ústav Jána Stanislava SAV - Teologická fakulta Trnavskej univerzity, Bratislava, 2008., 71-79.

21. The idea of „national“ in Croatian 19<sup>th</sup>-century musical culture, u: *Muzykolog wobec świadectw źródłowych i dokumentów / The musicologist and source documentary evidence. Księga pamiątkowa dedykowana profesorowi Piotrowi Poźniakowi w 70. rocznicę urodzin / A Book of essays in honour of Professor Piotr Poźniak on his 70<sup>th</sup> birthday*, ur. Z. Fabiańska, J. Kubieniec, A. Sitarz i P. Wilk, *Musica Iagellonica*, Kraków, 2009., 699-717.

22. Josip Andreis i njegovo djelo *Uvod u glasbenu estetiku* (Zagreb, 1944.), *Arti musices*, 40/1-2, 2009., 135-167.

23. Renaissance Music Writers Originating from Croatian Lands, u: *Croatia in the Late Middle Ages and the Renaissance. A Cultural Survey*, Philip Wilson Publishers - Školska knjiga, London – Zagreb, 2008., 721-727.

24. Zur Musikkultur Dalmatiens zwischen dem 16. und 18. Jahrhundert, u: *Dalmatien als europäischer Kulturraum*. *Beiträge zu den Internationalen wissenschaftlichen Symposien „Dalmatien als Raum europäischer Kultursynthese (Bonn, 6-10. Oktober 2003) und „Städtische Kultur in Dalmatien. Die Genese eines europäischen Kulturraums (Bonn, 9-13. Oktober 2006)*, ur. W. Potthoff, A. Jakir, M. Trogrlić i N. Trunte, Filozofski fakultet u Splitu, Odsjek za povijest, Split, 2010., 567-581.

25. Hrvatska glazba od srednjovjekovnih kodeksa i Ivana Lukačića do 20. stoljeća, *Nova prisutnost*, 9/1, 2011., 65-70.

26. Rukopis R81 iz 14. stoljeća s glazbenom tematikom u franjevačkom samostanu u Zadru, *Arti musices*, 42/2, 2011., 261-269.

27. On Some Concepts of Panslavism and Illyrism in South Slavic Peoples, and the Idea of National Music in Croatia during the 19<sup>th</sup> Century, u: *Nation and/or Homeland*, ur. I. Cavallini, Milano, 2012., 79-102.

#### Stručni radovi

##### Knjige

1. *Kratka povijest hrvatske glazbe*, Matica hrvatska, Zagreb, 2000., 149 str.

2. *Kratka povijest europske glazbe*, Matica hrvatska, Zagreb, 2000., 183 str.

3. *Sveučilište u Zagrebu / Muzička akademija 1922.-2002.*, Muzička akademija u Zagrebu, Zagreb, 2002., 94 str.

##### Članci

1. Croatia. Art Music, u: *Grove's Dictionary of Music and Musicians*, sv. 6, 2. izd., London itd., 2001., 700-702.

2. Zagreb, u: *Grove's Dictionary of Music and Musicians*, sv. 27, 2. izd., London itd., 2001., 718-721.

3. Croatie, u: *Dictionnaire du musicien*, Larousse, Pariz, 2002.

4. Glazbena kultura Hrvata u ranom srednjem vijeku; Glazbena kultura hrvatskih gradova; Osobe: skladatelji, učenjaci, svirači i pjevači, u: *Povijest Hrvata*. Knj. 1: *Srednji vijek*, ur. F. Šanjek, Školska knjiga, Zagreb, 2003., 306-310, 477-486.

5. Dalmatien, u: *Österreichisches Musiklexikon*, sv. 2, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Beč, 2004.

6. Niz „Opća povijest glazbe“, Hrvatsko muzikološko društvo, 2004.-2008., *Republika*, LXV/4, 2009., 37-44.

7. Zoran Juranić ili tradicija u tranziciji / Zoran Juranić or Tradition in Transition, Cantus - HDS - HRT, Zagreb, 2009., 4-14 (tekst za autorski CD).

8. Rudolf Matz, u: *Zbirka Margite i Rudolfa Matza*, Muzej grada Zagreba, Zagreb, 2010., 113-119.

9. Glazbena baština, u: *Milost susreta. Umjetnička baština Franjevačke provincije sv. Jeronima*, u: Katalog izložbe, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2010., 308-318.



*Recenzije, prikazi i ostalo*

1. Venezia - Civiltà musicali a confronto: tendenze del periodo barocco a Venezia e in Dalmazia, Fondazione Ugo e Olga Levi, Palazzo Giustinian Lolin, 6.-8. V. 1999., *Arti musices*, 31/1-2, Zagreb, 2000. (izvještaj o simpoziju).
2. Brescia - Le cappelle musicali in area lombardo-padana nel barocco, 13.-15. V. 1999., *Arti musices* (Zagreb), 31/1-2, 2000. (izvještaj o simpoziju).
3. St. Louis, MI, SAD - AAASS 31<sup>st</sup> National Convention, 18.-21. XI. 1999. *Arti musices*, 31/1-2, Zagreb, 2000. (izvještaj o simpoziju).
4. Bloemfontein - 26<sup>th</sup> Annual Congress of the Musicological Society of Southern Africa, Department of Music, University of the Orange Free State, 26.-27. VIII. 1999., *Arti musices*, 31/1-2, Zagreb, 2000. (izvještaj o simpoziju).
5. Lada Duraković, Pulski glazbeni život u razdoblju fašističke diktature 1926.-1943., *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 35/1, 2004., 117-122 (recenzija).
6. Venecija - XXIX Seminario di Studio, La Musica nelle antiche civiltà Mediterranee, Nazionalismo e cosmopolitismo in musica: La questione Adriatica, V incontro Italo-Croato, Fondazione Levi, 8.-10. V. 2003., *Arti musices*, 35/1, Zagreb, 2004., 86-88 (izvještaj o simpoziju).
7. Bonn - Dalmatien als Raum europäischer Kultursynthese, Rheinische-Wilhelms-Universität, 6.-10. X. 2003., *Arti musices*, 35/1, Zagreb, 2004., 93-97 (izvještaj o simpoziju).
8. St. Petersburg, Rusija - Ivan Mane Jarnovič i ego vremena, 23-24. XI. 2004., *Arti musices*, 36/1, Zagreb, 2005., 174-175 (izvještaj o simpoziju).
9. Brescia - La Musica e il Sacro. XII Convegno internazionale sul Barocco Padano (Secoli XVII-XVIII), 6.-10. X. 2003., *Arti musices*, 37/1, Zagreb, 2006., 109-113 (izvještaj o simpoziju).
10. Varšava - 12<sup>th</sup> Biennial International Conference on Baroque Music, 26.-30. VII. 2006., *Arti musices*, 38/1, Zagreb, 2007., 158-160 (isto na engleskom: *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 40/1, 2009., 159-161) (izvještaj o simpoziju).
11. Bratislava - Aurora musas nutrit - Jesuiten und die Kultur Mitteleuropas im 16.-18. Jahrhundert, *Arti musices*, 39/1, 2008., 162-165 (isto na engleskom: *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 40/1, 2009., 167-169) (izvještaj o simpoziju).
12. Book about an Innovative Thinker in Poetic Theory: Ljerka Schiffler, Frane Petrić o pjesničkom umijeću (Frane Petrić on Poetic Art. A Selection of Texts), *Most / The Bridge*, 3-4, 2008., 80-83 (recenzija).
13. Milano - La musica e il sacro. XV Convegno internazionale sul barocco padano (secoli XVII-XVIII), 14.-16. VII. 2009., *Arti musices*, 41/1, Zagreb, 2010., 119-121 (izvještaj o simpoziju).
14. Jelena Knešaurek Carić (prir. i prev.), Mihael Šilobod-Bolšić: Osnova gregorijanskog ili koralnog pjevanja, *Arti musices*, 41/1, 2010., 112-116 (recenzija).
15. Istanbul - Musical Societies and Politics. Ottoman and early Republican Turkey in Its European Context, 29.-31. X. 2009., *Arti musices*, 41/1, Zagreb, 2010., 126-128 (izvještaj o simpoziju).
16. Croatian Recordings 1901-1936, *Narodna umjetnost*, 47/2, 2010., 223-224.
17. Budimpešta - Opera and Nation. An International Musicological Conference on the Bicentary of the Birth of Ferenc Erkel, 28.-30. X. 2010., *Arti musices*, 42/1, 2011., 108-111 (izvještaj o simpoziju).



18. *Predgovor (Introductory Word)*, 2. izd. knjige Radoslava Katičića, *Na kroatističkim raskrižjima*, Hrvatski studiji / Studia Croatica, Zagreb, 2011., 7-8.

19. *Predgovor (Introductory Word)* knjizi Gorane Doliner, *Glagoljaško pjevanje u Krajevici*, HMD, Zagreb, 2011., 7-8.

*Prijevod (knjige)*

1. Howard M. Brown - Louise Stein: *Glazba u renesansi*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2005.

2. Claude V. Palisca: *Barokna glazba*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2005.

*Zbornici znanstvenih radova (knjige, urednik)*

1. *Srednjovjekovne glazbene kulture na istočnoj i zapadnoj obali Jadrana do početka 15. stoljeća / Mediaeval Musical Cultures on the Eastern and Western Adriatic Shores Until the Beginning of the 15<sup>th</sup> Century*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2000.

2. *Mladi Zajc / Young Zajc: Beč / Vienna (1862-1870)*, Izdavački centar Rijeka, Rijeka, 2003. (suurednik s V. Katalinić).

3. *Glazbene kulture na Jadranu u razdoblju klasicizma / Musical Cultures in the Adriatic Region During the Age of Classicism*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2004. (suurednik s V. Katalinić).

4. *Glazbeno kazalište kao elitna kultura? / Musical Theatre as High Culture?*, HMD, Zagreb, 2011. (suurednik s V. Katalinić i H. White).

## NENAD VEKARIĆ

Nenad Vekarić je rođen 26. prosinca 1955. u Splitu. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Zagrebu kao i Pravni fakultet. Magistrirao je 1987. na Filozofskom fakultetu u Zadru obranivši rad *Zemljišna knjiga Stona i Rata iz 1393./1396. godine kao izvor za proučavanje peljeških naselja u 14. stoljeću*. Na istom je Fakultetu doktorirao 1991. s temom *Migracije na poluotok Pelješac (1333.-1918.)*. Od 1984. radi u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, od 1987. je upravitelj. U zvanju je znanstvenog savjetnika (trajno zvanje). Naslovni je redoviti profesor na Sveučilištu u Dubrovniku. Član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2000., redoviti član od 2012.

Glavni je istraživač projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, te voditelj projekta *Stanovništvo Dubrovnika i okolice*. Predavao je povijesnu demografiju na postdiplomskom studiju Kultura južnog Jadrana u Dubrovniku, na postdiplomskom studiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na doktorskom studiju Povijest stanovništva u Dubrovniku te na Dubrovačkoj medijevističkoj radionici. Održavao je seminare na radionici *Historisch-anthropologische Familienforschung des Balkanraumes im interkulturellen Vergleich* u Beču 1995. te kao gostujući profesor na Università di Bari (2002.). Mentor je ili član komisija za obranu magistarskih i doktorskih radova na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Filozofskom fakultetu u Zadru i na Sveučilištu u Dubrovniku.

Kreator je i voditelj prvog dokorskog studija na Sveučilištu u Dubrovniku, *Povijest stanovništva* (2006.).

Sudjelovao je na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj, Italiji, Austriji, Sloveniji te Bosni i Hercegovini.

Član je uredništva časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku*, *Dubrovnik Annals*, *Rosa di Gerico* (Roma), *Collegium antropologicum* i *Povijesni prilozi*. Suradnik je *Pomorske enciklopedije*, *Hrvatskog biografskog leksikona* i *Hrvatske enciklopedije* i drugih edicija. Bio je i predsjednik Upravnog vijeća Znanstvene biblioteke u Dubrovniku. Član je Upravnog vijeća Hrvatskog instituta za povijest (od 2012.).

Dobitnik je Nagrade grada Dubrovnika za 1989. godinu (za knjigu *Pelješka naselja u 14. stoljeću*), Nagrade Dubrovačko-neretvanske županije za 1997. godinu (za knjige *Pelješki rodovi* i *Falsifikat o podrijetlu konavoskih rodova*), Nagrade *Slobodne Dalmacije* za znanost 2005. godine (za knjigu *Povijesna demografija u Hrvatskoj*) te Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2005. godine (za knjigu *Dubrovačka vlastela između roda i države: Salamankezi i sorbonezi*).

## POPIS RADOVA

(nakon reizbora za člana suradnika godine 2010.)

### Znanstvene knjige

1. *Vlastela grada Dubrovnika, 1. Korijeni, struktura u razvoj dubrovačkog plemstva*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb – Dubrovnik, 2011., 352 str.
2. *Vlastela grada Dubrovnika, 2. Vlasteoski rodovi (A-L)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb – Dubrovnik, 2012., 336 str.
3. *Vlastela grada Dubrovnika, 3. Vlasteoski rodovi (M-Z)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb – Dubrovnik, 2012., 384 str.
4. *Prijevara ili zabluda? Problem granice na području poluotoka Kleka*, Vlastita naklada Nenad Vekarić, Dubrovnik, 2012., 158 str. (suautori: S. Čosić i N. Kapetanić).

### Znanstveni radovi

1. Metoda “reprezentativne kapi” i genealoška metoda u povijesnoj demografiji, *Povijesni prilozi*, 29/39, 2010., 23-38.
2. Maro Držić, u: *Marin Držić 1508-2008. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 5-7. studenoga 2008. u Zagrebu*, HAZU, Zagreb, 2010., 55-63.
3. Promjene u spolnoj i dobnoj strukturi grada Dubrovnika izazvane ratom i padom Dubrovačke Republike, u: *Dalmacija za Francuske uprave (1806–1813.)*, Književni krug Split i Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu, Split, 2010., 323-337.
4. Udio plemstva u stanovništvu Dubrovnika u trenutku zatvaranja vijeća 1332. godine, *Rad HAZU*, 510, Zagreb, 2011., 31-46.
5. Influence of evolutionary forces and demographic processes on the genetic structure of three Croatian populations: A maternal perspective, *Annals of Human Biology*, 39/2, 2012., 143-155 (suautori: J. Šarac, T. Šarić, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, E. Metspalu, S. Missoni i P. Rudan).
6. The Proportion of the Ragusan Nobility at the Closing of the Major Council in 1332, *Dubrovnik Annals*, 16, 2012., 7-22.
7. Utjecaj društvenog statusa na demografska kretanja: dubrovačka vlastela i proces demografske tranzicije, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 50, 2012., 75-89.

## DARIO VRETENAR

Dario Vretenar rođen je 29. listopada 1958. u Puli. Diplomirao je fiziku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1982.), magistrirao 1985. i doktorirao 1988. na Sveučilištu u Zagrebu radom iz teorijske nuklearne fizike. Postdoktorsko usavršavanje obavio je na Sveučilištu u Bologni i Sveučilištu Yale te kao stipendist Alexander von Humboldt zaklade na Tehničkom sveučilištu u Münchenu.

Od 1982. zaposlen je u Zavodu za teorijsku fiziku Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1988. znanstveni je asistent, od 1991. znanstveni suradnik. Unaprijeđen je u docenta 1993., izvanredni je profesor od 1997., redoviti profesor od 2001., redoviti profesor u trajnom zvanju od 2006. Gostujući je profesor na Tehničkom sveučilištu u Münchenu, na Sveučilištu u Bologni i na Sveučilištu u Tokiju.

Redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2012. godine.

Područje znanstvenoistraživačkog rada D. Vretenara je teorijska nuklearna fizika: relativistička teorija nuklearnog funkcionala gustoće i primjene u opisu strukture egzotičnih atomskih jezgri daleko od stabilnosti, nuklearna efektivna teorija polja, nuklearna astrofizika, algebarski modeli strukture atomske jezgre i fizika visokih angularnih momenata. Posebno se ističe doprinos u razvoju algebarskog modela fizike visokih angularnih momenata u jezgrama, razvoj vremenski ovisnog relativističkog modela srednjeg polja, modeliranje nuklearnih funkcionala gustoće s međudjelovanjima mezona i nukleona koja eksplicitno ovise o gustoći nuklearne materije, formulacija i razvoj relativističke kvazičestične aproksimacije slučajnih faza i primjene u opisu egzotičnih modova pobuđenja u jezgrama daleko od doline stabilnosti, novi mikroskopski pristup opisu nuklearnog problema mnogo tijela koji se zasniva na teoriji funkcionala gustoće i na kiraloj efektivnoj teoriji polja te razvoj mikroskopskih modela za opis procesa slabog međudjelovanja u nuklearnoj astrofizici.

Dario Vretenar objavio je ukupno više od 260 znanstvenih radova, od toga više od 160 u časopisima uvrštenima u bazu Current Contents. Uredio je sedam zbornika međunarodnih znanstvenih skupova. Pet izabranih radova u posljednjih pet godina: J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, How atomic nuclei cluster, *Nature*, 487, 2012., 341-344; K. Nomura, N. Shimizu, D. Vretenar, T. Nikšić, T. Otsuka, Robust regularity in gamma-soft nuclei and its microscopic realization, *Physical Review Letters*, 108, 2012., 132501; T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Nuclear Energy Density Functionals: Mean-field and beyond, *Progress in Particle and Nuclear Physics*, 66, 2011., 519-548; T. Nikšić, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Microscopic description of nuclear quantum phase transitions, *Physical Review Let-*

ters, 99, 2007., 092502; N. Paar, D. Vretenar, E. Khan, G. Colo, Exotic modes of excitation in atomic nuclei far from stability, *Reports on Progress in Physics*, 70, 2007., 691.

Na Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predaje kolegije Kvantna fizika, Nuklearna fizika, Nuklearna astrofizika i Nuklearna struktura, a na doktorskom studiju fizike kolegij Teorija strukture atomske jezgre. Voditelj je smjera Nuklearna fizika na doktorskom studiju fizike Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2004. do 2008. bio je predsjednik Upravnog vijeća Instituta za fiziku u Zagrebu i član Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti. Od 2005. do 2011. član je Programskog savjeta Nacionalnog laboratorija Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali di Legnaro, Italija. Od 2009. predsjednik je Matičnog odbora za polje fizike.

Godine 2002. D. Vretenar dobio je Godišnju nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje prirodnih znanosti i matematike. Državnu nagradu za znanost iz područja prirodnih znanosti dobio je 2003.

## POPIS RADOVA

### *Znanstveni radovi u časopisima citiranima u Current Contents*

1. J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, How atomic nuclei cluster, *Nature*, 487, 2012., 341344.
2. Z. P. Li, T. Nikšić, P. Ring, D. Vretenar, J. M. Yao, and J. Meng, Efficient method for computing the Thouless-Valatin inertia parameters, *Phys. Rev.*, C 86, 2012., 034334.
3. A. F. Fantina, E. Khan, G. Colo, N. Paar, and D. Vretenar, Stellar electron-capture rates on nuclei based on a microscopic Skyrme functional, *Phys. Rev.*, C 86, 2012., 035805.
4. P. Finelli, T. Nikšić, D. Vretenar, Nuclear pairing from chiral pion-nucleon dynamics: Applications to finite nuclei, *Phys. Rev.*, C 86, 2012., 034327.
5. V. Prassa, T. Nikšić, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Relativistic energy density functional description of shape transitions in superheavy nuclei, *Phys. Rev.*, C 86, 2012., 024317.
6. T. Marketin, G. Martinez-Pinedo, N. Paar, D. Vretenar, Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength, *Phys. Rev.*, C 85, 2012., 054313.
7. D. Vretenar, Y. F. Niu, N. Paar, J. Meng, Low-energy isovector and isoscalar dipole response in neutron-rich nuclei, *Phys. Rev.*, C 85, 2012., 044317.
8. J. Piekarewicz, B. K. Agrawal, G. Colo, W. Nazarewicz, N. Paar, P.-G. Reinhard, X. Roca-Maza, D. Vretenar, Electric dipole polarizability and the neutron skin, *Phys. Rev.*, C 85, 2012., 041302(R).
9. K. Nomura, N. Shimizu, D. Vretenar, T. Nikšić, T. Otsuka, Robust Regularity in  $\gamma$ -Soft Nuclei and Its Microscopic Realization, *Phys. Rev. Lett.*, 108, 2012., 132501.
10. N. Hinohara, Z. P. Li, T. Nakatsukasa, T. Nikšić, D. Vretenar, Effect of time-odd mean fields on inertial parameters of the quadrupole collective Hamiltonian, *Phys. Rev.*, C 85, 2012., 024323.
11. T. Marketin, E. Litvinova, D. Vretenar, P. Ring, Fragmentation of spin-dipole strength in  $^{90}\text{Zr}$  and  $^{208}\text{Pb}$ , *Phys. Lett.*, B 706, 2012., 477-481.
12. E. Khan, N. Paar, D. Vretenar, Low-energy monopole strength in exotic nickel isotopes, *Phys. Rev.*, C 84, 2011., 051301(R).
13. Z. P. Li, J. M. Yao, D. Vretenar, T. Nikšić, H. Chen, J. Meng, Energy density functional analysis of shape evolution in  $N=28$  isotones, *Phys. Rev.*, C 84, 2011., 054304.

14. N. Paar, T. Suzuki, M. Honma, T. Marketin, D. Vretenar, Uncertainties in modeling low-energy neutrino-induced reactions on iron-group nuclei, *Phys. Rev.*, C 84, 2011., 047305.
15. K. Nomura, T. Nikšić, T. Otsuka, N. Shimizu, D. Vretenar, Quadrupole collective dynamics from energy density functionals: Collective Hamiltonian and the interacting boson model, *Phys. Rev.*, C 84, 2011., 014302.
16. J.-P. Ebran, E. Khan, D. Pena Arteaga, D. Vretenar, Relativistic Hartree-Fock-Bogoliubov model for deformed nuclei, *Phys. Rev.*, C 83, 2011., 064323.
17. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic nuclear energy density functionals: Mean-field and beyond, *Prog. Part. Nucl. Phys.*, 66, 2011., 519-548.
18. A. Krugmann, Z. P. Li, J. Meng, N. Pietralla, D. Vretenar, Comparison of the confined beta-soft rotor model and a microscopic collective Hamiltonian based on the relativistic mean field model in (150,152)Nd, *J. Phys. G - Part. Nucl. Phys.*, 38, 2011., 065102.
19. Y. F. Niu, N. Paar, D. Vretenar, J. Meng, Stellar electron-capture rates calculated with the finite-temperature relativistic random-phase approximation, *Phys. Rev.*, C 83, 2011., 045807.
20. C. Y. Song, Z. P. Li, D. Vretenar, J. Meng, Microscopic analysis of spherical to gamma-soft shape transitions in Zn isotopes, *Science China - Physics, Mechanics & Astronomy*, 54, 2011., 222-226.
21. J. M. Yao, H. Mei, H. Chen, J. Meng, P. Ring, D. Vretenar, Configuration mixing of angular-momentum-projected triaxial relativistic mean-field wave functions. II. Microscopic analysis of low-lying states in magnesium isotopes, *Phys. Rev.*, C 83, 2011., 014308.
22. Ch. C. Moustakidis, T. Nikšić, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Constraints on the inner edge of neutron star crusts from relativistic nuclear energy density functionals, *Phys. Rev.*, C 81, 2010., 065803.
23. Z. P. Li, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, J. Meng, Relativistic energy density functionals: Low-energy collective states of 240Pu and 166Er, *Phys. Rev.*, C 81, 2010., 064321.
24. T. Nikšić, P. Ring, D. Vretenar, Y. Tian, Z. Y. Ma, 3D relativistic Hartree-Bogoliubov model with a separable pairing interaction: Triaxial ground-state shapes, *Phys. Rev.*, C 81, 2010., 054318.
25. J. M. Yao, J. Meng, P. Ring, D. Vretenar, Configuration mixing of angular-momentum-projected triaxial relativistic mean-field wave functions, *Phys. Rev.*, C 81, 2010., 044311.
26. Z. P. Li, Y. Zhang, D. Vretenar, J. Meng, Single-particle resonances in a deformed relativistic potential, *Science China - Physics, Mechanics & Astronomy*, 53, 2010., 773-778.
27. Z. P. Li, T. Nikšić, D. Vretenar, J. Meng, Microscopic description of spherical to gamma-soft shape transitions in Ba and Xe nuclei, *Phys. Rev.*, C 81, 2010., 034316.
28. Z. P. Li, T. Nikšić, D. Vretenar, J. Meng, Microscopic analysis of order parameters in nuclear quantum phase transitions, *Phys. Rev.*, C 80, 2009., 061301(R).
29. N. Paar, G. Colo, E. Khan, D. Vretenar, Calculation of stellar electron-capture cross sections on nuclei based on microscopic Skyrme functionals, *Phys. Rev.*, C 80, 2009., 055801.
30. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Hypernuclear single particle spectra based on in-medium chiral SU(3) dynamics, *Nucl. Phys.*, A 831, 2009., 163-183.
31. Y. F. Niu, N. Paar, D. Vretenar, J. Meng, Low-energy monopole and dipole response in nuclei at finite temperature, *Phys. Lett.*, B 681, 2009., 315-319.
32. N. Paar, Y. F. Niu, D. Vretenar, J. Meng, Isoscalar and Isovector Splitting of Pygmy Dipole Structures, *Phys. Rev. Lett.*, 103, 2009., 032502.



33. Z. P. Li, T. Nikšić, D. Vretenar, J. Meng, G. A. Lalazissis, P. Ring, Microscopic analysis of nuclear quantum phase transitions in the  $N \approx 90$  region, *Phys. Rev., C* 79, 2009., 054301.
34. T. Marketin, N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, Relativistic quasi-particle random-phase approximation calculation of total muon capture rates, *Phys. Rev., C* 79, 2009., 054323.
35. T. Nikšić, Z. P. Li, D. Vretenar, L. Prochniak, J. Meng, P. Ring, Beyond the relativistic mean-field approximation. III. Collective Hamiltonian in five dimensions, *Phys. Rev., C* 79, 2009., 034303.
36. M. Grasso, L. Gaudefroy, E. Khan, T. Nikšić, J. Piekarewicz, O. Sorlin, N. Van Giai, D. Vretenar, Nuclear „bubble“ structure in  $^{34}\text{Si}$ , *Phys. Rev., C* 79, 2009., 034318.
37. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic nuclear energy density functionals: Adjusting parameters to binding energies, *Phys. Rev., C* 78, 2008., 034318.
38. T. Nikšić, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Finite- to zero- range relativistic mean-field interactions, *Phys. Rev., C* 77, 2008., 034302.
39. N. Paar, D. Vretenar, T. Marketin, P. Ring, Inclusive charged-current neutrino-nucleus reactions calculated with the relativistic quasi-particle random-phase approximation, *Phys. Rev., C* 77, 2008., 024608.
40. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, In-medium chiral SU(3) dynamics and hypernuclear structure, *Phys. Lett., B* 658, 2007., 90-94.
41. A. Klimkiewicz, N. Paar, P. Adrich, M. Fallot, K. Boretzky, T. Aumann, D. Cortina-Gil, U. D. Pramanik, Th. W. Elze, H. Emling, H. Geissel, M. Hellstrom, K. L. Jones, J. V. Kratz, R. Kulesa, C. Nociforo, R. Palit, H. Simon, G. Surowka, K. Summerer, D. Vretenar, W. Walus, Nuclear symmetry energy and neutron skins derived from pygmy dipole resonances, *Phys. Rev., C* 76, 2007., 051603(R).
42. T. Nikšić, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Microscopic description of nuclear quantum phase transitions, *Phys. Rev. Lett.*, 99, 2007., 092502.
43. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Chiral pion-nucleon dynamics in finite nuclei: Spin-isospin excitations, *Nucl. Phys., A* 791, 2007., 57-67.
44. P. Ring, E. Litvinova, T. Nikšić, N. Paar, D. P. Arteaga, V. I. Tselyaev, D. Vretenar, Dynamics of exotic nuclear systems: Covariant QRPA and extensions, *Nucl. Phys., A* 788, 2007., 194-201.
45. N. Paar, D. Vretenar, E. Khan, G. Colo, Exotic modes of excitation in atomic nuclei far from stability, *Rep. Prog. Phys.*, 70, 2007., 691-793.
46. E. Litvinova, P. Ring, D. Vretenar, Relativistic RPA plus phonon- coupling analysis of pygmy dipole resonances, *Phys. Lett., B* 647, 2007., 111-117.
47. T. Marketin, D. Vretenar, P. Ring, Calculation of beta-decay rates in a relativistic model with momentum-dependent self-energies, *Phys. Rev., C* 75, 2007., 024304.
48. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Beyond the relativistic mean-field approximation. II. Configuration mixing of mean-field wave functions projected on angular momentum and particle number, *Phys. Rev., C* 74, 2006., 064309.
49. N. Paar, D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, Relativistic quasiparticle random-phase approximation description of isoscalar compression modes in open-shell nuclei in the  $A \approx 60$  mass region, *Phys. Rev., C* 74, 2006., 037303.
50. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Relativistic nuclear energy density functional constrained by low-energy QCD, *Nucl. Phys., A* 770, 2006., 1-31.
51. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Beyond the relativistic mean-field approximation:

Configuration mixing of angular-momentum projected wave functions, *Phys. Rev.*, C 73, 2006., 034308.

52. N. Kaiser, T. Nikšić, D. Vretenar, Nuclear pairing from chiral pion- nucleon dynamics, *Eur. Phys. J.*, A 25, 2005., 257-261.

53. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Random-phase approximation based on relativistic point-coupling models, *Phys. Rev.*, C 72, 2005., 014312.

54. N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, Proton Electric Pygmy Dipole Resonance, *Phys. Rev. Lett.*, 94, 2005., 182501.

55. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Renormalized relativistic Hartree- Bogoliubov equations with a zero-range pairing interaction, *Phys. Rev.*, C 71, 2005., 044320.

56. D. Vretenar: Nuclear structure far from stability, *Nucl. Phys.*, A 751, 2005., 264-281.

57. D. Vretenar, A. V. Afanasjev, G. A. Lalazissis, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov Theory: Static and Dynamic Aspects of Exotic Nuclear Structure, *Phys. Rep.*, 409, 2005., 101-259.

58. N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Isotopic dependence of the pygmy dipole resonance, *Phys. Lett.*, B 606, 2005., 288-294.

59. G. A. Lalazissis, T. Nikšić, D. Vretenar, ad P. Ring, New relativistic mean-field interaction with density-dependent meson-nucleon couplings, *Phys. Rev.*, C 71, 2005., 024312.

60. T. Nikšić, T. Marketin, D. Vretenar, N. Paar, P. Ring,  $\beta$ -decay rates of r-process nuclei in the relativistic quasiparticle random phase approximation, *Phys. Rev.*, C 71, 2005., 014308.

61. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of deformed light nuclei, *Eur. Phys. J.*, A 22, 2004., 37-45.

62. N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Quasiparticle random phase approximation based on the relativistic Hartree-Bogoliubov model. II. Nuclear spin and isospin excitations, *Phys. Rev.*, C 69, 2004., 054303.

63. T. Nikšić, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Ground-state properties of rare-earth nuclei in the relativistic Hartree-Bogoliubov model with density-dependent meson-nucleon couplings, *Phys. Rev.*, C 69, 2004., 047301.

64. D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, N. Paar, G. A. Lalazissis, P. Finelli, Relativistic Hartree-Bogoliubov and QRPA description of exotic nuclear structure, *Eur. Phys. J.*, A 20, 2004., 75-80.

65. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Relativistic nuclear model with point-couplings constrained by QCD and chiral symmetry, *Nucl. Phys.*, A 735, 2004., 449-481.

66. D. Vretenar, T. Nikšić, N. Paar, P. Ring, Relativistic QRPA description of low-lying dipole strength in neutron-rich nuclei, *Nucl. Phys.*, A 731, 2004., 281-288.

67. S. Brant, D. Vretenar, A. Ventura, Interacting boson fermion- fermion model calculation of the  $\pi h_{11/2} \otimes \nu h_{11/2}$  doublet bands in  $^{134}\text{Pr}$ , *Phys. Rev.*, C 69, 2004., 017304.

68. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Mapping the proton drip line in the suburanium region and for superheavy elements, *Phys. Rev.*, C 69, 2004., 017301.

69. D. Vretenar, N. Paar, T. Nikšić, P. Ring, Spin-isospin resonances and the neutron skin of nuclei, *Phys. Rev. Lett.*, 91, 2003., 262502.

70. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Nuclear many-body dynamics constrained by QCD and chiral symmetry, *Eur. Phys. J.*, A 17, 2003., 573-578.

71. D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, A microscopic estimate of the nuclear matter compressibility and symmetry energy in relativistic mean- field models, *Phys. Rev.*, C 68, 2003., 024310.

72. P. Ring, N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, Collective excitations far from the valley of stability, *Nucl. Phys.*, A 722, 2003., 372-378.
73. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Mapping the proton drip line, *Nucl. Phys.*, A 719, 2003., 209-212.
74. N. Paar, P. Ring, T. Nikšić, D. Vretenar, Quasiparticle random phase approximation based on the relativistic Hartree-Bogoliubov model, *Phys. Rev.*, C 67, 2003., 034312.
75. C. M. Petrache, G. Lo Bianco, P. G. Bizzeti, A. M. Bizzeti-Sona, D. Bazzacco, S. Lunardi, M. Nespolo, G. de Angelis, D. R. Napoli, N. Blasi, S. Brant, D. Vretenar, Spectroscopy of the deformed  $^{126}\text{Ce}$  nucleus, *Eur. Phys. J.*, A 16, 2003., 337-346.
76. R. Pezer, A. Ventura, D. Vretenar, Combinatorial level densities from a relativistic structure model, *Nucl. Phys.*, A 717, 2003., 21-43.
77. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic random-phase approximation with density-dependent meson-nucleon couplings, *Phys. Rev.*, C 66, 2002., 064302.
78. C. M. Petrache, G. Lo Bianco, P. G. Bizzeti, A. M. Bizzeti-Sona, D. Bazzacco, S. Lunardi, M. Nespolo, G. de Angelis, P. Spolaore, N. Blasi, S. Brant, V. Krstic, D. Vretenar, Spectroscopy of the deformed  $^{125}\text{Ce}$  nucleus, *Eur. Phys. J.*, A 14, 2002., 439-449.
79. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Finelli, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov model with density-dependent meson-nucleon couplings, *Phys. Rev.*, C 66, 2002., 024306.
80. Z.-Y. Ma, A. Wandelt, N. Van Giai, D. Vretenar, P. Ring, L.-G. Cao, Collective multipole excitations in a microscopic relativistic approach, *Nucl. Phys.*, A 703, 2002., 222-239.
81. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Shape coexistence in the relativistic Hartree-Bogoliubov approach, *Phys. Rev.*, C 65, 2002., 054320.
82. P. Ring, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Relativistic description of medium-heavy nuclei far from stability, *Nucl. Phys.*, A 701, 2002., 503-508.
83. D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, Beyond the relativistic Hartree mean-field approximation: Energy dependent effective mass, *Phys. Rev.*, C 65, 2002., 024321.
84. D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, T. Nikšić, Toroidal dipole resonances in the relativistic random phase approximation, *Phys. Rev.*, C 65, 2002., 021301(R).
85. P. Ring, Z.-Y. Ma, N. Van Giai, D. Vretenar, A. Wandelt, L.-G. Cao, The time-dependent relativistic mean-field theory and the random phase approximation, *Nucl. Phys.*, A 694, 2001., 249-268.
86. D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Collectivity of the low-lying dipole strength in relativistic random phase approximation, *Nucl. Phys.*, A 692, 2001., 496-517.
87. C. M. Petrache, M. Nespolo, S. Brant, G. Lo Bianco, D. Bazzacco, S. Lunardi, P. Spolaore, M. Axiotis, N. Blasi, G. de Angelis, T. Kroll, N. Marginean, T. Martinez, R. Mene-gazzo, D. R. Napoli, B. Quintana, A. Saltarelli, A. Ventura, D. Vretenar, Spectroscopy near the proton drip line in the deformed  $A=130$  mass region: The  $^{126}\text{Pr}$  nucleus, *Phys. Rev.*, C 64, 2001., 044303.
88. E. Galindo, M. Hausmann, A. Jungclaus, D. Kast, K. P. Lieb, G. A. Muller, O. Yordanov, S. Brant, D. Vretenar, A. Algora, F. Brandolini, G. de Angelis, M. De Poli, C. Fahlander, A. Gadea, T. Martinez, D. R. Napoli, A. Dewald, R. Peusquens, H. Tiesler, M. Gorska, H. Grawe, P. G. Bizzeti, P. Sona, G. Bonsignori, Lifetime measurements of high-spin states in  $^{101}\text{Ag}$  and their interpretation in the interacting boson fermion plus broken pair model, *Phys. Rev.*, C 64, 2001., 034304.
89. G. A. Muller, A. Jungclaus, O. Yordanov, E. Galindo, M. Hausmann, D. Kast, K. P. Lieb, S. Brant, V. Krstić, D. Vretenar, A. Algora, F. Brandolini, G. de Angelis, M. De Poli,

C. Fahlander, A. Gadea, T. Martinez, D. R. Napoli, A. Dewald, R. Peusquens, H. Tiesler, M. Gorska, H. Grawe, P. G. Bizzeti, High-spin structure and electromagnetic transition strengths in  $^{104}\text{Cd}$ , *Phys. Rev.*, C 64, 2001., 014305.

90. Z.-Y. Ma, N. Van Giai, A. Wandelt, D. Vretenar, P. Ring, A consistent approach in relativistic random phase approximation, *Nucl. Phys.*, A 687, 2001., 64-71.

91. Z.-Y. Ma, N. Van Giai, A. Wandelt, D. Vretenar, P. Ring, Isoscalar compression modes in relativistic random phase approximation, *Nucl. Phys.*, A 686, 2001., 173-186.

92. D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Pygmy dipole resonances in relativistic random phase approximation, *Phys. Rev.*, C 63, 2001., 047301.

93. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of sizes and shapes of  $A=20$  isobars, *Phys. Rev.*, C 63, 2001., 034305.

94. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Mapping the proton drip line from  $Z=31$  to  $Z=49$ , *Nucl. Phys.*, A 679, 2001., 481-493.

95. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Neutron density distributions for atomic parity nonconservation experiments, *Phys. Rev.*, C 62, 2000., 045502.

96. D. Vretenar, A. Wandelt, P. Ring, Isoscalar dipole mode in relativistic random phase approximation, *Phys. Lett.*, B 487, 2000., 334-340.

97. D. Vretenar, P. Finelli, A. Ventura, G. A. Lalazissis, P. Ring, Parity violating elastic electron scattering and neutron density distributions in the Relativistic Hartree-Bogoliubov model, *Phys. Rev.*, C 61, 2000., 064307.

98. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Transitional Lu and spherical Ta ground-state proton emitters in the Relativistic Hartree-Bogoliubov model, *Phys. Rev.*, C 60, 1999., 051302.

99. D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Nonlinear dynamics of giant resonances in atomic nuclei, *Phys. Rev.*, E 60, 1999., 308-319.

100. G. de Angelis, C. Fahlander, D. Vretenar, S. Brant, A. Gadea, A. Algora, Y. Li, Q. Pan, E. Farnea, D. Bazzacco, G. Bonsignori, F. Brandolini, M. de Poli, D. De Acuna, S. Lunardi, G. Maron, D. R. Napoli, P. Pavan, C. M. Petrache, C. Rossi Alvarez, P. Spolaore, G. Vedovato, Excited states in  $^{104}\text{Cd}$  described with the interacting boson model plus broken pairs, *Phys. Rev.*, C 60, 1999., 014313.

101. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, M. Stoitsov, L. Robledo, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of the deformed  $N=28$  region, *Phys. Rev.*, C 60, 1999., 014310.

102. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of the deformed ground-state proton emitters, *Phys. Rev. Lett.*, 82, 1999., 4595-4598.

103. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Ground-state properties of deformed proton emitters in the relativistic Hartree-Bogoliubov model, *Nucl. Phys.*, A 650, 1999., 133-156.

104. D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, N. Paar, Relativistic mean-field description of the dynamics of giant resonances, *Nucl. Phys.*, A 649, 1999., 29-36.

105. I. Danko, D. Sohler, Zs. Dombradi, S. Brant, V. Krstic, J. Cederkal, M. Lipoglavsek, M. Palacz, J. Persson, A. Atac, C. Fahlander, H. Grawe, A. Johnson, A. Kerek, W. Klamra, J. Kownacki, A. Likar, L.-O. Norlin, J. Nyberg, V. Paar, R. Schubart, D. Seweryniak, D. Vretenar, G. de Angelis, P. Bednarczyk, D. Foltescu, D. Jerrestam, S. Juutinen, E. Makela, B. M. Nyako, M. de Poli, H. A. Roth, T. Shizuma, O. Skeppstedt, G. Sletten, S. Tormanen, Collective and broken pair states of  $^{65,67}\text{Ga}$ , *Phys. Rev.*, C 59, 1999., 1956-1974.

106. M. Stoitsov, P. Ring, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, Solution of relativistic Hartree-Bogoliubov equations in configurational representation: Spherical neutron halo nuclei, *Phys. Rev.*, C 58, 1998., 2086-2091.

107. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Proton drip-line nuclei in relativistic Hartree-Bogoliubov theory, *Phys. Rev.*, C 57, 1998., 3071-3078.
108. G. Lhersonneau, J. Suhonen, P. Dendooven, A. Honkanen, M. Huhta, P. Jones, R. Julin, S. Juutinen, M. Oinonen, H. Penttila, J. R. Persson, K. Perajarvi, A. Savelius, J. C. Wang, J. Aysto, S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, Level structure of  $^{99}\text{Y}$ , *Phys. Rev.*, C 57, 1998., 2974-2990.
109. C. M. Petrache, S. Brant, D. Bazzacco, G. Falconi, E. Farnea, S. Lunardi, V. Paar, Zs. Podolyak, R. Venturelli, D. Vretenar, Detailed spectroscopy and IBFFM interpretation of the odd-odd nuclei  $^{132}\text{Pr}$  and  $^{130}\text{Pr}$ , *Nucl. Phys.*, A 635, 1998., 361-383.
110. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, W. Poschl, P. Ring, Reduction of the spin-orbit potential in light drip-line nuclei, *Phys. Lett.*, B 418, 1998., 7-12.
111. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, W. Poschl, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of the neutron drip-line in light nuclei, *Nucl. Phys.*, A 632, 1998., 363-382.
112. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of ground-state properties of Ni and Sn isotopes, *Phys. Rev.*, C 57, 1998., 2294-2300.
113. D. Vretenar, W. Poschl, G. A. Lalazissis, P. Ring, Relativistic mean-field description of light  $\Lambda$  hypernuclei with large neutron excess, *Phys. Rev.*, C 57, 1998., R1060-R1063.
114. D. Vretenar, S. Brant, G. Bonsignori, L. Corradini, C. M. Petrache, Interacting Boson Model plus broken-pairs description of high-spin dipole bands, *Phys. Rev.*, C 57, 1998., 675-680.
115. G. Lhersonneau, S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, Nuclear structure of  $^{97}\text{Y}$  in the interacting boson fermion plus broken pair model and the nature of the 3.523 MeV high-spin isomer, *Phys. Rev.*, C 57, 1998., 681-687.
116. W. Poschl, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov theory with finite range pairing forces in coordinate space: Neutron halo in light nuclei, *Phys. Rev. Lett.*, 79, 1997., 3841-3844.
117. D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, W. Poschl, Regular and chaotic dynamics in time-dependent relativistic mean-field theory, *Phys. Rev.*, E 56, 1997., 6418-6426.
118. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, R. Behnsch, W. Poschl, P. Ring, Monopole giant resonances and nuclear compressibility in relativistic mean field theory, *Nucl. Phys.*, A 621, 1997., 853-878.
119. W. Poschl, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov theory in coordinate space: finite element solution for a nuclear system with spherical symmetry, *Comp. Phys. Comm.*, 103, 1997., 217-250.
120. C. M. Petrache, R. Venturelli, D. Vretenar, D. Bazzacco, G. Bonsignori, S. Brant, S. Lunardi, N. H. Medina, M. A. Rizzutto, C. Rossi Alvarez, G. de Angelis, M. De Poli, D. R. Napoli, High-spin states in  $^{137}\text{Nd}$ : A large variety of collective rotations, *Nucl. Phys.*, A 617, 1997., 228-248.
121. W. Poschl, D. Vretenar, A. Rummel, P. Ring, Application of Finite Element Methods in relativistic mean-field theory: Spherical nucleus, *Comp. Phys. Comm.*, 101, 1997., 75-107.
122. W. Poschl, D. Vretenar, P. Ring, Application of the Finite Element Method in self-consistent relativistic mean field calculations, *Comp. Phys. Comm.*, 99, 1996., 128-148.
123. C. Rossi Alvarez, D. Vretenar, Zs. Podolyak, D. Bazzacco, G. Bosignori, F. Brandolini, S. Brant, G. de Angelis, M. De Poli, M. Ionescu-Bujor, Y. Li, S. Lunardi, N. H. Medina, C. M. Petrache, Excited states in  $^{139}\text{Sm}$  described with the interacting boson model plus broken pairs, *Phys. Rev.*, C 54, 1996., 57-71.



124. C. M. Petrache, C. A. Ur, D. Bazzacco, S. Lunardi, C. Rossi Alvarez, M. Ionescu-Bujor, A. Iordachescu, D. Bucurescu, F. Brandolini, G. de Angelis, M. De Poli, P. Pavan, N. H. Medina, R. Venturelli, N. Blasi, S. Brant, D. Vretenar, Evolution from spherical to various deformed shapes in the odd-odd  $^{136}\text{Pr}$  nucleus, *Nucl. Phys.*, A 603, 1996., 50-76.
125. S. Cacciamani, G. Bonsignori, F. Iachello, D. Vretenar, Broken Pairs in the Interacting Boson Model. Projection of Spurious States, *Phys. Rev.*, C 53, 1996., 1618-1631.
126. B. Podobnik, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic mean-field description of collective motion in nuclei: The pion field, *Z. Phys.*, A 354, 1996., 375-380.
127. P. Ring, D. Vretenar, B. Podobnik, Double giant resonances in time dependent relativistic mean field theory, *Nucl. Phys.*, A 598, 1996., 107-124.
128. H. Berghammer, D. Vretenar, P. Ring, Computer program for the time-evolution of a nuclear system in relativistic mean-field theory, *Comp. Phys. Comm.*, 88, 1995., 293-308.
129. C. M. Petrache, S. Lunardi, D. Bazzacco, M. A. Rizzuto, C. Rossi-Alvarez, R. Venturelli, F. Brandolini, N. H. Medina, G. de Angelis, G. Bonsignori, M. Savoia, D. Vretenar, Dipole rotational band in  $^{137}\text{Nd}$ , *Z. Phys.*, A 352, 1995., 5-6.
130. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, One and three fermion states in the interacting boson fermion model: High-spin states in  $^{191,193}\text{Hg}$ , *Z. Phys.*, A 351, 1995., 289-294.
131. D. Vretenar, H. Berghammer, P. Ring, Relativistic mean-field description of small and large amplitude collective motion in nuclei, *Nucl. Phys.*, A 581, 1995., 679-705.
132. G. de Angelis, M. A. Cardona, M. De Poli, S. Lunardi, D. Bazzacco, F. Brandolini, D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, R. Wyss, F. Terrasi, V. Roca, Broken pairs and evolution of collectivity in the  $A \approx 140$  mass region: High-spin states of the  $^{138}\text{Nd}$  nucleus, *Phys. Rev.*, C 49, 1994., 2990-2999.
133. A. A. Chisthi, P. Chowdhury, D. J. Blumenthal, P. J. Ennis, C. J. Lister, Ch. Winter, D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, Collectivity in light zirconium isotopes: Evolution with neutron number and angular momentum, *Phys. Rev.*, C 48, 1993., 2607-2616.
134. D. Vretenar, H. Berghammer, P. Ring, Dynamics of Coulomb dissociation in relativistic mean field theory, *Phys. Lett.*, B 319, 1993., 29-34.
135. H. Berghammer, D. Vretenar, P. Ring, Coulomb excitations of a nuclear slab in relativistic mean field theory, *Nucl. Phys.*, A 560, 1993., 1014-1034.
136. C. J. Lister, P. Chowdhury, D. Vretenar, The extension of the IBM to high spin, *Nucl. Phys.*, A 557, 1993., 361c-380c.
137. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, One and two broken pairs in the interacting boson model: High-spin states in  $^{190,192,194}\text{Hg}$ , *Phys. Rev.*, C 47, 1993., 2019-2023.
138. H. Berghammer, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic description of Coulomb dissociation. A one-dimensional model, *Phys. Lett.*, B 296, 1992., 290-295.
139. V. Paar, D. K. Sunko, D. Vretenar, On a possible origin of identical superdeformed and normally deformed bands and absence of polarization in interacting boson model, *J. Phys.*, G 18, 1992., L191-L196.
140. Y. Alhassid, D. Vretenar, Chaos in nuclei with broken pairs, *Phys. Rev.*, C 46, 1992., 1334-1338.
141. E. Dragulescu, M. Ivascu, C. Petrache, D. Popescu, G. Semenescu, I. Gurgu, M. Ionescu-Bujor, A. Iordachescu, G. Pascovici, R. A. Meyer, V. Lopac, S. Brant, V. Paar, D. Vorkapić, D. Vretenar, Nuclear structure and high-spin states of  $^{137}\text{Pm}$ , *Nucl. Phys.*, A 548, 1992., 435-452.



142. V. Paar, D. Vretenar, C. De Coster, K. Heyde, O. Scholten, Microscopic approach to the  $U(6/4 \times 4) \supset$  SpinBFF (6) Hamiltonian of the interacting boson-fermion-fermion model, *Phys. Rev.*, C 45, 1992., 284-292.
143. P. Chowdhury, C. J. Lister, D. Vretenar, Ch. Winter, V. P. Janzen, H. R. Andrews, D. J. Blumenthal, B. Crowell, T. Drake, P. J. Ennis, A. Galindo-Uribarri, D. Horn, J. K. Johansson, A. Omar, S. Pilotte, D. Prevost, D. Radford, J. C. Waddington, D. Ward, Large B(M1) staggering at high spins in 86Zr: Broken boson pairs in the four-quasiparticle regime, *Phys. Rev. Lett.*, 67, 1991., 2950-2953.
144. D. Vretenar, V. Paar, G. Bonsignori, M. Savoia, Two-quasiparticle states in the interacting boson model. II. Electromagnetic properties in the SU(3) limit, *Phys. Rev.*, C 44, 1991., 223-232.
145. F. Iachello, D. Vretenar, The physics of high-spin states in nuclei, *Phys. Rev.*, C 43, 1991., R945-R948.
146. D. Vretenar, V. Paar, G. Bonsignori, M. Savoia, Two- and four-quasiparticle states in the interacting boson model. Strong coupling and decoupled band patterns in the SU(3) limit, *Phys. Rev.*, C 42, 1990., 993-1003.
147. D. Vretenar, S. Brant, V. Paar, D. K. Sunko, K-Representation for odd-odd nuclei in the interacting boson-fermion-fermion model II. Band mixing in the normal and conflicting case and electromagnetic properties, *Phys. Rev.*, C 41, 1990., 757-770.
148. T. Kibedi, Zs. Dombradi, T. Fenyés, A. Krasznahorkay, J. Timar, Z. Gacsi, A. Passoja, V. Paar, D. Vretenar, Structure of 112In nucleus, *Phys. Rev.*, C 37, 1988., 2391-2407.
149. H. Seyfarth, S. Brant, P. Gottel, V. Paar, D. Vorkapić, D. Vretenar, Low-lying states and degree of chaoticity of 40K in IBFFM, *Z. Phys.*, A 330, 1988., 141-152.
150. S. Brant, V. Paar, D. K. Sunko, D. Vretenar, Band structure and determination of K-quantum numbers for odd-odd systems in the interacting boson-fermion-fermion model, *Phys. Rev.*, C 37, 1988., 830-837.
151. E. Dragulescu, M. Ivascu, G. Semenescu, C. Petrache, D. Popescu, I. Gurgu, I. Ivascu, F. Baciú, M. Duma, V. Paar, S. Brant, S. Brant, D. Vretenar, D. Vorkapić, Nuclear structure of the neutron-deficient Pr nuclei, *Rev. Roum. Phys.*, 33, 1988., 541-548.
152. E. Dragulescu, M. Ivascu, M. Ionescu-Bujor, A. Iordachescu, C. Petrache, D. Popescu, G. Pascovici, G. Semenescu, M. Duma, I. Gurgu, F. Baciú, R. A. Meyer, V. Paar, S. Brant, D. Vorkapić, D. Vretenar, H. Ajazaj, High-spin spectroscopy of Pr nuclei, *Rev. Roum. Phys.*, 32, 1987., 485-492.
153. S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, G. Alaga, H. Seyfarth, O. Schult, M. Bogdanović, IBFFM description of energy levels and electromagnetic properties of 134Cs, *Phys. Lett.*, B 195, 1987., 111-115.
154. V. Paar, D. K. Sunko, D. Vretenar, Analogs of Gallagher-Moszkowski bands in IBFFM—a relation to spectrum-generating supersymmetry, *Z. Phys.*, A 327, 1987., 291-294.
155. S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, R. A. Meyer, Anomaly in spectra of 105Pd and 103Ru, *Phys. Rev.*, C 34, 1986., 341-344.
156. Y. Tokunaga, H. Seyfarth, O. W. B. Schult, H. G. Borner, G. Barreau, H. Faust, K. Schreckenbach, R. A. Meyer, S. Brant, V. Paar, M. Vouk, D. Vretenar, Low-lying levels of 77Se studied through thermal neutron capture and evidence for a new term in the E2 operator of TQM(IBM), *Nucl. Phys.*, A 439, 1985., 427-455.
157. T. Hubsch, V. Paar, D. Vretenar, Spin(6) boson-fermion dynamical symmetry for odd-odd nuclei, *Phys. Lett.*, B 151, 1985., 320-324.

158. S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, SU(6) Model for odd-odd nuclei (OTQM/IBFFM) and boson-aligned phase diagram in O(6) limit, *Z. Phys.*, A 319, 1984., 355-356.

159. Y. Tokunaga, H. Seyfarth, O. W. B. Schult, S. Brant, V. Paar, D. Vretenar, H. G. Borner, G. Barreau, H. Faust, Ch. Hofmeyr, S. Schreckenbach, R. A. Meyer, A study of  $^{75}\text{Se}$  by neutron capture and the SU(3) - SU(5) transition in the quadrupole - phonon representation, *Nucl. Phys.*, A 430, 1984., 269-300. 17

160. E. Dragulescu, M. Ivascu, R. Mihiu, D. Popescu, G. Semenescu, V. Paar, D. Vretenar, Coulomb excitation of levels in  $^{143}\text{Nd}$  and  $^{145}\text{Nd}$ , *Nucl. Phys.*, A 419, 1984., 148-162.

#### *Knjige i zbornici*

1. Nuclear Structure and Dynamics 2012, *Proceedings of the International Conference, Opatija, Croatia*, ur. T. Nikšić, M. Milin, D. Vretenar, S. Szilner, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012.

2. Nuclear Structure and Dynamics '09, *Proceedings of the International Conference, Dubrovnik, Croatia*, ur. M. Milin, T. Nikšić, D. Vretenar, S. Szilner, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009.

3. Extended Density Functionals in Nuclear Structure Physics, ur. G. A. Lalazissis, P. Ring, D. Vretenar, *Lecture Notes in Physics*, 641, Springer-Verlag, 2004.

4. The nuclear many-body problem 2001, ur. W. Nazarewicz, D. Vretenar, *NATO Science Series, II. Mathematics, Physics and Chemistry*, Vol. 53, Kluwer Academic Publishers, 2002.

5. Nuclear Structure, *Proceedings of the Conference, Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific, 2001.

6. Nucleus-Nucleus Collisions, *Proceedings of the Conference, Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific, 2001.

7. Hadrons, Nuclei and Applications, *Proceedings of the Conference, Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific, 2001.

#### *Radovi u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova*

1. N. Paar, D. Vretenar, Y. F. Niu, J. Meng, Self-consistent theory of stellar electron capture rates, *Journal of Physics: Conference Series* 337, 2012., 012013.

2. X. Roca-Maza, B. K. Agrawal, G. Colo, W. Nazarewicz, N. Paar, J. Piekarewicz, P.-G. Reinhard, D. Vretenar, Sensitivity of the electric dipole polarizability to the neutron skin thickness in  $^{208}\text{Pb}$ , *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 204-207.

3. Z. P. Li, J. M. Yao, D. Vretenar, T. Nikšić, J. Meng, Energy density functional analysis of shape coexistence in  $^{44}\text{S}$ , *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 234-237.

4. V. Prassa, T. Nikšić, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Towards the island of stability with relativistic energy density functionals, *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 238-241.

5. J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, How atomic nuclei cluster, *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 10-13.

6. T. Marketin, G. Martinez-Pinedo, N. Paar, D. Vretenar, Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength, *Nuclear Structure and Dynamics 2012, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1491, 2012., 178-181.

7. D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, Relativistic Nuclear Energy Density Functionals, *Prog. Theor. Phys.*, Supplement 196, 2012., 137-144.

8. J.-P. Ebran, E. Khan, D. Pena Arteaga, D. Vretenar, Description of the ground state of axially deformed nuclei within the Relativistic Hartree-Fock-Bogoliubov model, *Journal of Physics*, Conference Series 321, 2011., 012054.

9. Y. F. Niu, N. Paar, D. Vretenar, J. Meng, Finite temperature effects on monopole and dipole excitations, *Journal of Physics*, Conference Series 312, 2011., 042017.

10. P. Ring, G. A. Lalazissis, Z. P. Li, J. Meng, T. Nikšić, L. Prochniak, D. Vretenar, J. M. Yao, Covariant density functional theory with spectroscopic properties and a microscopic theory of quantum phase transitions in nuclei, *Journal of Physics*, Conference Series 267, 2011., 012043.

11. D. Vretenar, T. Nikšić, Relativistic energy density functionals: beyond the mean-field approximation, *Acta physica Polonica*, B 42, 2011., 405-414.

12. P. Ring, H. Abusara, A. V. Afanasjev, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, D. Vretenar, Modern applications of covariant density functional theory, *Int. Journal Mod. Phys. E - Nuclear Physics*, 20, 2011., 235-243.

13. T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Beyond the relativistic mean-field approximation: configuration mixing calculation, *Int. Journal Mod. Phys. E - Nuclear Physics*, 20, 2011., 459-464.

14. N. Paar, T. Marketin, D. Vretenar, Y. F. Niu, G. Colo, E. Khan, J. Meng, Nuclear Excitations and Weak Interaction Rates at Finite Temperature, *Mod. Phys. Lett.*, A 25, 2010., 1767-1770.

15. D. Vretenar, T. Nikšić, Relativistic Nuclear Energy Density Functionals, *Int. Journal Mod. Phys. E - Nuclear Physics*, 19, 2010., 548-557.

16. M. Grasso, E. Khan, J. Margueron, N. Van Giai, L. Gaudefroy, T. Nikšić, D. Vretenar, J. Piekarewicz, O. Sorlin, Bubbles in Exotic Nuclei, *Int. Journal Mod. Phys. E - Nuclear Physics*, 18, 2009., 2009-2010.

17. T. Marketin, N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic QRPA Calculation of  $\beta$ -Decay Rates of r-process Nuclei, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 433-434.

18. J.-P. Ebran, E. Khan, D. Pena Arteaga, M. Grasso, D. Vretenar, Relativistic Hartree-Fock-Bogoliubov Theory With Density Dependent Meson Couplings in Axial Symmetry, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 289-290.

19. G. A. Lalazissis, T. Nikšić, S. Kartzikos, N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, Phenomenological Relativistic Energy Density Functionals, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 259-262.

20. Z. P. Li, T. Nikšić, D. Vretenar, J. Meng, G. A. Lalazissis, P. Ring, Analysis of Nuclear Quantum Phase Transitions, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 219-220.

21. Y. F. Niu, N. Paar, D. Vretenar, J. Meng, Relativistic Random Phase Approximation At Finite Temperature, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 189-190.

22. A. Klimkiewicz et al., Pygmy Dipole Strength in Exotic Nuclei and the Equation of State, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009., 181-184.
23. P. Ring, J. Daoutidis, E. Litvinova, T. Nikšić, N. Paar, D. Vretenar, Relativistic Point Coupling Model for Vibrational Excitations in the Continuum, *Nuclear Structure and Dynamics '09, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1165, 2009. 1451-1452.
24. P. Ring, T. Marketin, N. Paar, D. Vretenar, Covariant Density Functional Theory: Inclusive charged current neutrino-nucleus reactions, *Acta physica Polonica*, B 40, 2009., 2537-2544.
25. A. Klimkiewicz et al., Collective dipole excitations in neutron-rich nuclei from Sn-132 mass region, the nuclear symmetry energy and neutron skins, *Acta physica Polonica*, B 40, 2009., 589-592.
26. D. Vretenar, T. Nikšić, P. Ring, G. A. Lalazissis, Relativistic Energy Density Functionals: beyond mean-field description of exotic structures, *21 Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics*, ur. J. Jolie, A. Zilges, N. Warr, A. Blazhev, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1090, 2009., 130-134.
27. D. Vretenar, N. Paar, T. Marketin, Relativistic Energy Density Functionals: Exotic modes of excitation, *Nuclear Physics and Astrophysics: From Stable Beams to Exotic Nuclei*, ur. Ismail Boztosun, A. B. Balantekin, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 1072, 2008., 70-75.
28. D. Vretenar, Nuclear energy density functionals constrained by low-energy QCD, *Eur. Phys. J. - Special Topics*, 156, 2008., 37-67.
29. D. Vretenar, N. Paar, T. Marketin, P. Ring, Relativistic QRPA description of nuclear excitations, *J. Phys.*, G 35, 2008., 014039.
30. N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, Neutrino-nucleus reactions with the relativistic quasi-particle RPA, *J. Phys.*, G 35, 2008., 014058.
31. D. Vretenar, T. Nikšić, N. Paar, P. Ring, Exotic nuclear structure: Relativistic mean-field and beyond, *Eur. Phys. J. - Special Topics*, 150, 2007., 193-196.
32. P. Ring, G. A. Lalazissis, N. Paar, D. Vretenar, Static and dynamic aspect of covariant density functional theory in proton rich nuclei, *Proton Emitting nuclei and related topics - PROCON 2007, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 961, 2007., 72-77.
33. P. Ring, E. Litvinova, D. Vretenar, Covariant density functional theory and nuclear dynamics far from stability, *Prog. Part. Nucl. Phys.*, 59, 2007., 393-400.
34. D. Vretenar, Nuclear energy density functional constrained by low-energy QCD, Advances in Nuclear Physics, *Proceedings of the 16<sup>th</sup> Hellenic Symposium on Nuclear Physics, Athens, Greece, 2006*, ur. E. Mavrommatis, A. Karabarounis, E. Stiliaris, A. Tsapalis, National and Kapodistrian University of Athens, 2007., 39-48.
35. N. Paar, T. Nikšić, P. Papakonstantinou, P. Ring, D. Vretenar, Self-consistent models for the collective excitation phenomena in exotic nuclei, *Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics, and reactions - FINUSTAR, American Institute of Physics Conference Proceedings*, 831, 2006., 70-74.
36. N. Paar, T. Nikšić, T. Marketin, D. Vretenar, P. Ring, Self-consistent relativistic QRPA studies of soft modes and spin-isospin resonances in unstable nuclei, *Eur. Phys. J.*, A 25, Suppl., 2005., 531-534.
37. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, P. Ring, Relativistic mean-field models with medium-dependent meson-nucleon couplings, *Eur. Phys. J.*, A 25, Suppl., 2005., 555-556.

38. P. Ring, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, N. Paar, D. Vretenar, Covariant density functional theory for isospin properties of nuclei far from stability, *Proceedings of the International Symposium on Correlation Dynamics in Nuclei, Sanjo Kaikan, University of Tokyo, Japan, January 2005, Journal of Physics, Conference Series 20, 2005.*, 119-124.
39. D. Vretenar, N. Paar, T. Nikšić, P. Ring, Spin-Isospin Giant Resonances and the Neutron Skin of Nuclei, *Exotic Nuclear Systems: International Symposium on Exotic Nuclear Systems*, ur. Z. Gacsi, Zs. Dombradi, A. Krasznahorkay, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 802, 2005., 184.
40. N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic description of exotic collective excitation phenomena in atomic nuclei, *Int. J. Mod. Phys.*, E 14, 2005., 29-37.
41. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Nuclear density functional constrained by low-energy QCD, *10<sup>th</sup> Conference on Problems in Theoretical Nuclear Physics (Cortona 2004), Cortona, Italy, 6-9 Oct 2004*, ur. S. Boffi, A. Ciovoello, M. di Toro, A. Fabroncini, G. Pisent, S. Rosati, *World Scientific (Singapore)*, 2005., 45-52.
42. N. Paar, T. Nikšić, T. Marketin, D. Vretenar, P. Ring, Self-consistent relativistic QRPA studies of soft modes and spin-isospin resonances in unstable nuclei, *Eur. Phys. J., A* 25, 2005., 531-534.
43. D. Vretenar, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, P. Ring, Relativistic mean-field models with medium-dependent meson-nucleon couplings, *Eur. Phys. J., A* 25, 2005., 555-556.
44. G. Bonsignori, M. Savoia, D. Vretenar, S. Brant, V. Paar, Nuclear Structure Studies with the Interacting Boson-Fermion Plus Broken-Pairs Model, *Advances in Nuclear Physics and Related Areas*, ur. G. A. Lalazissis, S. E. Massen, Thessaloniki, Greece, 2005., 78-93.
45. P. Ring, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, D. Vretenar, Covariant Density Functional Theory For Isospin Properties, *Nuclei Far From Stability, Nuclei at the Limits*, ur. D. Seweryniak, T. L. Khoo, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 764, 2005., 289-294.
46. D. Vretenar, W. Weise, Exploring the nucleus in the context of low-energy QCD, WE-Heraeus-Seminar, *Relativistic Structure Models for the Physics of Radioactive Nuclear Beams, 2003, Bad Honnef, Lect. Notes Phys.*, 641, 2004., 65-117.
47. P. Ring, N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, Relativistic RPA and applications to new collective modes in nuclei, *Computational and Group-Theoretical Methods in Nuclear Physics*, ur. J. Escher, O. Castanos, J. Hirsch, S. Pittel, G. Stoitcheva, *World Scientific (Singapore)*, 2004., 117-125.
48. N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic QRPA description of excitations in exotic nuclei, *Structure and Dynamics of Elementary Matter*, ur. W. Greiner, M. G. Itkis, J. Reinhardt, M. C. Guclu, *NATO Science Series, II. Mathematics, Physics and Chemistry - Vol. 166, Kluwer Academic Publishers*, 2004., 661-663.
49. N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, P. Ring, Low-lying excitations in neutron-rich nuclei, *Probing Nuclei and Nucleons with Electrons and Photons, Proceedings of the International workshop XXXII on gross properties of nuclei and nuclear excitations*, ur. M. Buballa, J. Knoll, W. Noerenberg, B.-J. Schaefer, J. Wambach, 2004., 171-177.
50. P. Ring, N. Paar, T. Nikšić, D. Vretenar, The relativistic quasi-particle random phase approximation and applications in exotic nuclei, *Nuclear structure and dynamics at the limits, Proceedings of the International workshop XXXI on gross properties of nuclei and nuclear excitations*, ur. H. Feldmeier, J. Knoll, W. Noerenberg, J. Wambach, 2003., 38-43.
51. D. Vretenar, S. Brant, G. Bonsignori, Algebraic description of high angular momentum states in nuclei, *Symmetries in Nuclear Structure, Erice, Italy, 2003*, ur. A. Vitturi, R. F. Casten, *World Scientific (Singapore)*, 2004., 309-318.



52. P. Finelli, N. Kaiser, D. Vretenar, W. Weise, Nuclear many-body dynamics constrained by QCD and chiral symmetry, *Theoretical Nuclear Physics in Italy: Proceedings of the 9<sup>th</sup> Conference on Problems in Theoretical Nuclear Physics, Cortona, Italy, 2002*, ur. S. Boffi, A. Covello, M. di Toro, A. Fabroncini, G. Pisent, S. Rosati, World Scientific (Singapore), 2003., 223-232.

53. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, Relativistic description of regular and chaotic dynamics in the giant monopole resonances, *Chaos, Solitons & Fractals*, 17, 2003., 585-590.

54. P. Ring, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, Properties of Proton Emitters in Relativistic Mean Field Calculations, *Proceedings of the Conference: Proton-Emitting Nuclei, PROCON 2003, Legnaro (Italy) 2003*, ur. E. Maglione, F. Soramel, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 681, 2003., 83-92.

55. G. A. Lalazissis, P. Ring, D. Vretenar, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of nuclei far from stability, *Capture gamma-ray spectroscopy and related topics, Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Symposium*, ur. J. Kvasil, P. Cejnar, M. Krticka, World Scientific (Singapore), 2003., 83- 89.

56. D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, T. Nikšić, P. Finelli, N. Paar, Relativistic Mean-Field And RPA Description Of Exotic Nuclear Structure, *Proceedings of the Conference: Frontiers of Nuclear Structure, Berkeley 2002*, ur. P. Fallon, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 656, 2003., 211-218.

57. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, N. Paar, P. Ring, Relativistic mean-field description of exotic nuclear structure, *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Dynamical Aspects of Nuclear Fission 2001*, ur. J. Kliman, M. G. Itkis, S. Gmuca, World Scientific (Singapore), 2002., 408-425.

58. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, The proton drip line between  $Z=31$  and  $Z=49$ , *Prog. Theor. Phys.*, Suppl. 146, 2002., 583-584.

59. Z.-Y. Ma, L. Cao, N. Van Giai, A. Wandelt, D. Vretenar, P. Ring, A consistent approach in relativistic random phase approximation for stable and exotic nuclei, *Nuclear Physics in the 21<sup>st</sup> Century, International Nuclear Physics Conference INPC 2001*, ur. E. Norman, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 610, 2002., 890-894.

60. D. Vretenar, Relativistic mean-field and RPA description of exotic nuclear structure, *Nuclear Structure - Nuclear Astrophysics, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Balkan School on Nuclear Physics, Thessaloniki, Greece, 2002*, ur. G. A. Lalazissis, 173-208.

61. D. Vretenar, G.A. Lalazissis, P. Ring, N. Paar, Relativistic Hartree-Bogoliubov and RPA description of exotic nuclear structure, *RIKEN Review*, No. 39, September 2001., 37-41: *Proceedings of the RIKEN Symposium on Physics at the Drip Lines, (RIKEN, Japan, February 13-16, 2001)*.

62. A. Jungclaus, G. A. Muller, E. Galindo, O. Yordanov, M. Hausmann, D. Kast, K. P. Lieb, S. Brant, V. Krstić, D. Vretenar, A. Algora, F. Brandolini, G. de Angelis, M. De Poli, C. Fahlander, A. Gadea, T. Martinez, D. R. Napoli, A. Dewald, R. Peusquens, H. Tiesler, M. Gorska, H. Grawe, Electromagnetic Transition Strengths in  $^{109}\text{Cd}$  and  $^{101}\text{Ag}$  and their interpretation within the Interacting Boson Fermion plus Broken Pair Model, *The nuclear many-body problem 2001*, ur. W. Nazarewicz, D. Vretenar, NATO Science Series, II. *Mathematics, Physics and Chemistry*, Vol. 53, Kluwer Academic Publishers, 2002., 145-150.

63. N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Collective properties of the low-energy dipole response in the relativistic RPA, *The nuclear many-body problem 2001*, ur. W.



Nazarewicz, D. Vretenar, NATO Science Series, II. *Mathematics, Physics and Chemistry*, Vol. 53, Kluwer Academic Publishers, 2002., 209-214.

64. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of the proton-drip line, u: *Exotic nuclei at the proton drip line, Proceedings of the International Symposium, Camerino, Italy, 2001*, ur. C. M. Petrache, G. Lo Bianco, Università di Camerino, 2002., 145-154.

65. S. Brant, V. Krstić, D. Vretenar, C. M. Petrache, IBM calculations for nuclei close to the proton drip-line in the  $A=130$  mass region, u: *Exotic nuclei at the proton drip line, Proceedings of the International Symposium, Camerino, Italy, 2001*, ur. C. M. Petrache, G. Lo Bianco, Università di Camerino, 2002., 51-60.

66. D. Vretenar, Neutron density distributions for atomic parity nonconservation experiments, *Czech. J. Phys.*, 51, 2001., A315-A318.

67. N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Nonlinear collective dynamics in atomic nuclei, u: *Nuclear Structure, Proceedings of the Conference: Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century, Bologna, Italy, 2000.*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific (Singapore), 2001., 442-445.

68. S. Brant, D. Vretenar, V. Krstić, V. Paar, Interacting Boson Model description of high-spin states in spherical and weakly deformed nuclei, u: *Nuclear Structure, Proceedings of the Conference: Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century, Bologna, Italy, 2000.*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific (Singapore), 2001., 294-297.

69. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Proton drip-line nuclei from  $Z=31$  to  $Z=49$  in the Relativistic Hartree-Bogoliubov model, u: *Nuclear Structure, Proceedings of the Conference: Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century, Bologna, Italy, 2000.*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific (Singapore), 2001., 103-108.

70. D. Vretenar, P. Finelli, A. Ventura, G. A. Lalazissis, P. Ring, Parity violating elastic electron scattering and neutron density distributions in neutron-rich nuclei, u: *Nuclear Structure, Proceedings of the Conference: Bologna 2000, Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century, Bologna, Italy, 2000.*, ur. G. C. Bonsignori, M. Bruno, A. Ventura, D. Vretenar, World Scientific (Singapore), 2001., 93-96.

71. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Relativistic Hartree-Bogoliubov description of nuclei at the drip lines, u: *Capture gamma-ray spectroscopy and related topics, Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Symposium, Santa Fe, New Mexico 1999.*, ur. S. Wender, American Institute of Physics Conference Proceedings, 529, 2000., 224-231.

72. G. A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Ground-state properties of deformed and transitional proton emitters in the Relativistic Hartree-Bogoliubov model, u: *Proton emitting nuclei*, ur. J. C. Batchelder, American Institute of Physics Conference Proceedings, 518, 2000., 132-143.

73. S. Brant, D. Vretenar, V. Paar, V. Krstić, Interacting boson plus broken pair and interacting boson-fermion-fermion model approach to high-spin states, *Proceedings of the International Conference on clustering aspects of nuclear structure and dynamics, Rab, Croatia, 1999.*, ur. M. Korolija, Z. Basrak, R. Čapljar, World Scientific (Singapore), 2000., 94-98.

74. P. Ring, G. A. Lalazissis, D. Vretenar, Relativistic Hartree-Bogoliubov theory and its applications far from the valley of stability, *RIKEN Review*, No. 26, January 2000, *Proceedings of the RIKEN Symposium on models and theories of the nuclear mass (July 19-23, 1999)*, ur. N. Tajima, S. Yamaji (RIKEN, Wako, 2000.).

75. D. Vretenar, Relativistic mean-field dynamics of giant resonances, *RIKEN Review*, No. 23, July 1999, *Proceedings of the RIKEN Symposium and 28 workshop on Selected topics in nuclear collective excitations (March 20- 24, 1999)*, ur. N. Dinh Dang, U. Garg, S. Yamaji (RIKEN, Wako, 1999.).
76. G. Bonsignori, L. Corradini, D. Vretenar, A. Ventura, High-spin dipole bands in spherical and transitional nuclei, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Spring Seminar on Nuclear Physics, "Highlights of Modern Nuclear Structure"*, S. Agata Sui Due Golfi, Italy 1998., ur. A. Covello, World Scientific (Singapore), 1999.
77. D. Vretenar, P. Ring, G. A. Lalazissis, Relativistic mean-field description of nuclei at the drip-lines, *Proc. Nuclear Structure '98*, ur. C. Baktash, *American Institute of Physics Conference Proceedings*, 481, 1991., 145.
78. S. Brant, D. Vretenar, V. Paar, High spin  $\Delta J = 1$  bands in IBFFM with O(6) core and a new term in the dynamical boson-fermion interaction, *Proc. 9<sup>th</sup> Intern. Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics, Budapest, Hungary, October 1996*, ur. G. L. Molnar, T. Belgya, *Zs. Revay*, Vol. 1, 1997., 233.
79. G. Bonsignori, D. Vretenar, S. Cacciamani, L. Corradini, Broken Pairs and High-Spin States in Transitional Nuclei, *Proceedings of the International Conference on Nuclear Physics and Related Areas, Thessaloniki 1997*, ur. D. M. Brink, M. E. Grypeos, S. Massen, Giahoudi-Giapouli Publishing, Thessaloniki, 1999.
80. D. Vretenar, Time-dependent relativistic mean-field theory, *Proceedings of the International Conference on Nuclear Physics and Related Areas, Thessaloniki 1997*, ur. D. M. Brink, M. E. Grypeos, S. Massen, Giahoudi-Giapouli Publishing, Thessaloniki, 1999.
81. W. Poschl, D. Vretenar, P. Ring, Application of the finite element method in self-consistent relativistic mean-field calculations; *Proceedings of the International Workshop on Physics of Unstable Nuclear Beams, Serra Negra, Sao Paulo, Brazil 1996*, ur. C. A. Bertulani, L. F. Canto, M. S. Hussein, World Scientific (Singapore), 1997., 29.
82. S. Cacciamani, F. Iachello, D. Vretenar, G. Bonsignori, Broken pairs in the Interacting Boson Model. Extension to spherical nuclei, *5<sup>th</sup> Int. Seminar on Nucl. Phys. "New Perspectives in Nuclear Structure"*, Ravello 1995, ur. A. Covello, World Scientific (Singapore), 1995., 301-312.
83. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, Broken pairs in the Interacting Boson Model. High spin states in  $^{138}\text{Nd}$  nucleus, *D. A. E. Symposium on Nuclear Physics, Utkal University, Bhubaneswar*, ur. R. K. Choudhury, A. K. Mohanty, Vol. 37 B, 1994, 1.
84. C. J. Lister, P. Chowdhury, D. Vretenar, Testing the IBM plus Broken Pairs Model at high spin: An experimental viewpoint, *Proc. Int. Conf. on Perspectives for the Interacting Boson Model, Padova, 1994*, ur. R. F. Casten et al., World Scientific (Singapore), 1994., 239-247.
85. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, Broken pairs in the Interacting Boson Model: Description of high spin states, *Proc. Int. Conf. on Perspectives for the Interacting Boson Model, Padova, 1994*, ur. R. F. Casten et al., World Scientific (Singapore), 1994., 225-238.
86. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, High Spin States in the interacting Boson Model, *Proc. 21<sup>st</sup> INS International Symposium on Rapidly Rotating Nuclei*, I.N.S. Publ., Tokyo, 1992., 46.
87. D. Vretenar, G. Bonsignori, M. Savoia, High-spin states in the interacting boson model, *Proc. 4<sup>th</sup> International Spring Seminar on Nuclear Physics "The Building Blocks of Nuclear Structure"*, Amalfi, Italy, 1992, ur. A. Covello, World Scientific (Singapore), 1992., 259-271.

88. P. Chowdhury, C. J. Lister, D. Vretenar, Ch. Winter, V. P. Janzen, H. R. Andrews, D. J. Blumenthal, B. Crowell, T. Drake, P. J. Ennis, A. Galindo-Uribarri, D. Horn, J. K. Johansson, A. Omar, S. Pilotte, D. Prevost, D. Radford, J. C. Waddington, D. Ward, The Transitional Nucleus  $86\text{Zr}$ : From the discrete to the continuum, *Contrib. Int. Conf. Nuclear Structure at High Angular Momentum, Ottawa*, AECL-10613, 1992., 11.
89. G. Bonsignori, M. Savoia, D. Vretenar, One and two broken pair states in the interacting boson model. Description of high-spin states, *Perspectives in Theoretical Nuclear Physics, Proc. of the IV Convegno su Problemi di Fisica Nucleare Teorica*, ur. L. Bracci et al., EIPC, Marciana Marina, 1991., 225-235.
90. D. Vretenar, V. Paar, F. Iachello, G. Bonsignori, M. Savoia, Two and four quasi-particle states in the interacting boson model. Description of high-spin states, *Proc. 3<sup>rd</sup> International Spring Seminar on Nuclear Physics "Understanding the Variety of Nuclear Excitations", Ischia, Italy, 1990*, ur. A. Covello, World Scientific (Singapore), 1991., 661-671.
91. S. Brant, K. Sistemich, H. Seyfarth, H. Ohm, M. L. Stolzenwald, V. Paar, D. Vretenar, D. Vorkapić, V. Lopac, R. A. Meyer, G. Lhersonneau, K. L. Kratz, B. Pfeiffer, IBFM and IBFFM approach to nuclei in the  $A \approx 100$  region, *Nuclear Structure of the Zirconium Region, Bad Honnef 1988*, ur. J. Eberth, R. A. Meyer, K. Sistemich, Springer-Verlag (Berlin), 1988., 199-214.
92. S. Brant, V. Paar, D. Vretenar: Electromagnetic Properties of Odd-Odd Nuclei in IBFFM, *Proc. Intern. Conf. Nuclear Structure Through Static and Dynamic Moments, Melbourne, Australia, 1987*, Vol. 1, 1987., 74.
93. E. Dragulescu, M. Ivascu, M. Ionescu-Bujor, A. Iordachescu, G. Petrache, D. Popescu, G. Pascovici, G. Semenescu, I. Gurgu, F. Baci, V. Paar, S. Brant, D. Vretenar, Rapid shape transitions in Praseodymium nuclei, *Nuclear Science Research Conference Series 13, Symmetries and Nuclear Structure*, ur. R. A. Meyer, V. Paar, Harwood Academic Publishers, 1987., 164-172.
94. S. Brant, V. Paar, D. Vorkapić, D. Vretenar, V. Lopac, R. A. Meyer,  $d_{3/2}$  and  $s_{1/2}$   $d_{3/2}$   $g_{7/2}$  - parametrization for  $101\text{Mo}$  in IBFM/PTQM and the electromagnetic properties of anomalous triplet, *Fizika*, 19, 1987., 453-462.
95. V. Paar, S. Brant, D. Vretenar, D. K. Sunko, A. B. Balantekin, T. Hubsch, Algebraic and supersymmetric treatment of odd-odd nuclei, *Proc. Int. Summer School "Symmetries and Semiclassical Features of Nuclear Dynamics", Poiana Brasov 1986, Lecture Notes in Physics*, 279, Springer-Verlag, 1986., 179-188.
96. D. K. Sunko, S. Brant, D. Vretenar, V. Paar, Approximate supersymmetry in odd-even and odd-odd nuclei, *Proceedings of the International Conference on Nuclear Structure, Reactions and Symmetries, Dubrovnik, 1986*, ur. R. A. Meyer, V. Paar, World Scientific (Singapore), 1987., 240-245.
97. E. Dragulescu, M. Ivascu, G. Semenescu, I. Gurgu, D. Popescu, G. Petrache, C. Wesselborg, V. Paar, D. Vretenar, A. Velenik, Investigation of the transitional nuclei around  $N=82$  by means of Coulomb excitation, *Atomic and Nuclear Heavy Ion Interactions*, Centr. Inst. Phys., Bucharest, 1986., 607-623.
98. E. Dragulescu, M. Ivascu, G. Semenescu, I. Gurgu, D. Popescu, G. Petrache, M. Ionescu-Bujor, A. Iordanescu, G. Pascovici, V. Paar, S. Brant, D. Vretenar, In-beam  $\gamma$ -ray spectroscopy studies in neutron deficient Praseodymium nuclei, *Atomic and Nuclear Heavy Ion Interactions*, Centr. Inst. Phys., Bucharest, 1986., 595-605.

## IVANA WEYGAND-ĐURAŠEVIĆ

Ivana Weygand rođena je u Osijeku, 15. lipnja 1952. Školovala se u Zagrebu, gdje je 1975. diplomirala kemiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste se godine zaposlila kao asistentica na Kemijskom odsjeku PMF-a. Stupanj magistricе znanosti iz molekularne biologije stekla je 1978., a doktorice znanosti iz područja kemije (biokemije) 1981. Voditelj je bio akademik Željko Kućan. Za docenticu je izabrana 1988., za izvanrednu profesoricu 1995., a redovita je profesorica od 2000. (od prosinca 2005. u trajnom zvanju).

Na stručnim boravcima i usavršavanju bila je: na Sveučilištu u Aarhusu, Danska (1979./1980.), Sveučilištu Yale, New Haven, SAD (1984.-1987. i 1990.-1993.), Institutu za molekularnu i staničnu biologiju (IBMC), Strasbourg, Francuska (1988.) i Europskom laboratoriju za molekularnu biologiju (EMBL), Grenoble, Francuska (1995.). Za njezinu znanstvenu karijeru posebno je bio važan šestogodišnji boravak na Department of Molecular Biophysics and Biochemistry, Yale University, gdje je prvo provela kao postdoktorandica, potom kao znanstvena suradnica i napokon 1995. kao gostujuća izvanredna profesorica, a suradnja s profesorom Dieterom Söllom rezultirala je brojnim zajedničkim publikacijama i projektima.

Primarni znanstveni interes dr. sc. I. Weygand-Đurašević su interakcije između nukleinskih kiselina i proteina (posebno transfer RNA i aminoacil-tRNA-sintetaza), struktura i funkcija makromolekularnih kompleksa, kontrolni mehanizmi u biosintezi proteina i proteinsko inženjerstvo, a odnedavno i neribosomska biosinteza prirodnih spojeva.

Objavila je ukupno 70 znanstvenih radova, od kojih 61 u časopisima koje navodi *Current Contents*. Radovi su citirani oko 700 puta, a h-index je 16 (prema WOS). Suautorica je srednjoškolskog udžbenika kemije i autorica dvaju stručnih radova.

Vodila je tri domaća projekta, a na osam inozemnih projekata bila je ili glavna koordinatorica ili voditeljica hrvatskog tima. Recenzirala je brojne znanstvene projekte, a bila je i članica prosudbenih skupina za vrednovanje znanstvenih projekata u Republici Hrvatskoj i Republici Sloveniji.

Predaje četiri kolegija u preddiplomskim, diplomskim i doktorskim nastavnim programima PMF-a. Vodila je 10 doktorata (još 2 nova su u tijeku), 4 magistarska rada i velik broj diplomskih radova.

Od 1999. predstojnica je Zavoda za biokemiju Kemijskog odsjeka PMF-a i voditeljica smjera Biokemija na poslijediplomskom studiju kemije. U šk. god. 2005./2006. bila je voditeljica Studijskog vijeća poslijediplomskog studija Kemijskog odsjeka PMF-a. Od 2006. do 2010. obavljala je dužnost prodekanice za znanost Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Od 2009. članica je Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje kemija.

Recenzentica je znanstvenih radova za više domaćih i inozemnih časopisa. Članica je Uredničkog odbora časopisa *Croatica Chemica Acta*, a odnedavno i uglednog američkog časopisa *Journal of Biological Chemistry*.

Od 1997. do 1999. obavljala je dužnost predsjednice udruge za razmjenu studenata (IA-ESTA-Hrvatska), a od 1998. do 2005. je *liaison officer* Međunarodnog centra za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (ICGEB, Trst). Od 2006. do 2010. bila je članica Odbora za etiku u znanosti u visokom obrazovanju Republike Hrvatske.

Članica je Hrvatskog kemijskog društva, Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, Hrvatskog biološkog društva i Hrvatskog biofizičkog društva.

Godine 2002. izabrana je za članicu suradnicu, a 2012. za redovitu članicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Od izbora za članicu suradnicu 2002. godine objavila je 30 znanstvenih radova u časopisima koje navodi baza *Current Contents*, jedan u časopisu iz kategorije SCI Extended, jedno poglavlje u knjizi i dva stručna rada (popis publikacija je u prilogu). Radovi su publicirani uglavnom u renomiranim znanstvenim časopisima s visokim faktorom utjecaja (nekoliko u *Journal of Biological Chemistry*, *EMBO Journal*, *Proceedings of National Academy of Science USA*, *Science*) i imaju dobru citiranost (ukupan broj znanstvenih radova sada iznosi 70, broj citata je preko 700, a h-index iznosi 16).

Njezin se istraživački rad na aminoacil-tRNA-sintetazama u biosintezi proteina odvijao u okviru osam znanstvenih projekata, na kojima je imala ulogu voditeljice ili voditeljice hrvatskog tima. Posebno ističe uspješnost nedavno završenog projekta financiranog od The unity through knowledge fund (UKF, 2007.-2010.) na kojem je surađivalo nekoliko inozemnih i domaćih institucija.

Od 2002. održala je 13 pozvanih predavanja, a pod njenim je mentorstvom na problematici aminoacil-tRNA-sintetaza doktoriralo 7 mladih znanstvenika.

Godine 2006. dobila je Državnu nagradu za znanost (za 2005. godinu) za znanstveno dostignuće u istraživanju biosinteze proteina.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za članicu suradnicu godine 2002.)

*Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koje navodi Current Contents*

1. J. Rokov-Plavec, S. Lesjak, I. Landeka, I. Mijakovic, I. Weygand-Durasevic, Maize seryl-tRNA synthetase: Specificity of substrate recognition by the organellar enzyme, *Arch. Biochem. Biophys.*, 397, 2002., 40-50 (IF 2,6).

2. S. Rocak, I. Landeka, I. Weygand-Durasevic, Identifying Pex21p as a protein that specifically interacts with yeast seryl-tRNA synthetase, *FEMS Microbiol. Lett.*, 214, 2002., 102-106 (IF 2,0).

3. I. Gruic-Sovulj, I. Landeka, D. Söll, I. Weygand-Durasevic, tRNA-dependent amino acid discrimination by yeast seryl-tRNA synthetase, *Eur. J. Biochem.*, 269, 2002., 5271-5279 (IF 3,0).

4. I. Weygand-Durasevic, I. Gruic-Sovulj, S. Rocak, I. Landeka, The accuracy of seryl-tRNA synthesis, *Food Technology and Biotechnol.*, 40, 2002., 247-253 (IF 0,25).

5. S. Bilokapic, D. Korencic, D. Söll, I. Weygand-Durasevic, The unusual methanogenic seryl-tRNA synthetase recognizes tRNA<sup>Ser</sup> species from all three kingdoms of life, *Eur. J. Biochem.*, 271, 2004., 694-702 (IF 3,2).

6. D. Korencic, C. Polycarpo, I. Weygand-Durasevic, D. and Söll, Differential modes



of transfer RNA<sup>Ser</sup> recognition in *Methanosarcina barkeri*, *J. Biol. Chem.*, 279, 2004., 48780-48786 (IF 6,5).

7. I. Gruic-Sovulj, J. Rokov-Plavec, M. Mocibob, T. Kamenski, I. Weygand-Durasevic, Stability of the complex between yeast seryl-tRNA synthetase and tRNA<sup>Ser</sup> under different electrophoretic conditions, *Croatica Chem. Acta*, 77, 2004., 599-604 (IF 0,8).

8. I. Weygand-Durasevic, Croatian School on tRNA and Aminoacyl-tRNA-Synthetases, *Croatica Chem. Acta*, 78, 2005., 312-324 (IF 0,8).

9. D. Ahel, D. Slade, M. Močibob, D. Söll, I. Weygand-Durasevic, Selective inhibition of divergent seryl-tRNA synthetases by serine analogues, *FEBS Lett.*, 579, 2005., 4344-4348 (IF 3,8).

10. S. Bilokapic, T. Maier, D. Ahel, I. Gruic-Sovulj, D. Söll, I. Weygand-Durasevic, N. Ban, Structure of the unusual seryl-tRNA synthetase reveals a distinct zinc-dependent mode of substrate recognition. *EMBO J.*, 25, 2006., 2498-2509 (IF 10,5).

11. I. Gruic-Sovulj, J. Jaric, M. Dulic, M. Cindric, I. Weygand-Durasevic, Shuffling of discrete tRNA<sup>Ser</sup> regions reveals differently utilized identity elements in yeast and methanogenic archaea, *J. Mol. Biol.*, 361, 2006., 128-139 (IF 5,6).

12. V. Godinic, M. Mocibob, S. Rocak, M. Ibba, I. Weygand-Durasevic, Peroxin Pex21p interacts with C-terminal noncatalytic domain of yeast seryl-tRNA synthetase and forms a specific ternary complex with tRNA<sup>Ser</sup>, *FEBS J.*, 274, 2007., 2788-2799 (IF 3,4).

13. I. Gruic-Sovulj, J. Rokov-Plavec, I. Weygand-Durasevic, Hydrolysis of non-cognate aminoacyl-adenylates by a class II aminoacyl-tRNA synthetase lacking an editing domain, *FEBS Lett.*, 581, 2007., 5110-5114 (IF 3,6).

14. I. Mocibob, I. Weygand-Durasevic, The proximal region of a noncatalytic eukaryotic seryl-tRNA synthetase extension is required for protein stability *in vitro* and *in vivo*, *Arch. Biochem. Biophys.*, 470, 2008., 129-138 (IF 2,6).

15. S. Bilokapic, J. Rokov Plavec, N. Ban, I. Weygand-Durasevic, Structural flexibility of the methanogenic-type seryl-tRNA synthetase active site and its implication for specific substrate recognition, *FEBS J.*, 275, 2008., 2831-2844 (IF 3,4).

16. J. Rokov-Plavec, M. Dulic, A.-M. Duchêne, I. Weygand-Durasevic, Dual targeting of organellar seryl-tRNA synthetase to maize mitochondria and chloroplasts, *Plant Cell Reports*, 27, 2008., 1157-1168 (IF 1,9).

17. S. Bilokapic, N. Ivic, V. Godinic, I. Piantanida, N. Ban, I. Weygand-Durasevic, Architectural role of the idiosyncratic helix-turn-helix motif in *Methanosarcina barkeri* SerRS, *J. Biol. Chem.*, 284, 2009., 10706-10713 (IF 5,5).

18. S. Bilokapic, N. Ban, I. Weygand-Durasevic, Seryl-tRNA synthetases: enzymes with multiple personalities, *Croatica Chem. Acta*, 82, 2009., 493-501 (IF 0,9).

19. S. Lesjak, I. Weygand-Durasevic, Recognition between tRNA<sup>Ser</sup> and archaeal seryl-tRNA synthetases monitored by suppression of bacterial amber mutations, *FEMS Microbiol. Lett.*, 294, 2009., 111-118 (IF 2,2).

20. J. Jaric, S. Bilokapic, S. Lesjak, A. Crnkovic, N. Ban, I. Weygand-Durasevic, Identification of amino acids in the N-terminal domain of atypical methanogenic-type seryl-tRNA synthetase critical for tRNA recognition, *J. Biol. Chem.*, 284, 2009., 30643-30651 (IF 5,5).

21. I. Gruic-Sovulj, M. Dulic, J. Jaric, N. Cvetic, K. Majsec, I. Weygand-Durasevic, Efficiently activated serine analogue is not transferred to yeast tRNA<sup>Ser</sup>, *Croatica Chem. Acta*, 83, 2010., 163-169 (IF 0,8).



22. S. Lesjak, D. Boko, I. Weygand-Durasevic, Seryl-tRNA synthetases from methanogenic archaea: suppression of bacterial amber mutation and heterologous toxicity, *Food technology and biotechnology*, 48, 2010., 512-518 (IF 1,3).

23. M. Mocibob, N. Ivic, S. Bilokapic, T. Maier, M. Luic, N. Ban, I. Weygand-Durasevic, Homologs of aminoacyl-tRNA synthetases acylate carrier proteins and provide a link between ribosomal and nonribosomal peptide synthesis, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 107, 2010., 14585-14590 (IF 9,5).

24. I. Weygand-Durasevic, M. Ibba, New roles for codon usage, *Science*, 329, 2010., 1473-1474 (IF 29,6).

25. V. Godinic-Mikulcic, J. Jaric, C. D. Hausmann, M. Ibba, I. Weygand-Durasevic, An archaeal tRNA-synthetase complex that enhances aminoacylation under extreme conditions, *J. Biol. Chem.*, 286, 2011., 3396-3404 (IF 5,5).

26. M. Mocibob, N. Ivic, D. Subasic, M. Luic, I. Weygand-Durasevic, Substrate recognition by novel family of amino acid:[carrier protein] ligases, *Croatica Chem. Acta*, 84, 2011., 149-157 (IF 0,8).

27. I. Gruic-Sovulj, M. Dulic, I. Weygand-Durasevic, Pre-transfer editing of serine hydroxamate within the active site of methanogenic-type seryl-tRNA synthetase, *Croatica Chem. Acta*, 84, 2011., 179-184 (IF 0,8).

28. M. Dulic, J. Pozar, S. Bilokapic, I. Weygand-Durasevic, I. Gruic-Sovulj, An idiosyncratic serine ordering loop in methanogen seryl-tRNA synthetases guides substrates through seryl-tRNA<sup>Ser</sup> formation, *Biochimie*, 93, 2011., 1761-1769 (IF 3,9).

29. B. Greber, D. Boehringer, V. Godinic-Mikulcic, A. Crnkovic, M. Ibba, I. Weygand-Durasevic, N. Ban, The Cryo-EM Structure of the *Methanothermobacter thermautotrophicus* 50S ribosomal subunit in complex with archaeal initiation factor, *J. Mol. Biol.*, 418, 2012., 145-160 (IF 4,1).

30. D. Jelic, I. Tatic, M. Trzun, B. Hrvacic, K. Brajsa, D. Verbanac, M. Tomaskovic, O. Culic, R. Antolovic, I. Glojnaric, I. Weygand-Durasevic, S. Vladimir-Knezevic, B. Mildner, Porphyrins as new endogenous anti-inflammatory agents, *European Journal of Pharmacology*, 691, 2012., 251-260 (IF 2,6).

#### *Radovi u časopisima iz kategorije SCI Extended*

1. J. Rokov Plavec, S. Bilokapic, I. Gruic-Sovulj, M. Mocibob, F. Glavan, M. Brgles, I. Weygand-Durasevic, Unilateral flexibility in tRNA<sup>Ser</sup> recognition by heterologous seryl-tRNA synthetases, *Period. Biol.*, 106, 2004., 147-154.

#### *Poglavlja u knjigama*

1. I. Weygand-Durasevic, S. Cusack, Structure, function and evolution of seryl-tRNA synthetases, u: *The Aminoacyl-tRNA Synthetases* (ur. M. Ibba, C. Francklyn, S. Cusack), Landes Bioscience, Georgetown, TX, 2005., 177-192.

#### *Stručni i ostali radovi*

1. I. Weygand-Durasevic, O Nobelovoj nagradi za kemiju 2004., *Kemija u industriji*, 53, 2004., 596-599.

2. I. Weygand-Durasevic, prikaz knjige J. Koolman, K. H. Roehm: *Color Atlas of Biochemistry*, 2<sup>nd</sup> Edition, G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2005. (*Kemija u industriji*, 54, 2005.).

## VIKTOR ŽMEGAČ

Viktor Žmegač rođen je 21. ožujka 1929. u Slatini, gdje je završio osnovnu školu. Gimnaziju je pohađao u Virovitici i Osijeku. Studij germanistike i kroatistike (jugoslavistike) završio je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1954.), a germanistiku i muzikologiju studirao je u Göttingenu (1952./1953. i 1955./1956.).

Doktorat znanosti stekao je 1959., a od 1971. pa sve do umirovljenja 1999. redoviti je profesor njemačke književnosti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Povremeno gostuje na stranim sveučilištima. Od 2002. je *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu.

Redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 2012.), inozemni član Saske akademije u Leipzigu i član znanstvenoga društva Academia Europea u Londonu. Od 1985. do 2005. glavni je urednik časopisa *Umjetnost riječi*. Član je savjeta inozemnih časopisa *Germanistik* i *Text und Kontext*. Dobitnik je brojnih hrvatskih i inozemnih nagrada: Nagrade Grada Zagreba 1977. (za 1976.) i 1998. (za 1997.), Nazorove nagrade 1987. (za 1986.), Nagrade Krležina fonda 1990. (za 1989.) i 2007. (za 2006.), zatim Gundolfove nagrade za germanistiku Akademije za jezik i književnost Savezne Republike Njemačke 1987., Herderove nagrade zaklade HSV i Sveučilišta u Beču 1993., znanstvene nagrade zaklade Alexander von Humboldt 1993., nagrade „Europski krug“ Hrvatskog vijeća europskog pokreta 1996., Državne nagrade za životno djelo 2000., Strossmayerove nagrade (zajedno s Nikolom Batušićem i Zoranom Kravarom) 2002. (za 2001.), Nazorove nagrade za životno djelo 2004., INA-ine nagrade za promicanje hrvatske kulture u svijetu 2005., nagrade Matice hrvatske za znanost „Oton Kučera“ i nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti „Josip Juraj Strossmayer“ 2006. (za 2005.), nagrade Pulskeg sajma knjiga „Kiklop“ 2007., 2009., 2010. i 2011., nagrade Bavarske akademije umjetnosti 2009. i nagrade „Josip Andreis“ Hrvatskog društva skladatelja. Odlikovan je Velikim križem za zasluge Savezne Republike Njemačke 1988. godine.

### POPIS RADOVA

Bibliografija sadrži samo studije, knjige te izbor recenzija i ostalih stručnih radova. Kod knjiga nisu zabilježena ponovljena ili džepna izdanja.

#### *Knjige*

##### *Samostalne knjige*

1. *Die Musik im Schaffen Thomas Manns* (Zagreber Germanistische Studien, 1), Zagreb, 1959., 109 str.

2. *Kunst und Wirklichkeit. Zur Literaturtheorie bei Brecht, Lukács und Broch*, Bad Homburg - Berlin - Zürich, 1969., 105 str.

3. *Književno stvaralaštvo i povijest društva. Književno-sociološke teme*, Liber, Zagreb, 1976., 243 str. (talijanski prijevod: *Creazione letteraria & consumo sociale* (prev. Lionello Costantini), Pironti, Napoli, 1980., 229 str.).

4. *Istina fikcije. Moderni njemački pripovjedači*, Znanje, Zagreb, 1982., 293 str.

5. *Književnost i zbilja*, Školska knjiga, Zagreb, 1982., 217 str.

6. *Krležini evropski obzori. Djelo u komparativnom kontekstu*, Znanje, Zagreb, 1986., 290 str.

7. *Težišta modernizma. Od Baudelairea do ekspresionizma*, Liber, Zagreb, 1986., 235 str.

8. *Povijesna poetika romana*, Grafički zavod Hrvatske, Zagreb, 1987., 432 str.; drugo, prošireno izdanje Zagreb, 1991.

9. *Der europäische Roman. Geschichte seiner Poetik*, Niemeyer Verlag, Tübingen, 1990., 435 str.

10. *Tradition und Innovation. Studien zur deutschsprachigen Literatur seit der Jahrhundertwende*, Böhlau Verlag, Wien - Köln - Weimar, 1993., 298 str.

11. *Duh impresionizma i secesije. Studije o književnosti hrvatske moderne*, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1993., 253 str.; drugo, prošireno izdanje Zagreb, 1997.

12. *Književnost i filozofija povijesti*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb, 1994., 156 str.

13. *Der historische und der typologische Jude. Studien zur jüdischen Gestalten in der Literatur der Jahrhundertwende*, Niemeyer Verlag, Tübingen, 1996., 106 str.

14. *Hrvatska novela. Interpretacije* (zajedno s Ivom Frangešom), Školska knjiga, Zagreb, 1998., 511 str.

15. *Bečka moderna. Portret jedne kulture*, Matica hrvatska, Zagreb, 1998., 286 str.; drugo, prošireno izdanje 2012.

16. *Književni protusvjetovi* (zajedno s Nikolom Batušićem i Zoranom Kravarom), Matica hrvatska, Zagreb, 2001., 310 str.

17. *Književnost i glazba. Intermedijalne studije*, Matica hrvatska, Zagreb, 2003., 275 str.

18. *Povijesna poetika romana*, Matica hrvatska, treće prošireno izdanje, Zagreb, 2004., 524 str.

19. *Od Bacha do Bauhauusa. Povijest njemačke kulture*, Matica hrvatska, Zagreb, 2006., 902 str.

20. *Majstori europske glazbe. Od baroka do sredine 20. stoljeća*, Matica hrvatska, Zagreb, 2009., 918 str.

21. *Prošlost i budućnost 20. stoljeća. Kulturološke teme epohe*, Matica hrvatska, Zagreb, 2010., 429 str.

#### *Suautorske knjige*

1. *Goethe. Izbor iz stvaralaštva*, Školska knjiga, Zagreb, 1963., 201 str.

2. *Iwan Goll: Der ewige Methusalem. Text und Materialien zur Interpretation* (Hg. mit Reinold Grimm), de Gruyter Verlag, Berlin, 1966., 88 str.

3. *Marxistische Literaturkritik (Herausgegeben und eingeleitet)*, Athenäum Verlag, Bad Homburg, 1970., 441 str. (Vorwort, str. 7-18).

4. *Methoden der deutschen Literaturwissenschaft. Eine Dokumentation (Herausgegeben mit Vorwort)*, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1971., 383 str.

5. *Der wohltemperierte Mord. Zur Theorie und Geschichte des Detektivromans (Herausgegeben, mit eigenem Beitrag)*, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1971., 278 str.

6. *Zur Kritik literaturwissenschaftlicher Methodologie (Hg. mit Zdenko Škreb)*, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1973., 292 str. (*Eigener Beitrag: Probleme der Literatursoziologie*, str. 253-282).

7. *Književnost njemačkoga jezičnog izraza* (u: *Povijest svjetske književnosti, knjiga 5, Liber - Mladost*, Zagreb, 1974.), napisali Viktor Žmegač, Zdenko Škreb i Ljerka Sekulić, uredio V. Žmegač (autorova poglavlja: Antiklasicistička faza, „Sturm und Drang“, str. 71-85, Weimarska klasika, str. 86-103, Romantizam, str. 104-129, Od naturalizma do danas, str. 167-300). Njemački prijevod: Scriptor, Kronberg, 1981.

8. *Formalismus, Strukturalismus und Geschichte (Hg. mit Aleksandar Flaker)*, Scriptor Verlag, Kronberg/Ts., 1974., 265 str.

9. *Geschichte der deutschen Literatur vom 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart (Herausgeber und Mitverfasser)*, 3 Bde, Athenäum Verlag, Königstein - Frankfurt am Main, 1978.-1884. Talijanski prijevod: *Storia della letteratura tedesca dal settecento a oggi*, Einaudi, Torino, 1991.

10. *Deutsche Literatur der Jahrhundertwende (Hg.)*, *Neue Wissenschaftliche Bibliothek, Literaturwissenschaft, Bd. 133*, Hain Verlag, Königstein, 1981., 288 str. (Eigener Beitrag: *Zum Begriff der Jahrhundertwende*, str. 9-51).

11. *Schillers Briefe (Hg. mit Erwin Streitfeld)*, Athenäum Verlag, Königstein, 1983., 568 str.

12. *Walter Benjamin: Estetički ogledi (izbor, predgovor i redakcija)*, Školska knjiga, Zagreb, 1986., 211 str.

13. *Moderne Literatur in Grundbegriffen (Hg. mit Dieter Borchmeyer)*, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1987., 414 str. *Zweite, erweiterte Auflage* Niemeyer, Tübingen, 1994., 471 str.

14. *Miroslav Krleža - glumište života*, zbirka *Biseri hrvatske književnosti*, Zagreb, 1993. (esej: Miroslav Krleža - motritelj u glumištu života, str. 5-21).

15. *Intertekstualnost & autoreferencijalnost* (zbornik, ur. zajedno s Dubravkom Oraić Tolić), *Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, Zagreb, 1993., 164 str. (autorski prilog: Tipovi intertekstualnosti i njihova funkcija, str. 25-46; prijevod na mađarski: Az intertextualitas valfajai, u časopisu *Literatura*, br. 3, 1993., 215-223).

16. *Povijest njemačke književnosti* (zajedno sa Zdenkom Škrebom i Ljerkom Sekulić), treće, prošireno izdanje, Sveučilišna naklada, Zagreb, 2003., 445 str.

17. *Kleine Geschichte der deutschen Literatur von den Anfängen bis zur Gegenwart (mit Zdenko Škreb und Ljerka Sekulić)*, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1981., VI. izd., 1997. Talijanski prijevod: *Breve storia della letteratura tedesca*, Einaudi, Torino, 1995.

#### *Znanstveni i stručni radovi u zbornicima i časopisima*

1. Bertolt Brecht. Teorija i praksa njegova teatra, *Umjetnost riječi*, I, br. 3, 1957., 231-243.

2. Opažanja o strukturi suvremenog romana, *Umjetnost riječi*, II, br. 1, 1958., 1-8.

3. O lirici Antuna Branka Šimića, *Umjetnost riječi*, II, br. 3, 1958., 97-109.

4. Antun Branko Šimić als Lyriker. Ein Beitrag zur Erforschung des kroatischen Expressionismus, *Die Welt der Slaven*, III, 2, München - Wiesbaden, 1958., 151-165.

5. Posljednja djela Wolfganga Kaysera, *Umjetnost riječi*, IV, br. 2, 1960., 101-108.

6. Stil i stilske epohe, poglavlje u knjizi: *Uvod u književnost*, ur. F. Petrè i Z. Škreb, Znanje, Zagreb, 1961., 499-560.
7. Njemačka književnost posljednjih petnaest godina, *Naše teme*, br. 8-9, 1961., 1238-1251.
8. Brecht o realizmu, *Umjetnost riječi*, VII, br. 1, 47-55.
9. Nov prilog tipologiji drame (U povodu Klotzove knjige *Geschlossene und offene Form im Drama*), *Umjetnost riječi*, VII, br. 3, 241-245.
10. Strujanja u suvremenoj drami, *Umjetnost riječi*, VII, br. 4, 303-317.
11. Zum Problem des Erzähleinsatzes bei Thomas Mann, *Filologija* (JAZU), br. 4, 1963., 205-220.
12. Matoševi sudovi o njemačkoj književnosti, *Filološki pregled*, sv. 1-2, Beograd, 1963., 155-187. Kraća verzija u zborniku *Hrvatska književnost prema evropskim književnostima*, ur. A. Flaker i K. Pranjić, Zagreb, 1970., 381-392.
13. Schiller i Brecht. Zapažanja o estetici drame, *Živi jezici*, V, sv. 1-4, Beograd, 1963., 37-45.
14. Einfühlung und Abstraktion. Brecht als Antipode Schillers, *Sinn und Form*, Berlin, XVII, 3-4, Berlin, 1965., 517-528.
15. Ekspresionizam i filologija, *Filološki pregled*, Beograd, IV, sv. 1-4, Beograd, 1966., 121-134.
16. Konvention - Modernismus - Parodie. Bemerkungen zum Erzählstil Thomas Manns, u: *Betrachtungen und Überblicke. Zum Werk Thomas Manns*, ur. G. Wenzel, Aufbau-Verlag, Berlin - Weimar, 1966., 107-119.
17. „Zenit“, eine vergessene Zeitschrift, *Die Welt der Slaven*, XII, 4, 1967., 353-362.
18. Alfred Döblins Poetik des Romans, u: *Deutsche Romantheorien. Beiträge zu einer historischen Poetik des Romans in Deutschland*, ur. R. Grimm, Athenäum Verlag Frankfurt am Main, 1968., 297-320.
19. Zur Poetik der expressionistischen Phase in der kroatischen Literatur, *Die Welt der Slaven*, XIV, 2, 1969., 113-136.
20. Manirizam ili marinizam?, *Umjetnost riječi*, VI, br. 1-2, 91-105. Engleska verzija: Mannerism or Marinism?, u zborniku *The Art of the Word*, Zagreb, 1969., 311-325.
21. Krležiana, *Umjetnost riječi*, XII, br. 2, 109-123.
22. S Grassom, o Grassu, *Književna smotra*, br. 4, 1970., 3-7.
23. Mogućnosti marksističke kritike, *Književna smotra*, br. 5-6, 1970., 17-23.
24. Poetika ekspresionističke faze u hrvatskoj književnosti, u: *Kritika*, pos. izdanje, sv. 3: *Ekspresionizam i hrvatska književnost*, Zagreb, 1969., 25-37. Objavljeno u knjizi: *Hrvatska književnost prema evropskim književnostima*, ur. A. Flaker i K. Pranjić, Zagreb, 1970., 415-430.
25. Exkurs über den Film im Umkreis des Expressionismus, u: *Sprache im technischen Zeitalter*, 35, Stuttgart - Berlin, 1970., 243-257.
26. Pogled na roman detekcije, *Umjetnost riječi*, XIV, br. 1-2, 285-292.
27. Zur Poetik des expressionistischen Dramas, u: *Deutsche Dramentheorien. Beiträge zu einer historischen Poetik des Dramas in Deutschland*, ur. R. Grim, Athenäum Verlag, Frankfurt am Main, 1971., 482-515.
28. Čitajući Thomasa Manna, *Književna smotra*, br. 11, 1972., 17-23.
29. Kulissenwelt. Zu einer Szene bei Thomas Mann. Monatshefte, *A Journal Devoted to the Study of German Language and Literature*, 64, No. 2, 1971., 136-146.

30. Gattungspoetik und Sozialgeschichte. Bemerkungen zu einigen poetologischen Texten Thomas Manns, u: *Rezeption der deutschen Gegenwartsliteratur im Ausland. Internationale Forschungen zur neueren deutschen Literatur*, ur. D. Papenfuß i J. Söring, Kohlhammer Verlag, Stuttgart - Berlin - Köln - Mainz, 1976., 255-262.
31. Problemi sociologije književnosti, *Umjetnost riječi*, XVII, br. 2, 75-88. Verzija na njemačkome u zborniku *Wortkunst, Sonderheft: Rezeptionsästhetik und Literaturgeschichte*, Zagreb, 1977., 97-106.
32. Književnost i kontingencija, *Umjetnost riječi*, XXI, br. 1-3, 235-243.
33. Bemerkungen zur Rezeptionsgeschichte Rilkes, u: *Literatur und Theater im Wilhelminischen Zeitalter*, ur. H. Bayerdorfer, K. O. Konrady i H. Schanze, Niemeyer Verlag, Tübingen, 1978., 62-77.
34. *Das große deutsche Erzählbuch*, Athenäum Verlag, Königstein, 1979., 750 str.
35. Literaturgeschichte als Problem, u: *Die Andere Welt. Aspekte der österreichischen Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts. Festschrift für Hellmuth Himmel zum 60. Geburtstag*, ur. D. Goltschnigg, G. Melzer i W. H. Schober, Francke Verlag, Bern - München, 1979., 15-28.
36. Kunst und Ideologie in der Gattungspoetik der Jahrhundertwende, *Germanisch-Romanische Monatsschrift*, XXX, 3, 1980., 312-335. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.
37. Spoznajni interes historiografije i književnosti, *Umjetnost riječi*, XXIV, br. 2, 77-83. Objavljeno i u knjizi *Književnost i zbilja*.
38. Sprachliche Tabus und literarische Normen, *Jahrbuch für Internationale Germanistik*, Reihe A, Bd. 8/1, 45-59.
39. Zbilja kao književni problem, *Umjetnost riječi*, XXV, br. 1, 3-25. Objavljeno i u knjizi *Književnost i zbilja*.
40. *Die Realität als literarisches Problem* (Klagenfurter Universitätsreden, 14), Carinthia Verlag, Klagenfurt, 1981.
41. Zur Aktualität der Wiener Moderne, u: *Studien zur Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts in Österreich. Festschrift für Alfred Doppler zum 60. Geburtstag*, ur. J. Holzner, M. Klein i W. Weismüller, Institut für Germanistik der Universität Innsbruck, Innsbruck, 1981., 55-67.
42. Zur Sozialgeschichte der Wiener Moderne, u: *Komparatistik. Theoretische und südeuropäische Wechselseitigkeit. Festschrift für Zoran Konstantinović*, ur. F. Rinner i K. Zerrinschek, Universitätsverlag Carl Winter, Heidelberg, 1981., 199-209.
43. Grundsätzliche Fragen der Erforschung von Trivilliteratur, u: *Erzählung und Erzählforschung im 20. Jahrhundert*, ur. R. Kloepfer i G. Janetzke-Dillner, Kohlhammer Verlag, Stuttgart - Berlin - Köln - Mainz, 1981., 179-188.
44. Rainer Maria Rilke, u: *Literarische Profile. Deutsche Dichter von Grimmelshausen bis Brecht*, ur. W. Hinderer, Athenäum Verlag, Königstein, 1983., 272-286.
45. Goethe-Kontroversen zu Beginn unseres Jahrhunderts, *Jahrbuch der Deutschen Schillergesellschaft*, XXVII, 1983., 172-184.
46. Zum Problem der Romantheorie, u: *Deutsche Romane des 20. Jahrhunderts. Neue Interpretationen*, ur. P. M. Lützeler, Athenäum Verlag, Königstein, 1983., 15-30.
47. Sociologia e Estetica nella cultura viennese moderna (trad. R. Morello), u: *Anima ed Esattezza. Letteratura e scienza nella cultura austriaca tra Ottocento e Novecento*, ur. R. Morello, Marietti, Casale Monferrato, 1983., 278-287.



48. Problematika književne povijesti, u: *Uvod u književnost*, ur. Z. Škreb i A. Stamać (treće, promijenjeno, izd.), Grafički zavod Hrvatske, Zagreb, 1983., 37-92.
49. Književni sustavi i književni pokreti, u: *Uvod u književnost*, ur. Z. Škreb i A. Stamać, Grafički zavod Hrvatske, Zagreb, 1983., 643-680 (nova, proširena verzija priloga iz 1. izd. knjige, 1961.).
50. Povijest i suvremenost u Goetheovu djelu, u zborniku *Simpozijum o J. V. Geteu*, Univerzitet u Novom Sadu, 1983., 9-20.
51. Die Jahrhundertwende (um 1900) als literarhistorischer Begriff, *Neohelicon, Acta comparationis litterarum universarum, Budapest*, 1984, XI, 19-30.
52. O problematici teorije romana, *Umjetnost riječi*, XXVIII, br. 3, 205-512.
53. Der Aufstieg des Historismus in Geschichtsphilosophie, Ästhetik und Literatur, u: *Propyläen Geschichte der Literatur, Ed. IV: Aufklärung und Romantik*, Propyläen Verlag, Berlin, 1984., 11-44.
54. Kunst und Gesellschaft im Ästhetizismus des 19. Jahrhunderts, u: *Propyläen Geschichte der Literatur, Bd. IV: Das bürgerliche Zeitalter*, Propyläen Verlag, Berlin, 1984., 11-44.
55. Adorno i bečka moderna na prijelomu stoljeća. *Filozofska istraživanja*, V, 2, 1985., 223-236.
56. Krležina apokrifna drama, *Umjetnost riječi*, XXIX, br. 3, 263-272.
57. Kafka-Deutungen im Umkreis der Frankfurter Schule, u: *Weimar am Pazifik. Festschrift für Werner Vordtriede zum 70. Geburtstag*, ur. D. Borchmeyer i T. Heimeran, Niemeyer Verlag, Tübingen, 1985., 116-235.
58. Deutsche Literatur von der Aufklärung bis zur Gegenwart, u: *Deutschland. Porträt einer Nation, Bd. IV: Kunst und Kultur*, Bertelsmann Lexikothek Verlag, Gütersloh, 1985., 135-170.
59. Zu einem Thema Goethes und Thomas Manns: Wege der Erotik in der modernen Gesellschaft, *Goethe-Jahrbuch*, 103, 1986., 152-167.
60. Hegelov prilog teoriji romana, *Umjetnost riječi*, XXX, br. 1, 35-51.
61. Temelji poetike romana, *Umjetnost riječi*, XXX, br. 3, 229-251.
62. Dileme književne kritike danas, *Republika*, XLII, br. 7-8, 1986., 703-708.
63. Adorno und die Wiener Moderne der Jahrhundertwende, u: *Die Frankfurter Schule und die Folgen*, ur. A. Honneth i A. Wellmer, De Gruyter Verlag, Berlin - New York, 1986., 321-338. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.
64. Odnos etike i estetike kod Hermanna Brocha, *Filozofska istraživanja*, VII, sv. 4, 1987., 1117-1122.
65. Aspekte der Romantheorie Hegels, *Synthesis philosophica*, II, fasc. 2, 489-508.
66. Krležina dnevnička proza, *Umjetnost riječi*, XXXII, br. 1, 39-53.
67. Problematika „imanentne poetike“, *Republika*, XLVIII, br. 1-2, 26-33.
68. Kategorien der literarischen Epochenbildung. Anhand eines Vergleichs der Jahrhundertwenden 1800 und 1900, u: *Dialog der Epochen. Studien zur Literatur des 19. und 20. Jahrhunderts. Festschrift für Walter Weiss zum 60. Geburtstag*, ur. E. Beutner et al., Österreichischer Bundesverlag, Wien, 1987., 9-22. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.
69. Überlegungen zum Verhältnis von Literatur und Literaturwissenschaft, *Denkrede, Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung, Jahrbuch*, Luchterhand Literaturverlag, 43-47.
70. Kunst und Ethik bei Hermann Broch, u: *Brochs theoretisches Werk*, ur. P. M. Lützelner i M. Kessler, Suhrkamp Verlag, Frankfurt am Main, 1988., 15-23.

71. Poetika drame i teorija filma u razdoblju između 1910. i 1930, u: *Intertekstualnost i intermedijalnost*, ur. Z. Maković, M. Medarić, D. Oraić i O. Pavličić, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1988., 241-250.

72. „Die Bücher und die Taten“: Zur Geschichte des Schriftstellers, u: *Literatur-szene Bundesrepublik - Ein Blick von draußen. Symposium an der Freien Universität Amsterdam*, ur. van Ingen i G. Labrousse, Amsterdamer Beiträge zur neueren Germanistik, Bd. 25, Amsterdam, 1988., 1-20.

73. Krleža i Nietzsche, *Republika*, XLIV, br. 5-6, 135-144.

74. Kategorien und Orientierungen der Literatursoziologie, u: *Literaturwissenschaftliche Betrachtungsweisen II* (GL, ur. H. G. Roloff, Bd. 65/11), Peter Lang Verlag, Bern - Frankfurt am Main - New York - Paris, 1988., 95-150.

75. Brochs Auffassung der Kunst in historischer Sicht, u: „*Daß eine Nation die andere verstehen möge*“, *Festschrift für Marion Szyrocki zu seinem 60. Geburtstag*, ur. N. Honsza i H. G. Roloff, Editions Rodopi B. V., Amsterdam, 1988., 855-872.

76. Die Brüder Grimm in der Sicht der Literaturgeschichte, u: *Zur Zweihundertjahrfeier von Jakob Grimm*, SANU (Wissenschaftliche Konferenzen, XL, Klasse für Sprache und Literatur, 8), Beograd, 1988., 431-435.

77. Zur Klassik-Diskussion: Terminologische Fragen und kein Ende, *Jahrbuch der Deutschen Schillergesellschaft*, XXXIII, 1989., 400-408.

78. Krležino razmatranje o filozofiji povijesti, *Godišnjak XIX. Instituta za književnost u Sarajevu*, str. 91-97.

79. Zbilja oponaša umjetnost. O jednom mentalnom motivu na prijelomu stoljeća, *Umjetnost riječi*, XXXIV, 51-61.

80. Teorijski aspekti konvencionalne podjele na velike i male književnosti, *Umjetnost riječi*, XXXIV, br. 2-3, 203-210.

81. Krležin fin de siècle: Maskerata, *Umjetnost riječi*, XXXIV, br. 4, 301-330. Objavljeno i u knjizi *Duh impresionizma i secesije*.

82. Pererga uz djela Slobodana Novaka, *Republika*, XLVI, br. 3-4, 65-70.

83. Kunsttheorie und die Gesellschaftskritik in der Wiener Moderne, u: *Die österreichische Literatur. Ihr Profil von der Jahrhundertwende bis zur Gegenwart (1880-1980)*, Bd. I, ur. H. Zeman, Akademische Verlagsanstalt, Graz, 475-496.

84. Polemische Idyllen. Zu utopischen Vorstellungen vom Müßiggang in der deutschen Literatur, u: *Hommage à Richard Thieberger, Publications de la Faculté des lettres et sciences humaines de Nice*, 37, Nice, 1989., 491-506. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.

85. Die Realität ahmt die Kunst nach. Zu einer Denkfigur der Jahrhundertwende, u: *Die Modernisierung des Ich. Studien zu Subjektkonstitution in der Vor- und Frümoderne*, ur. M. Pfister, Wissenschaftsverlag Richard Rothe, Passau, 1989., 180-189. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.

86. Horváts Erzählprosa im europäischen Zusammenhang, u: *Literatur und Kritik*, 237-238, Wien - Salzburg, 1989., 332-345. Objavljeno i u knjizi *Tradition und Innovation*.

87. Der Erste Weltkrieg in Alfred Polgars Prosa, u: *Österreich und der große Krieg 1914-1918. Die andere Seite der Geschichte*, ur. K. Amann i H. Lengauer, Verlag Christian Brandstätter, Wien, 1989., 176-180.

88. Zur österreichischen Tradition in der Grazer Gruppe, u: *Trans-Garde*, ur. K. Bartsch i G. Melzer, Literaturverlag Droschl, Graz, 1990., 125-140.

89. Zur Diagnose von Moderne und Postmoderne, u: *Avantgarde und Postmoderne. Prozesse struktureller und funktioneller Veränderungen*, ur. E. Fischer-Lichte i K. Schwind, Stauffenberg Verlag, Tübingen, 1991., 17-27. Mađarski prijevod: A modernség és posztmodernség diagnózisához (prevela M. Balkányi), *Literatura*, Bd. 1, 1990., 3-10.
90. Povijesni roman danas, *Republika*, XLVII, 1991., 58-75. I u autorovoj knjizi *Književnost i filozofija povijesti*.
91. Zur Typologie des ästhetischen Denkens seit der Jahrhundertwende, *Zagreber Germanistische Beiträge*, I, 1992., 23-34.
92. Dijagnostika epohe u bečkoj moderni, *Umjetnost riječi*, XXXV, br. 2, 135-154.
93. Secesijski stil i hrvatska književnost u razdoblju oko 1900. godine, *Umjetnost riječi*, XXXVI, br. 1, 23-56. Objavljeno i u knjizi *Duh impresionizma i secesije*.
94. Goetheova estetika autonomnosti i njezino duhovno okružje, *Umjetnost riječi*, XXXVI, br. 4, 303-316.
95. Für und gegen Berlin der literarischen Kultur der Jahrhundertwende, u: *Das poetische Berlin. Metropolenkultur zwischen Gründerzeit und Nationalsozialismus*, ur. K. Siebenhaar, Deutscher Universitäts-Verlag, Wiesbaden, 1992., 69-84.
96. Hrvatsko-njemački kulturni odnosi u prošlosti, *Encyclopaedia Moderna*, XIII, br. 4, 1992., 599-604.
97. Zur Geschichte ästhetischer Künstlichkeit von Goethe bis Oscar Wilde, u: *Connections. Essays in Honour of Eda Sagarra on the Occasion of her 60<sup>th</sup> Birthday*, ur. P. Skrine, R. E. Wallbank-Turner, J. West, Akademischer Verlag, Stuttgart, 1993., 329-335.
98. Döblin im Kontext der literarischen Moderne, u: *Internationale Alfred-Döblin-Kolloquien* (Münster, 1989., Marbach/N., 1991.), ur. W. Stauffacher, Verlag Peter Lang, Bern - Berlin - Frankfurt am Main, 1993., 12-25.
99. Zur Geschichtsphilosophie und Ästhetik der Goethezeit, *Zagreber Germanistische Beiträge*, III, 1994., 1-12.
100. Počeci estetike ekspresionizma, *Umjetnost riječi*, XXXVIII, br. 2, 119-128.
101. Povijesne perspektive europskoga neoklasicizma: estetika „plesu u lancima“, *Umjetnost riječi*, XXXIX, 155-169.
102. Überlegungen zu Grundfragen der Literaturgeschichtsschreibung, u: *Interkulturalität und Deutschunterricht. Festschrift zum 65. Geburtstag von Karl Stocker*, ur. K. Franz i H. Pointner, ars una, Neuried, 1994., 157-164.
103. Roman fizikalnoga i povijesnoga vremena, esej uz hrvatski prijevod (Zlatka Crnkovića) romana *Der Zauberberg (Čarobna gora)* Thomasa Manna, Biblioteka Nobelovci, Školska knjiga, Zagreb, 1994., 157-490.
104. Der kroatische Bühnenexpressionismus: Miroslav Krleža, u: *Drama und Theater der europäischen Avantgarde*, ur. E. Fischer-Lichte i F. N. Mennemeier, Francke Verlag, Tübingen - Basel, 1994., 49-66.
105. Ein mitteleuropäischer Schriftsteller - Miroslav Krleža und Österreich, u: *Identität und Nachbarschaft. Die Vielfalt der Alpen-Adria-Länder*, ur. M. Prisching, Böhlau Verlag, Wien - Köln - Graz, 1994., 253-272.
106. Ironischer Pluralismus. Zu einer frühen Erzählung Thomas Manns, *Zagreber Germanistische Beiträge*, IV, 1995., 13-33.
107. Die Geburt der Gesundheit aus dem Geist der Dekadenz. Somatische Utopien bei Peter Altenberg, u: *Ideologie und Utopie in der deutschen Literatur der Neuzeit*, ur. B. Spiess, Königshausen & Neumann, Würzburg, 1995., 88-99.

108. Njemački prepjev *Balada Petrice Kerempuha*, u: *Filologija*, 24-25, HAZU, Razred za filološke znanosti, Zagreb, 1995., 391-396.
109. „In Ketten tanzen“. Nietzsches literarhistorische Perspektiven, u: *Weltbürger Textwelten. Helmut Kreuzer zum Dank*, ur. L. Bodi, G. Helmes, E. Schwarz i F. Voit, Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main - Berlin - Wien, 1995., 94-113.
110. Zur Geschichte der Germanistik in Kroatien, u: *Germanistik in Mittel- und Osteuropa 1945-1992*, ur. Chr. König, W. De Gruyter, Berlin - New York, 1995., 111-120.
111. Judenbilder der Jahrhundertwende. Zu einer Figur Beer-Hofmanns, u: *Richard Beer-Hofmann. „Zwischen Ästhetizismus und Judentum“*, ur. D. Birchmeyer, Igel Verlag Wissenschaft, Heidelberger Akademie der Wissenschaften, Reihe Literatur und Medienwissenschaft, 53, Paderborn, 1996., 89-100.
112. Klassizismus und Geschichtsphilosophie - Nietzsches typologischer Fundamentalismus, u: „*Vom Nutzen und Nachteil der Historie für das Leben*“. *Nietzsche und die Erinnerung in der Moderne*, ur. D. Borchmeyer, Suhrkamp Verlag (stw 1261), Frankfurt am Main, 1996., 167-183.
113. Miroslav Krleža und seine mitteleuropäische geistige Heimat, *Most / Die Brücke*, 1-2, Zagreb, 1996., 103-107.
114. Die Wiener Moderne und die Tradition literarischer Gattungen, *Hofmannsthal-Jahrbuch zur europäischen Moderne*, V, 1997., 199-216.
115. Literatur und Gesellschaft aus der Sicht der Neuklassik, *Zagreber Germanistische Beiträge*, VI, 1997., 29-39.
116. Povijest književnosti, u: *Zbornik radova simpozija o fundamentalnim istraživanjima*, ur. D. Tadić, HAZU, Zagreb, 1997., 50-56.
117. Kulturdiagnostik und Literaturkritik bei Franz Blei, u: Franz Blei, *Mittler der Literaturen*, ur. D. Harth, Europäische Verlagsanstalt, Hamburg, 1997., 9-19.
118. Aufklärung und Weimarer Klassik, u: *Grundlinien der Vernunftkritik*, ur. Chr. Jamme, Suhrkamp Verlag (stw 1324), Frankfurt am Main, 1997., 86-106.
119. Die Fremdheit des Gewohnten. Zur Typologie literarischer Verfremdung, u: *WAS*, 88, Leykam Verlag, Graz, 1997., 31-42.
120. Čovjek kao zvukovno tijelo. Kvartet Milana Begovića, u: *Zbornik radova sa skupa Milan Begović i njegovo djelo*, ur. fra J. A. Soldo, Vrlika - Sinj, 1997., 139-157.
121. Komparativističke Überlegungen zur Literatur des 19. Jahrhunderts, *Zagreber Germanistische Beiträge*, VII, 1998., 1-17.
122. Životnost Heineove lirike. Novi Omanut, *Prilog židovskoj povijesti i kulturi*, br. 27, Zagreb, ožujak - travanj, 1998., 1-2.
123. Kratak prohod kroz muzej metagovora, *Kolo, Časopis Matice hrvatske*, VIII, br. 1, 1998., 158-164.
124. Peter Sprengel: Geschichte der deutschsprachigen Literatur 1870-1900, Beck, *Jahrbuch der Raabe-Gesellschaft*, München, 1998., 143-146.
125. Sprache und Musik in der Novelle von Milan Begović, u: *Glazba, riječi i slike / Music, Words and Images, Svečani zbornik za Koraljku Kos*, ur. V. Katalinić i Z. Blažeković, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 1999., 55-64.
126. Matoševa Jesenska idila, u: *Umijeće interpretacije. Zbornik u čast Ive Frangeša*, Matica hrvatska, Zagreb, 2000., 219-232.
127. Der Mensch als Klangkörper. Die Erzählung „Kvartet“ von Milan Begović, u: *Slavische Literaturen im Dialog. Festschrift für Reinhard Lauer*, Harrassowitz Verlag, Wiesbaden, 2000., 1-10.

128. Blicke über die Grenze. Zur Geschichte starrer und beweglicher Bilder, *Stimulus. Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Germanistik*, 1-2, 2000., 5-8.
129. Krležas Geschichtsverständnis im europäischen philosophischen Kontext, *Zagreber Germanistische Beiträge, Beiheft 6: Porträts und Konstellationen 1. Deutschsprachig-kroatische Literaturbeziehungen*, str. 3-18.
130. Europski kontekst ekspresionizma, u: *Ekspresionizam u hrvatskoj književnosti. Zbornik radova I. Znanstvenog skupa*, altaGAMA, Zagreb, 2002., 11-22.
131. Text und Kontext in der Gattungspoetik von Paul Ernst, u: *Außenseiter und Zeitgenosse*, ur. Horst Thome, Verlag Königshausen & Neumann, Würzburg, 2002., 11-24.
132. Paul Ernst und das Judentum, u: *Außenseiter und Zeitgenosse*, ur. Horst Thome, Verlag Königshausen & Neumann, Würzburg, 2002., 159-168.
133. Geschichte und Geschichtsphilosophie in modernen Drama, u: *Literatur im Zeugenstand. Festschrift für Hubert Orłowski*, ur. Edward Bialek, Manfred Durzak i Marek Zybura, Verlag Peter Lang, Frankfurt am Main, 2002., 189-204.
134. Zur Rezeption expressionistischer Kunsttheorie bei Krleža und A. B. Šimić, *Zagreber Germanistische Beiträge*, XI, 2002., 1-16.
135. Dileme povijesne projekcije književnosti, *Umjetnost riječi*, XLVII, br. 3, 171-182.
136. Književne zagonetke Franza Kafke – Esej uz prijevod Kafkinih djela (*Proces, Preobrazba* i druge priče), Školska knjiga, Zagreb, 2003., 425-440.
137. Geschichtsphilosophie auf der Bühne, *Zagreber Germanistische Beiträge*, Beiheft 8, 2004., 5-20.
138. Elevacija i ekstaza u Krležinim ranim djelima, *Književna republika*, II, br. 1-2, 2004., 3-13.
139. Vizija književne Europe. Predgovor knjizi Ericha Auerbacha: *Mimeza*, Hena com, Zagreb, 2004., 5-14.
140. Zukunftsaussichten der Germanistik, u: *Zukunftsaussichten der deutschen Sprache*, Praesens Verlag, Wien, 2004., 66-75.

## Dopisni članovi

### MLADEN BESTVINA

Dr. sc. Mladen Bestvina, profesor matematike na University of Utah, Salt Lake City, Utah, SAD, istaknuti je hrvatski i američki matematičar. Odmah po diplomiranju na Sveučilištu u Zagrebu 1982. otišao je u SAD gdje ostvaruje blistavu karijeru. U svom znanstvenom radu dao je bitne doprinose geometrijskoj topologiji (univerzalni kontinuumi, mnogostrukosti, hiperboličke strukture na 2 -- i 3 -- mnogostrukostima) i geometrijskoj teoriji grupa. U toj je disciplini danas jedan od vodećih specijalista u svijetu. Svojom suradnjom s matematičarima u Hrvatskoj bitno pridonosi napretku matematike u našoj sredini.

Mladen Bestvina je rođen u Osijeku, 1. prosinca 1959. Osnovnu školu i gimnaziju pohađao je u rodnom gradu. Već se u sedmom razredu osnovne škole počeo takmičiti na saveznim takmičenjima iz matematike i fizike te je osvojio pet prvih i dvije druge nagrade. Na tri međunarodne matematičke olimpijade osvojio je, u svjetskoj konkurenciji, dvije srebrene i jednu brončanu medalju te je do danas najuspješniji olimpijski takmičar iz Hrvatske.

Godine 1978./1979. upisao se na Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na studij matematike. Nakon svega tri i pol godine studiranja diplomirao je 1982. Odmah po diplomiranju primljen je na doktorski studij na University of Tennessee u Knoxvilleu, i to kao *teaching assistant*. U roku od samo nekoliko mjeseci položio je sve ispite koji su se tražili za prijavu doktorata (*preliminary exams*). Već u prvoj godini studija našao je briljantno rješenje važnog otvorenog problema topološke karakterizacije univerzalnog  $k$ -dimenzionalnog Mengerova kontinuuma. Doktorirao je 1984., samo dvije godine nakon što je u Zagrebu diplomirao. Na osnovi doktorskog rada objavio je 1988. monografiju *Characterizing  $k$ -dimensional universal Menger compacta*, u prestižnoj seriji *Memoirs of the American Mathematical Society*.

Jesen 1984. proveo je kao istraživač u jednom od najuglednijih matematičkih instituta, Mathematical Sciences Research Institute (MSRI) u Berkeleyu, California. U proljeće 1985. postao je *visiting instructor* na University of California, Berkeley. Zimu i proljeće 1991. proveo je kao istraživač na glasovitom Institut des Hautes Etudes Scientifiques u Parizu. Od 1985. do 1989. je *assistant professor*, a od 1989. do 1993. *associate professor* na University of California at Los Angeles (UCLA). U međuvremenu je dva puta bio na



glasovitom Institute for Advanced Study u Princetonu, i to 1987.-1988. i ujesen 1990. Godine 1993. postao je *professor* na University of Utah u Salt Lake Cityju, gdje se i sada nalazi. Od 2008. je *distinguished professor*. Od 1988. do 1991. imao je ugledni Alfred P. Sloan Fellowship. Od 1988. do 1991. bio je *presidential young investigator*. Godine 2006. dobio je nagradu Undergraduate Teaching Award.

Na Svjetskom matematičkom kongresu u Beijingu 2002. održao je predavanje po pozivu. Svjetski matematički kongresi održavaju se svake četvrte godine i malo je matematičara koji dobiju takav poziv. Bestvina je član uredništva sljedećih časopisa: *Transactions of the American Mathematical Society*; *Memoirs of the American Mathematical Society*; *Journal of Topology and Analysis*; *Geometric and Functional Analysis*; *Groups, Geometry and Dynamics*; *Michigan Mathematical Journal*; *Rocky Mountain Journal of Mathematics*; *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*; *Glasnik matematički*, *Mathematical Communications*. Bestvina je i *associate editor* časopisa *Annals of Mathematics*, koji se već godinama smatra vodećim matematičkim časopisom u svijetu.

Mladen Bestvina ima 52 znanstvena rada od kojih je većina objavljena u vodećim svjetskim matematičkim časopisima, kao što su *Annals of Mathematics*, *Journal of the American Mathematical Society*, *Inventiones Mathematicae*, *Duke Mathematical Journal*, *Journal of Differential Geometry*, *American Journal of Mathematics*, *Proceedings of the London Mathematical Society*, *Transactions of the American Mathematical Society*, *Topology*, *Geometry and Topology*. Vodeći matematički referativni časopis *Mathematical Reviews* za razdoblje od godine 2000. registrira 1.137 citata Bestvininih radova, što je za matematiku izuzetno mnogo. Njegov H-indeks je 16, što je najviši H-indeks postignut među hrvatskim matematičarima.

## STEVO JULIUS

Stevo Julius rođen je 1929. godine. Nakon školovanja u Zagrebu, 1953. je diplomirao, a 1964. obranio disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U Internoj klinici na Rebru završio je specijalizaciju interne medicine te radio kao asistent na Medicinskom fakultetu do godine 1964., kad je otišao u Ann Arbor na Sveučilištu Michigan u SAD.

Danas je aktivni *professor emeritus* interne medicine i fiziologije na Sveučilištu Michigan u Ann Arboru, gdje je bio nastavnik više od 40 godina. Izabran je za gosta profesora na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a gost profesor je i na Sveučilištu u Padovi. Sveučilište u Göteborgu u Švedskoj dodijelilo je dr. Juliusu počasni doktorat znanosti.

Višegodišnji istraživački interes profesora Juliusa jest u području patofiziologije ranih faza arterijske hipertenzije i metaboličkog sindroma. Također je istraživao primjenu različitih antihipertenzivnih lijekova u etabliranoj hipertenziji. U svojim je istraživanjima primjenjivao različite metode: od invazivnih hemodinamskih i farmakoloških studija u ljudi do epidemioloških istraživanja i kliničkih pokusa.

Dr. Julius je bio *F. Huetwell Professor of Hypertension* i voditelj Odsjeka za hipertenziju u Ann Arboru. Tijekom 30 godina upravljanja u Odsjeku za hipertenziju pod njegovim se vodstvom usavršilo više od 60 specijalista u hipertenziji iz SAD-a i mnogih drugih država. Dr. Julius je autor više od 400 objavljenih radova u vodećim svjetskim časopisima i poglavlja u knjigama. O njegovim širokim intelektualnim sklonostima svjedoče i dvije knjige memoara: *Neither Red Nor Dead* (2003.), u kojoj iznosi vrlo zanimljive refleksije iz mladosti i s početka karijere, te *Adventures in Hypertension* (2008.). Član je uredničkih odbora najuglednijih časopisa iz područja hipertenzije.

Uloga profesora Juliusa kao nastavnika prepoznata je priznanjem Life Achievement Award koju dodjeljuje Council for High Blood Pressure Research of American Heart Association. Međunarodno društvo za hipertenziju (International Society of Hypertension - ISH) pokrenulo je nagradu "Stevo Julius Award for Excellence in Hypertension Education", koja se svake druge godine daje najuglednijim nastavnicima.

Dr. Julius je primio i The American Society of Hypertension William Harvey Award, te The Astra Cardiovascular Award, od Međunarodnog društva za hipertenziju (ISH). Europsko društvo za hipertenziju ukazalo mu je čast priznanjima: Lennart Hansson Memorial Lecture i Alberto Zanchetti. Od Sveučilišta u Michiganu primio je Distinguished Faculty Award, a od AHA Council for High Blood Pressure Research priznanje the Corcoran Lectureship.

Nacionalni instituti za zdravlje (NIH) Sjedinjenih Država izabrali su dr. Juliusa za nagradu MERIT (Method to Extend Research In Time), koja osigurava deset godina kontinui-

ranog financiranja njegovih istraživanja. Japansko ruštvo za hipertenziju dalo mu je posebnu počast kao prvom pozvanom inozemnom predavaču na sastanku toga Društva.

Profesor Julius izabran je za počasnog člana Australanskog, Hrvatskog, Europskog, Finskog, Mađarskog, Meksičkog, Španjolskog, Poljskog i Švedskog društva za hipertenziju.

Dr. sc. Stevo Julius, profesor Sveučilišta Michigan u Ann Arboru, vodeći je svjetski ekspert za hipertenziju. Njegov dugogodišnji doprinos istraživanju i liječenju te najraširenije bolesti ostavio je trajan i najdublji trag u svjetskoj znanosti. Svojom dugogodišnjom suradnjom s hrvatskim kardiolozima i nefrolozima također je pridonio razvoju i unaprjeđenju istraživanja i liječenja arterijske hipertenzije u Hrvatskoj. Njegova trajna vezanost za domovinu, gdje je završio školovanje i specijalizaciju, sintetizirana je na kraju pisma koje je uputio Hrvatskoj akademiji, u kojem naglašava „*da bi izbor za dopisnog člana HAZU smatrao najvećim dostignućem svoje karijere*”.

Ističe se iznimnim ljudskim i moralnim vrijednostima i širokim intelektualnim sklonostima.

## LOJZE LEBIČ

Lojze Lebič, slovenski skladatelj, dirigent, pedagog i arheolog, rođen je 1934. u Prevalju (Koruška). Godine 1957. je diplomirao arheologiju na Sveučilištu u Ljubljani. Istodobno je studirao glazbu na Akademiji za glazbu, i to dirigiranje s Danilom Švarom i skladanje s Marjanom Kozinom. Diplomirao je 1972. Vodio je studentski zbor »Tone Tomšič«, a od 1962. do 1972. i Komorni zbor Ljubljanske radiotelevizije. Visoka razina tih zborova potvrđena je na nekoliko turneja, među ostalim na međunarodnim festivalima u poljskome Bidgosczu (1966.), na Flandrijskome festivalu u Belgiji (1968.), na Ohridskome ljetu (1968.), na zagrebačkom Biennalu (1969.), na Dubrovačkim ljetnim igrama (1969.). Zbor je također snimao za različite inozemne producente, za što je također primio brojna priznanja. Godine 1972. Lebiču je dodijeljena plaketa BBC-a za najbolju izvedbu suvremene skladbe na natjecanju *Let the Peoples Sing*.

Podučavao je dirigiranje na Pedagoškoj akademiji, a od 1986. do umirovljenja bio je nastavnik teorijskih predmeta na Odjelu za muzikologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani. Kao skladatelj započeo je djelovanje u okviru ljubljanske skupine *Pro Musica Viva*, a usavršavao se na tečajevima za novu glazbu u Darmstadtu. Nakon intenzivne i kritičke konfrontacije sa suvremenim trendovima u skladanju, Lebič je razvio vlastiti način izražavanja koji se proteže od silovitosti zvuka i kontrolirane meditacije, između kozmopolitskog modernizma i njegovog vlastitog osjećaja za nasljeđa tradicionalnih kultura i civilizacija.

U opusu su mu najznačajnija vokalna i instrumentalna djela, npr. *Požgana trava* za glas i orkestar, *Sinfonietta*, *Miti in apokrifi* za basbaritona in orkestar, *Queensland Music* za orkestar, *Glasovi* za orkestar, *Korant* za orkestar, *Nicina* za orkestar, *Sentence* za dva klavira i orkestar, *Novembrske pesmi* za glas in orkestar, *Uvertira* za tri instrumentalne skupine, *Simfonija s orguljama*, *Puer natus* za basbaritona i orkestar, *Musica concertata* za rog i orkestar i druga.

Član je Društva slovenskih skladatelja. Od 1982. do slovenske neovisnosti bio je tajnik Jugoslavenske sekcije Međunarodnoga društva za suvremenu glazbu (ISCM). Bio je član raznih međunarodnih žirija, a vodio je i tečajeve iz skladanja (u Grožnjanu, Vancouveru i drugdje).

Skladbe mu se izvode na mnogim renomiranim festivalima u svijetu, a uspješno surađuje i s nizom vrsnih izvođača i ansambala.

Tri je puta nagrađen Prešernovom nagradom (1967. za dirigiranje, 1970. i 1987. za skladanje). Na natjecanju JRT-a prvo mjesto su osvojile njegove skladbe *Korant* (1970.), *Glasovi* (1975.) i njegove elektroakustičke skladbe *Atelje II* i *Atelje III* (1976.). Njegove *Novembrske pesmi* uvrštene su među deset najsupjelijih skladbi na rostrumu skladatelja UNESCO-a u Parizu 1985. godine. Od 1991. do 1995. bio je član suradnik Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, a od 1995. redoviti je član te Akademije.

## ANTE (ANTONIO) MUNJIZA

Dr. sc. Ante Munjiza rođen je u Trogiru 1960. godine. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu u Splitu 1984., godine 1989. završio magistarski studij u Zagrebu, a 1992. doktorirao na University Wales, UK (u Swansea centru za numeričke metode); u razdoblju od 1992. do 1993. završio je poslijedoktorski studij na MIT-u, Cambridge, SAD.

Završio je specijalizaciju (1989.-1990.) iz potresnog inženjerstva na Tahoku University u Japanu, radio je na MIT-u u SAD-u, u Laboratoriju za inteligentne inženjerske sustave, na University of London, na Imperial College London, i predaje na doktorskom studiju na University of Toronto. Suraduje s brojnim međunarodnim istraživačkim grupama (Lawrence Livermore National Laboratory, University of Birmingham, sa sveučilištima u Kini, Taiwanu i Italiji).

Godine 2004. izabran je za znanstvenika na Los Alamos National Laboratory, SAD; iste godine izabran je za izvanrednog profesora iz računalne geoznanosti na Imperial College u Londonu, a 2005. za redovitog profesora na University of London, gdje osniva laboratorij za virtualno eksperimentiranje.

Munjiza je autor ili suautor pet knjiga (šesta je u pripremi), koje su objavljene kod svjetskih izdavača kao što je to npr. Wiley & Sons. Ima više od 50 znanstvenih članaka u međunarodnim časopisima i blizu stotinu stručnih. Održao je više od 50-ak izlaganja na znanstvenim i stručnim skupovima, od kojih su brojna bila pozvana ili uvodna, te objavljena u kongresnim zbornicima. Na temelju Web of Science radovi su mu dosad citirani 550 puta. Član je uredništva u više međunarodnih časopisa.

U okviru svoje disertacije razvio je novu metodu nazvanu *metoda konačno-diskretnih elemenata*. Metodu je prihvatila Rockfield Software kompanija kao komercijalni paket (nazvan ELFEN), koji se danas primjenjuje u rudarstvu, geotehnici, geoznanosti, konstrukcijama, naftnom inženjerstvu, vojnom inženjerstvu i mnogim drugim područjima. Na temelju spomenute metode dalje je razvio brojna druga dostignuća, poput metode kombiniranih konačno-diskretnih elemenata, Munjiza-NBS i Munjiza-Rougier pretraživanja, ISF solver za stišljiva i nestišljiva tečenja, razvio je aplikacije Computational Mechanics of Discontinua, open source kodove Y, VGW, i Y-nano i dr. Suraduje s velikim brojem međunarodnih institucija i znanstvenika i uključen je u istraživačke projekte vrijedne više milijuna američkih dolara i britanskih funti.

Munjiza je vrlo agilan nastvanik i prenositelj znanja mladim generacijama. Dosad je bio mentor velikog broja diplomskih i magistarskih radova i blizu 40-ak disertacija širom svijeta. Na splitskom Sveučilištu osnovao je novi nastavni program i uveo nove predmete na

doktorskom studiju. Utemeljio je u Splitu interdisciplinarnu istraživačku ekipu (sličnu kao i u Londonu), čiji se projekti istraživanja temelje na metodama konačno-diskretnih elemenata i *open source software* koje je Munjza razvio. Od 2011. uključen je i u multidisciplinarni doktorski studij u Splitu.

Ante Munjiza znanstvenik je i profesor međunarodnog ugleda koji je postigao značajna znanstvena i razvojna otkrića, što mu je omogućilo suradnju s brojnim svjetskim znanstvenicima. Njegov angažman u hrvatskim znanstvenim i nastavnim pothvatima zaslužuje zahvalnost i priznanje, jer uvelike pridonosi nacionalnoj znanosti.



## MARKO MUŠIČ

Rođen je 16. studenoga 1941. u Ljubljani. Studij arhitekture pohađa u rodnome gradu i diplomira 1966. kod profesora Edvarda Ravnikara. Usavršava se kod Einara Dyggvea u Danskoj, te u SAD-u kod Louisa I. Kahna. Već za studija i neposredno nakon diplome postaje uspješan sudionik arhitektonske scene bivše zajedničke države, posebno na saveznom natječajima. Primjerice, u Zagrebu 1966. osvaja 1. nagradu za Dom omladine i kulturni centar "7 sekretara SKOJ-a" (sa suautorima). Slične uspjehe niže u nizu projekata za Skopje, Ljubljano, Prištinu, Kolašin te ponovno u Zagrebu, u natječaju za Centar Južnoga Zagreba (V. nagrada) 1971. godine. To su projekti u duhu toga razdoblja globalne vjere u megastrukture, na tragu futurističkih i konstruktivističkih koncepata, kao i metabolističkih nazora osnaženih posvemašnjim visokotehnološkim mogućnostima i dosezima u kozmosu. Marko Mušič, u korak sa spomenutim globalnim definicijama, utjelovljuje u arhitekturi i najbolje sastojke tradicije baštinjene u kulturnom vidokrugu slovenske arhitektonske vertikale 20. stoljeća, od urbanistike Maksa Fabijanija, preko bogatstva Plečnikove totalne umjetnosti, sve do modernih konceptualnih motrišta utkanih u senzibilitetu Edvarda Ravnikara. Već tada Mušič daje naslutiti da će upravo njegov opus predstavljati nastavak, odnosno povijesni priključak s budućnošću. Pokazuje to nizom ostvarenja, naročito dekonstruktivnom oblikovnom eksplozijom u projektu Vile Bled za *V. Biennale mladih* u Parizu 1967. godine. Svojom kreativnošću i jedinstvenom crtačkom ekspresijom osmišljava osebujne prostorne doživljaje. Istančanim osjećajem za ljepotu izražavanja vremena unutar sveopćih zadaća arhitekture za Čovjeka, prenosi u 21. stoljeće naznake s kojima arhitektura pomiče težište iz spomeničke statičnosti prema konceptima univerzalne gipkosti, koji arhitekturu sve više definiraju principima dinamične samoobnovljive prirode, što je vidljivo na primjeru projekta za Egipatski muzej iz 2002. godine.

U obimnom opusu Marka Mušiča definicija bogatstva ne odnosi se samo na zavidni troznamenasti broj projekata, nego upravo na izuzetnu umjetnička vrijednost, kako ukupnog opusa tako i svakog pojedinog djela. To je rijetka odlika koja odaje protagonista neiscrpane kreativne snage, izuzetne nadarenosti i neumornog rada. Spomenuti zamašni opus predstavljaju projekti i realizacije, od sakralnih objekata do obrazovno-odgojnih zgrada, od spomen-domova i kulturnih centara, od knjižnica do poslovnih i prometnih zdanja, od uređenja gradskih trgova do spomen-parkova, od vila i stambene arhitekture, sve do spomen-obilježja i počivališta. Njegova djela prikazivana su u brojnim arhitektonskim časopisima i predstavljena na mnogim izložbama. O Marku Mušiču napisano je 12 knjiga likovnih monografija

uglednih kritičara Nace Šumija, Jure Mikuža i Fedje Košira, a katalog izabranih i prikazanih Mušičevih djela približio se brojci od 200.

Za svoj opus nagrađivan je brojnim odličjima, kao što su Nagrada Prešernove zaklade, Plečnikova nagrada, Valvasorova nagrada, Borbina nagrada za arhitekturu, Savezna nagrada "4. jul", Nagrada slovenske zbornice arhitekata "Platinasta olovka" i dr.

Marko Mušič izabran je 12. lipnja 2003. za izvanrednoga člana, a 1. lipnja 2007. za redovitoga člana Slovenske akademije znanosti i umjetnosti; od 6. svibnja 2010. njen je potpredsjednik.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, a posebno Razred za likovne umjetnosti, ima čast predložiti akademika Marka Mušiča za dopisnoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## SVANTE PÄÄBO

Svante Pääbo rođen je godine 1955. u Stockholmu. Studije humanističkih znanosti i povijesti te medicine završio je na University of Uppsala, gdje je postigao stupanj doktora znanosti godine 1986. Usavršavao se na Institute for Molecular Biology II, Zürich, na Imperial Cancer Research Fund, London i Department of Biochemistry, University of California at Berkeley. Stpanj docenta iz medicinske genetike postigao je na University of Uppsala, a profesor u trajnom zvanju postao je 1990. iz područja opće biologije na University of Munich. Od 1997. ravnatelj je Max-Planck-Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, gdje je od 1999. godine profesor genetike i evolucijske biologije. Od 2003. profesor je komparativne genomike na University of Uppsala. Do danas je sa suradnicima objavio preko 200 originalnih znanstvenih radova, 20 poglavlja u knjigama i dva patenta, koji su citirani preko 24.000 puta (h-indeks 85).

Svojim je znanstvenim radom dobro poznat i znanstvenoj zajednici i široj javnosti kao utemeljitelj novog znanstvenog područja - molekularne arheologije i jedan je od najutjecajnijih svjetskih znanstvenika s područja evolucijske genetike čovjeka. To podrazumijeva izdvajanje i znanstvenu analizu DNA iz paleontoloških i arheoloških ostataka, pa su metode koje je uveo u znanstvena istraživanja danas međunarodni standard u ovom području znanosti. Koriste se za istraživanje filogeneze i populacijske genetike izumrlih životinjskih vrsta, a tehnike analize drevne DNA primijenjene su potom i na tisućama novijih bioloških primjeraka u muzejskim zbirkama, kao i u forenzičkim istragama. Prilagodio je napredne tehnike izdvajanja DNA nizova drevnoj DNA, što je omogućilo analiziranje čitavih genoma iz izumrlih organizama. Kao najvažniji uspjeh navodi se smion projekt otkrivanja čitavog neandertalskog genoma, dovršen 2010., koji je dr. Pääbo proveo u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti. Time su omogućene prve usporedbe genoma suvremenog čovjeka s genomom našeg najbližeg izumrlog srodnika - hominida. Rezultati su pokazali da su neandertalci pridonijeli između 1 i 4% genoma svim današnjim ljudima koji žive izvan Afrike. Time je okončana dugotrajna debata o tome postoji li genetska primjesa zajednička modernim ljudima ranog doba i neandertalcima. Te je tehnike dr. Pääbo primijenio i na analizu genoma još jednog drevnog hominida nađenog u južnom Sibiru. Pokazalo se da ti pojedinci predstavljaju do danas nepoznatu skupinu srodnu neandertalcima, koju dr. Pääbo prvi put opisuje na temelju molekularnih dokaza. Ta je izumrla skupina hominida pridonijela genomu današnjih stanovnika Melanezije. Iz rada dr. Pääboa proizlazi time nov pogled na korijene modernog čovjeka, koji je utemeljen na izravnom genskom dokazu što potječe od

izumrlih arhaičnih hominida. Jednako je bitno i to, što ovi genomi stvaraju prostor izrade iscrpnog kataloga obilježja jedinstvenih modernom čovjeku. To će tijekom nadolazećih godina biti temelj antropološkim studijama ljudske jedinstvenosti.

Još kao student diplomskog studija u Švedskoj godine 1984. prvi je put javno pokazao da DNA može preživjeti u drevnim egipatskim mumijama. Nastavio je s ustanovljavanjem preciznih metoda za utvrđivanje nizova DNA iz drevnih ostataka. To mu je omogućilo da godine 1997. iz dijela kosti neandertalskog hominida izdvoji nizove mitohondrijske DNA, čime su prvi put molekularno-genetički podaci bili pronađeni u jednom fosilnom hominidu. Precizna rekonstrukcija i analiza nizova DNA iz tog uzorka pokazale su da neandertalci nisu pridodali mitohondrijsku DNA današnjem genskom skupu modernog čovjeka. Naprotiv, i oni i suvremeni ljudi imali su prije nekih 500.000 godina prethodnika sa zajedničkom mitohondrijskom DNA. Iako su se ovi rezultati ponekad tumačili pretjerano isključivo, ne dajući nikakvu mogućnost genetskog doprinosa neandertalaca anatomski modernim ljudima, dr. Pääbo uvijek je uspijevaao zadržati vrhunski uravnoteženo tumačenje, koje je te rezultate stavljalo u kontekst suvremene populacijske genetike te utvrđenih razlika između današnjih ljudi i majmunskih vrsta.

Dr. Pääbo zaslužan je za razvoj gotovo svih tehnika koje se trenutačno koriste za izdvajanje i istraživanje drevne DNA. To nije neznatan zadatak, budući da je ta DNA u velikoj mjeri oštećena i izmijenjena uslijed hidrolitičkih i oksidacijskih procesa, koji mogu dovesti do grešaka tijekom replikacije. Povrh toga, drevna tkiva često sadrže modernu DNA, što također može dovesti do zabuna pri analizi. Metode i kontrole, koje je dr. Pääbo uveo u svrhu rješavanja tih problema, danas predstavljaju međunarodni standard u ovom području znanosti. Te su metode korištene za istraživanje filogeneze i populacijske genetike izumrlih životinjskih vrsta poput mamuta, ljenivaca, pećinskih medvjeda i moa. Tehnike analize drevne DNA primijenjene su potom i na tisućama novijih bioloških primjeraka u muzejskim zbirnama, a i u forenzičkim istragama.

Sažeto rečeno, dr. Pääbo širom je otvorio prozor prema genetskoj prošlosti i postavio temelje čitavom novom području znanstvenih istraživanja.

Redoviti je profesor, član nekoliko svjetskih akademija uznanosti, autor preko stotinu originalnih znanstvenih radova s preko 24.000 citata i h-indeksom 85.

Za svoj doprinos znanosti dobitnik je brojnih odličja: Max Delbrück Medal, Leibniz Science Prize, Rudbeck Prize, Ernst Schering Prize, Louis Jeantet Prize for Medicine, Virchow Medal, Gorjanović-Kramberger Medal, Academy of Achievement Honoree, Pour le Mérite, Kistler Prize, Grosses Bundesverdienstkreuz mit Stern, Darwin-Plakette, Anatomische Les, Theodor Bücher Medal, Newcomb-Cleveland Prize, Biochemical Analysis Prize, Carus Medal and Prize i dr. Član je i nekoliko Akademija, i to: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Royal Academy of Sciences - Sweden, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Saxonian Academy of Sciences, Academia Europaea, National Academy of Sciences - USA, Academie Internationale de Philosophie des Sciences, American Academy of Arts and Sciences.

Član je uredničkih odbora niza međunarodnih znanstvenih časopisa, među kojima i: *Journal of Human Evolution*, *Genome Research*, *Molecular Phylogenetics and Evolution*, *Biological Chemistry*, *BioTechniques*, *Human Heredity*, *Ancient Biomolecules* i dr. Za svoj znanstveni rad dobio je počasne doktorate od Sveučilišta u Zürichu, Sveučilišta u Helsinkiju i Royal Institute of Technology u Stockholmu.

## MARIO SUŠKO

Rođen je 17. prosinca 1941. u Sarajevu. Na Fakultetu u Sarajevu godine 1966. diplomirao je engleski jezik i književnost te filozofiju, a poslijediplomski studij iz komparativne književnosti pohađao je na Sveučilištu u Zagrebu (1967./1968. i 1969./1970.). Magistrirao je 1969. i doktorirao 1973. na SUNY Stony Brook.

U razdoblju od 1971. do 1973. bio je asistent na SUNY Stony Brook; 1973.-1977. te 1978.-1979. profesor je na Nassau Community College, SUNY; 1978.-1993. profesor je na Odjelu za anglistiku Filozofskog fakulteta u Sarajevu; od 1993. profesor je na Nassau Community College, SUNY.

Autor je 31 knjige pjesama (od *Prvo putovanje*, 1965. do *Okviri pamćenja*, 2012.), uređio je i preveo 20 knjiga (poezija, romani, novele).

Za svoj je rad primio niz nagrada i priznanja: Nagradu lista *Telegram* za poeziju 1965.; Nagradu Fonda "A. B. Šimić" za ogleđ 1970.; Nagradu/stipendiju Savjeta Europe za književne prevoditelje 1993./1994.; Nagradu časopisa *Nassau Review* za poeziju 1997.; Premio Internazionale di Poesia e Letteratura "Nuove Lettere", Napulj, 1998.; Nagradu "Tin Ujević" za knjigu pjesama *Versus Exsul* 2000.; Nagradu Nassau Com. Collegea za istaknuta ostvarenja 2003.; Nagradu Rektorata Državnog sveučilišta države New York za izvanredna postignuća u području znanstvene i književne djelatnosti 2003.; Nagradu časopisa *Nassau Review* za poeziju 2006.; Nagradu časopisa *Relief: A Quarterly Christian Expression* za poeziju 2008.; Nagradu Nassau Com. Collegea za istaknuta ostvarenja 2011., a proglašen je i Longislandskim pjesnikom godine 2012.

## IGNACIJ VOJE

Prof. dr. sc. Ignacij Voje rođen je 1926. u Ljubljani. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Ljubljani, gdje je 1951. na Filozofskom fakultetu diplomirao studij opće i nacionalne povijesti. Iste je godine izabran za asistenta na predmetu Povijest Južnih Slavena na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani. Na istom je Fakultetu doktorirao 1964. radnjom *Kreditna trgovina Dubrovnika u srednjem vijeku*. Za docenta je izabran 1967., za izvanrednog profesora 1975., a za redovitoga profesora 1980. godine. Godine 1996. dodijeljen mu je naslov *professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani. Godine 2008. dobio je Zoisovu nagradu za životno djelo, najviše priznanje Republike Slovenije za znanstveni rad.

Prof. dr. sc. Ignacij Voje objavio je više od 170 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim edicijama, od čega 8 knjiga. Ti radovi iskazuju široku lepezu autorovih istraživačkih područja, primjerice, neka pitanja iz povijesti slovenskog naroda, s težištem na slovensko-turskim odnosima u kasnom srednjem vijeku i na početku novovjekovnog razdoblja, pri čemu je utvrđivao posljedice koje su turske provale nanijele slovenskim zemljama. Rezultate svojih istraživanja o slovensko-turskim odnosima objavio je u knjizi *Slovinci pod pritiskom turškega nasilja* (Ljubljana, 1996.).

Hrvatsku historiografiju i poznavanje hrvatske povijesti prof. dr. sc. Ignacij Voje prije svega je zadužio proučavanjem povijesti Dubrovnika u srednjem vijeku, napose njegova gospodarskog razvoja. Pri tome valja istaknuti da su se njegova znanstvena istraživanja dubrovačke povijesti prije svega oslanjala na njegov dugogodišnji rad u Dubrovačkom arhivu. Prof. dr. sc. Ignacij Voje je desetljećima, između 1953. i 1988., redovito dolazio u Dubrovnik i sustavno istraživao dubrovačku arhivsku građu, pa su na temelju arhivskih istraživanja nastajali brojni znanstveni prilozi i knjige u kojima je, veoma često prvi put uopće u historiografiji, obrađivao pojedina područja iz ekonomske povijesti srednjovjekovnog Dubrovnika.

U središtu njegova znanstvenoga istraživanja bila je trgovina Dubrovnika u srednjem vijeku, napose kreditna, pri čemu se poznavanje toga područja oslanjalo na široka i temeljita istraživanja o brojnim posebnim pitanjima, napose o trgovačkoj tehnologiji u kasnosrednjovjekovnom Dubrovniku, s osnovicom u dubrovačkim arhivskim vrelima.

Sintezom svih istraživanja prof. dr. sc. Ignacija Vojea o trgovini srednjovjekovnog Dubrovnika bila je knjiga *Kreditna trgovina u srednjovjekovnom Dubrovniku* (Sarajevo, 1976.). U cjelini oslonjena na arhivsku građu Dubrovačkoga arhiva, ta je knjiga i danas najvažniji, fundamentalni prinos sveukupne suvremene historiografije o trgovini i trgovačkom poslovanju srednjovjekovnog Dubrovnika.



Gotovo četrdeset godina kasnije prof. dr. sc. Ignacij Voje je u još jednoj zasebnoj knjizi, *Poslovna uspešnost trgovcev u srednjeveškem Dubrovniku* (Ljubljana, 2003.), ponovno obradio dubrovačku trgovinu i poslovnu djelatnost dubrovačkih trgovaca. Ta se knjiga oslanja na knjigu *Kreditna trgovina u srednjovjekovnom Dubrovniku* iz 1976., pa autor u novu knjigu unosi njezine ključne rezultate, ali je sadržajnom strukturom ona složenija od knjige iz 1976.

Najnovija knjiga prof. dr. sc. Ignacija Vojea, *Starodavni Dubrovnik v besedih in sliki* (Ljubljana, 2011.), nastala je u dodiru i prožimanju dviju pojava: autorova golemog istraživačkog znanja o Dubrovniku i njegove iznimne ljubavi prema njemu. Autor je stoga tekst knjige, s jedne strane, gradio na čvrstim rezultatima znanstvenih istraživanja o srednjovjekovnom Dubrovniku i Dubrovačkoj Republici, a s druge na osobnom emotivnom odnosu prema Gradu u kojemu je proveo duge istraživačke godine.

Prof. dr. sc. Ignacij Voje svojim je dugogodišnjim, plodonosnim istraživanjima povijesti Dubrovnika bitno unaprijedio i poznavanje povijesti hrvatskoga naroda i time zadužio hrvatsku historiografiju.

## Članovi suradnici

### ŽELJKO CVETNIĆ

Željko Cvetnić rođen je 26. studenoga 1963. u Mraclinu. Završivši Srednju veterinarsku školu u Zagrebu, upisao je studij medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1990. i iste se godine zaposlio u Odjelu za imunologiju Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu.

Znanstveni magisterij smjera Mikrobiologija i epizootiologija završio je 1993., a doktorirao je 1996. U istraživačko zvanje viši asistent izabran je 1997., u znanstveno zvanje znanstveni suradnik 1999., viši znanstveni suradnik 2002., znanstveni savjetnik 2005., u znanstveno-nastavno zvanje naslovni izvanredni profesor na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2009. i u zvanje znanstveni savjetnik - trajno zvanje 2010. godine.

Usavršavao se 1990. u Zavodu za javno zdravstvo Republike Hrvatske u Zagrebu, gdje je radio na bakteriološkoj dijagnostici tuberkuloze u ljudi. Za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze životinja usavršavao se u Laboratoriju za tuberkulozu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani 1991. i 1993., a na području serološke dijagnostike bruceloze, paratuberkuloze i Q-groznice 1998. Godine 2001. boravi u AFSSA-OIE/FAO Reference Laboratory for Brucellosis, Tuberculosis and Paratuberculosis u Parizu, gdje se usavršava na području serološke, bakteriološke i molekularne dijagnostike bruceloze, tuberkuloze i paratuberkuloze. Godine 2002. boravi u Španjolskoj u Pamploni, u sklopu Mediterranean Zoonoses Control Programme na proučavanju mogućnosti dijagnostike bruceloze malih preživača. U Zaragoza (CITA) u Španjolskoj boravi 2005. u Centru za istraživanje zdravlja životinja, radeći na bakteriološkoj, serološkoj u molekularnoj dijagnostici bruceloze. U Institute for Food and Veterinary Research, Institute of Infectious Animal Diseases, u Kopenhagenu u Danskoj boravi 2006. izučavajući nespecifične reakcije u dijagnostici bruceloze u svinja.

Do sada je obnašao mnoge dužnosti. Bio je voditelj Odjela za imunologiju, predstojnik Odjela za bakteriologiju i parazitologiju Hrvatskog veterinarskog instituta, u dva mandata bio je član Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu, a bio je i član Upravnog vijeća Instituta "Ruđer Bošković". Član je Upravnog vijeća Hrvatske agencije za hranu, član prosudbene skupine Ministarstva znanosti, Biomedicina i zdravstvo - veterina, te član Matičnog odbora za znanost, polje veterinarska medicina. Od 2007. ravnatelj je Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu.

Objavio je 219 bibliografskih jedinica, od čega 42 znanstvena rada u časopisima indeksiranim u CC-u, 6 radova u SCI, 49 znanstvenih radova u sekundarnim publikacijama.

Objavio je i 20 stručnih radova, 67 sažetaka priopćenja na međunarodnim skupovima i 29 na domaćim skupovima te tri popularizacijska članka. Napisao je tri knjige i bio je recenzent pet knjiga. Održao je 25 javnih pozvanih predavanja. Kao suradnik sudjelovao je u realizaciji dvaju znanstvenih projekata, bio je voditelj dvaju znanstvenih projekata i jednog programa.

U sklopu istraživanja tuberkuloze ljudi te goveda i drugih vrsta životinja razvio je suradnju sa znanstvenicima srednjoeuropskoga kruga, posebice iz Češke, Slovenije, Slovačke, Mađarske i Austrije, zatim Francuske, Španjolske i Švicarske, s kojima je istraživao i objavljivao radove o pojavi bruceloze u životinja i ljudi. Njegov znanstveni rad pretežno obuhvaća istraživanja iz područja epizootiologije, veterinarske bakteriologije, infekcijske imunologije i molekularne biologije bakterijskih zoonoza, osobito tuberkuloze, bruceloze, leptospiroze i Q-groznice. Znanstvena istraživanja koja je vodio ili sudjelovao u njima dovela su do otkrića važnih za veterinarsku medicinu, a mnoga imaju javnozdravstvenu važnost. Radovi su mu objavljeni u relevantnim međunarodnim časopisima i prema Web of Science dosada su citirani 436 puta, a prema Scopus 444 puta.

Važni su njegovi radovi o značenju genotipizacije mikobakterija za njihovu klasifikaciju. Na osnovi molekularne analize, genotipizacije i filogenetske analize epizootiološki nepovezanih izolata bakterije *Mycobacterium (M.) caprae* dokazano je da je ta bakterijska vrsta usko srodna vrstama *M. bovis*, *M. pinnipedii* i *M. microti*, ali je različita od sadašnjih izolata vrste *M. tuberculosis*, što je nova spoznaja. Shodno tome svrstana je u zasebnu vrstu. Dokazano je da *M. caprae* uzrokuje generaliziranu tuberkulozu u goveda i da dominira u goveda u Hrvatskoj, a prvi je puta dokazano da ta vrsta može uzrokovati tuberkulozu u svinja i životinja iz zoološkog vrta: deve, bizona, tigra, jelena i dr. Dokumentirano je da se *M. caprae* s goveda sirovim mlijekom može prenijeti na čovjeka.

Znatnu skupinu čine radovi u kojima se opisuje značenje tuberkuloze uzrokovane kompleksom *M. avium* u svinja. Izdvojio je mikobakterije kompleksa *M. avium* odnosno vrste *M. avium* subsp. *avium* i *M. avium* subsp. *hominissuis*. Analizom izolata vrste *M. avium* subsp. *avium* restriktivnim enzimima utvrđeno je da postoji znatna genetička raznolikost tih izolata iz Hrvatske. Dokazano je da se *M. avium* subsp. *hominissuis* često izdvaja iz svinja i njihova okoliša, ali da izolati iz svinja nisu epidemiološki bili povezani s onima iz čovjeka, pa zaključuje da su svinja i čovjek konačni domaćini toga uzročnika. Valja istaknuti da je *M. avium* subsp. *hominissuis* dokazan u 93% svinja uvezenih iz Austrije i držanih u karanteni, što upozorava na potrebu pojačane kontrole uvoznih svinja. U glodavaca iz zoološkog vrta dokazana je vrsta *M. africanum*, što je prvi dokaz te vrste u Republici Hrvatskoj.

Važan dio njegove znanstvene djelatnosti odnosi se na istraživanje bruceloze u domaćih životinja. Tu je vidljiv rad na području molekularne klasifikacije brucela i procjene rizika od infekcije brucelama za ljudsko zdravlje. Tako je iz divljih svinja izdvojen biovar 2 i 3 vrste *Brucella (B.) suis* i time je dokazano da su divlje svinje prirodni domaćin za te biovarove, što predstavlja trajnu opasnost od zaraze za domaće životinje, ali i za čovjeka. Istraživanje je od javnozdravstvene važnosti, jer predstavlja prvi dokaz zoonotski važnog biovara 3 *B. suis* u divljih i domaćih svinja u Europi. Valja posebno naglasiti njegov rad o prvom nalazu biovara 3 *B. suis* u konja, koji je od znatnog utjecaja na suvremene spoznaje o epidemiološkim kretanjima bruceloze, jer se u njemu prvi put opisuje nalaz biovara 3 *B. suis* u konja u Europi. U radovima je opisana pojava bruceloze u ljudi u Hrvatskoj na područjima gdje se uzgajaju ovce i koze i graničnim područjima prema BiH, gdje se bolest javlja endemski. U radovima se obrađuje i vrijednost različitih metoda dijagnosticiranja bruceloze u domaćih životinja te se zaključuje da je molekularna metoda MLVA relevantna za potvrdu nalaza

bruceloze u divljih životinja. Od velikog praktičnog značenja je rad o novom načinu identifikacije i razlikovanja molekularnim metodama vrsta *B. melitensis*, *B. abortus*, *B. suis*, *B. ovis*, *B. canis* i *B. neotomae*. Vrijedno je istaknuti i opširan rad o serološkim, bakteriološkim i molekularnim istraživanjima bruceloze u goveda, koza, ovaca i svinja u Hrvatskoj. U tom sustavnom istraživanju prvi je put dokazana vrsta *B. melitensis* u goveda u Hrvatskoj. Osim epizootiologije bruceloze uzrokovane vrstom *B. suis*, istraživao je i epizootiologiju bruceloze u ovaca uzrokovane vrstom *B. ovis* te je dao prvi dokaz o pojavi te vrste u ovaca u Hrvatskoj.

U novijim radovima koji se odnose na istraživanja leptospiroze dokazana su specifična protutijela za različite serovarove vrste *Leptospira interrogans* u različite divljači u Republici Hrvatskoj. Radio je i na istraživanjima salmoneloznih pobačaja u životinja te je kao uzročnik dokazana *Salmonella abortusovis*. Na području veterinarske imunologije istraživao je učinak subjedinične vakcine protiv pluropneumonije svinja te imunoglobuline u svinja cijepljenih protiv svinjske kuge subjediničnim E2 i atenuiranim cjepivom. U području veterinarske virologije sudjelovao je u istraživanju genetske karakterizacije svinjskog cirkovirusa 2, virusnog proljeva goveda, a u području parazitologije molekularnim je metodama sudjelovao u dokazivanju vrsta *Theileria annae* i *Hepatozoon canis* u lisica.

Tijekom obnašanja dužnosti ravnatelja Hrvatskog veterinarskog instituta, u posljednjih nekoliko godina obnovljene su zgrade Hrvatskog veterinarskog instituta i Veterinarskih zavoda u Rijeci, Splitu, Vinkovcima i Križevcima. Nabavljena je nova laboratorijska oprema i akreditirano je 148 laboratorijskih metoda u 29 laboratorija. Povjerenstvo sastavljeno od međunarodnih stručnjaka je, tijekom tematskog vrednovanja javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj, godine 2011. Hrvatski veterinarski institut ocijenilo kao jedan od najboljih javnih instituta u Republici Hrvatskoj.

Zamjenik je glavnog urednika časopisa *Veterinarska stanica* i član uredničkog odbora časopisa *Mljekarski list*.

Prof. dr. sc. Željko Cvetnić znanstvenik je srednje životne dobi koji se, osim radovima objavljenim u uglednim časopisima, ističe uspješnim uvođenjem novih laboratorijskih tehnika te molekularne identifikacije i tipizacije bruceloze, tuberkuloze, leptospiroze i Q-groznice. Voditelj je istraživačkih projekata i osnivač više laboratorija koji se bave spomenutim istraživanjima. Dobitnik je nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2010. godinu, kao i Zahvalnice Veterinarskog zavoda Križevci za osobito uspješnu dugogodišnju stručnu, znanstvenu i poslovnu suradnju na unaprjeđenju rada i razvoja Zavoda, prigodom obljetnice 110 godina osnutka i rada.

## POPIS RADOVA

Ukupan broj objavljenih radova: 244 bibliografske jedinice (45 CC radova, 60 znanstvenih radova u drugim indeksiranim časopisima uključujući i SCI, 3 knjige, 2 poglavlja u knjizi, 71 sažetak na međunarodnim i 38 na domaćim kongresima, 20 stručnih radova, 5 radova na popularizaciji struke)

Broj citata u SCI: 436; broj citata u Scopus: 444.

### *Deset najboljih radova prema izboru kandidata ili recenzenta*

1. V. Taleski, L. Zerva, T. Kantardžiev, Z. Cvetnić, M. Erski-Biljić, B. Nikoloski, J. Bosnjakovski, V. Katalinic-Janković, A. Panteliadou, S. Stojkoski, T. Kiradziski, An overview of the epidemiology and epizootiology of brucellosis in selected countries of Central and Southeast Europe, *Veterinary Microbiology*, 90, 2002., 147-155.

2. Ž. Cvetnić, M. Mitak, M. Ocepek, M. Lojkić, S. Terzić, L. Jemersic, A. Humski, B. Habrun, B. Sostarić, M. Brstilo, B. Krt, B. Garin-Bastuji, Wild boars (*Sus scrofa*) as reservoirs of *Brucella suis* biovar 2 in Croatia, *Acta Veterinaria Hungarica*, 51 (4), 2003., 465-473.

3. W. Erler, G. Martin, K. Säche, L. Naumann, D. Kahlau, J. Beer, M. Bartos, G. Nagy, Z. Cvetnic, M. Zolnir-Dovc, I. Pavlik, Molecular Fingerprinting of *Mycobacterium bovis* subsp. *caprae* Isolates from Central Europe, *Journal of Clinical Microbiology*, 42, 2004., 2234-2238.

4. Ž. Cvetnic, S. Spicic, S. Curic, B. Jukic, M. Triebaum, D. Albert, B. Garin-Bastuji, Isolation *Brucella suis* biovar 3 from horses in Croatia, *Veterinary Record*, 156, 2005., 584-585.

5. W. M. A. Prodinger, L. Brandstaetter, M. Naumann, T. Pacciarini, M. L. Kubica, A. Bosciroli, G. Aranaz, G. Nagy, Z. Cvetnic, M. Ocepek, A. Skrypnik, W. Erler, S. Niemann, I. Pavlik, I. Moser, Characterization of *Mycobacterium caprae* isolates from Europe by Mycobacterial Interspersed Repetitive Unit Genotyping, *Journal of Clinical Microbiology*, 43 (10), 2005., 4984-4992.

6. Ž. Cvetnić, S. Špičić, M. Benić, V. Katalinić Janković, M. Pate, B. Krt, M. Ocepek, Mycobacterial infection of pigs in Croatia, *Acta Veterinaria Hungarica*, 55 (1), 2007., 1-9.

7. Ž. Cvetnić, V. Katalinić Janković, B. Šoštarić, S. Špičić, M. Obrovac, S. Marjanović, M. Benić, I. Vicković, *Mycobacterium caprae* in cattle and humans in Croatia, *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 11 (6), 2007., 1-7.

8. D. Garcia-Yoldi, Ph. Le Fleche, M. J. De Miguel, P. M. Munoz, J. M. Blasco, Z. Cvetnic, C. M. Marin, G. Vergnaud, I. Lopez-Goni, Comparison of Multiple-Locus Variable-Number Tandem - Repeat Analysis with Other PCR-Based Method for Typing *Brucella suis* Isolates, *Journal of Clinical Microbiology*, 45 (12), 2007., 4070-4072.

9. V. Hinić, I. Brodard, A. Thomann, Z. Cvetnic, P. V. Makaya, J. Frey, C. Abril, Novel identification and differentiation of *Brucella melitensis*, *B. abortus*, *B. suis*, *B. ovis*, *B. canis*, and *B. neotomae* suitable for both conventional and real-time PCR systems, *Journal of Microbiological Methods*, 75(2), 2008., 375-378.

10. Ž. Cvetnić, S. Špičić, J. Tončić, D. Majnarić, M. Benić, D. Albert, M. Triebaum, B. Garin Bastuji, *Brucella suis* infection in domestic and wild boars in Croatia, *OIE Scientific and Technical Review*, 28 (3), 2009., 1057-1067.

#### *Autorske knjige*

1. Ž. Cvetnić, *Tuberkuloza i paratuberkuloza domaćih životinja*, Hrvatski veterinarski institut Zagreb, 2000.

2. Ž. Cvetnić, *Osnove svinjogojstva u obiteljskom gospodarstvu*, Grad Velika Gorica, 2002.

3. Ž. Cvetnić, *Bakterijske i gljivične zoonoze*, Medicinska naklada i Hrvatski veterinarski institut Zagreb (u pripremi za tisak).

#### *Knjige u suautorstvu*

1. Ž. Cvetnić, M. Lojkić, Ž. Čać, *Bruceloza, tuberkuloza i enzotska leukoza goveda*, Hrvatski veterinarski institut Zagreb, 2001

2. V. Herak-Perković, Ž. Grabarević, J. Kos, *Veterinarski priručnik*, Zagreb, 2011.

#### *Uvodna, pozvana predavanja na međunarodnim skupovima*

1. Ž. Cvetnić: Human and animal brucellosis in Croatia from 1991 to 2001, predavanje održano na *Advanced seminar Human and animal brucellosis*, Pamplona, Španjolska, 16.-20. rujna 2002.

2. Ž. Cvetnić: Animal and human brucellosis in Croatia, predavanje održano na *IAEA Regionals Control of Brucellosis in Sheep and Goats*, Skopje - Ohrid, Makedonija, 13.-18. travnja 2003.

3. Ž. Cvetnić: Prevalence of brucellosis in wild swine (*Sus scrofa*) in the Republic of Croatia, predavanje održano na *Brucellosis 2003 - International Research Conference*, University of Navarra, Pamplona, Španjolska, 15.-17. rujna 2003

4. Ž. Cvetnić: *Brucella suis* biovar 1 and 3 in Central Europe, a threat for the EU?, predavanje održano na *COST - Meeting*, Lisabon, Portugal, 6.-7. svibnja 2004.

5. Ž. Cvetnić: Occurrence of *Brucella ovis* infection in Republic of Croatia, predavanje održano na *International Research Conference for Brucellosis in Small Ruminants*, Skopje, Makedonija, 28.-30. studenoga 2005.

6. Ž. Cvetnić: Suzbijanje bruceloze u Republici Hrvatskoj, predavanje održano na *Naučno-stručnom seminaru*, Sarajevo, BiH, 16. travnja 2009.



## TOMISLAV CVITAŠ

Tomislav Cvitaš rođen je 12. listopada 1943. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1962. upisuje studij kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF) Sveučilišta u Zagrebu i diplomira 1966. Zatim stupa u radni odnos u Institutu „Ruđer Bošković“ (IRB) i 1967. odlazi na poslijediplomski studij iz područja molekulske spektroskopije na Sveučilište u Readingu, Velika Britanija. Tamo 1970. stječe doktorat znanosti i vraća se u Zagreb, u IRB. Od 1971. do 1990. uz istraživački rad u IRB-u u području molekularne spektroskopije i atmosfere kemije drži nastavu iz fizikalne kemije na Kemijskom odsjeku PMF-a, uz prekid od 1975.-1977. kada boravi u istraživačkom centru u Karlsruheu (danas Forschungszentrum Karlsruhe) u okviru bilateralne suradnje. Od 1990. do 1995. boravi na Fraunhoferovu institutu za atmosferska istraživanja u Garmisch-Partenkirchenu gdje radi na znanstvenoj koordinaciji najvećeg europskog projekta za istraživanje okoliša (*EUREKA - EUROTRAC*). Po povratku u Hrvatsku nastavlja atmosferska istraživanja u IRB-u i od 1995./1996. do 1999./2000. drži nastavu iz fizikalne kemije kao honorarni redoviti profesor na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Godine 1997. prelazi kao redoviti profesor u trajnom zvanju na PMF u Zagrebu, no nastavlja istraživački rad u atmosferskoj kemiji u IRB-u. U razdoblju 2000./2001. i 2001./2002. obnaša funkciju prodekana za nastavu i v. d. dekana PMF-a.

Objavio je preko sto znanstvenih i stručnih radova iz područja spektroskopije, atmosfere kemije, kemijske izobrazbe i mjeriteljstva, a suautor je 13 knjiga od kojih je jedna, izvorno na engleskom, prevedena još na 7 jezika.

Stručno-društvena mu je djelatnost vezana uz Hrvatsko kemijsko društvo (HKD) gdje je bio tajnik, u nekoliko mandata pročelnik Sekcije za izobrazbu i Komisije za terminologiju, jedinice i simbole te predsjednik društva 2002.-2004. U svjetskom udruženju kemičara (IUPAC), gdje je od 1985. naslovni (od IUPAC-a imenovani) član, imao je niz istaknutih funkcija kao npr. predsjedavajući Komisije za simbole, terminologiju i jedinice (I.1-STU, 1989.-1993.), predstavnik Odjela za fizikalnu kemiju u Komisiji za nastavu kemije (CTC, 1994.-1997.), predsjednik Odsjeka za fizikalnu kemiju (1998.-1999.) i predsjedavajući Međuodsječke komisije za terminologiju, nomenklaturu i simbole (IDCNS/ICTNS, 2000.-2003.).

Obavljao je i niz dužnosti pri tadašnjem Ministarstvu prosvjete i športa (Komisija za odobravanje udžbenika, Povjerenstvo za provedbu Natjecanja i susreta iz kemije) odnosno Ministarstvu znanosti i tehnologije (Znanstveno vijeće kao predsjednik, Povjerenstvo za na-

bavku opreme, Povjerenstvo za državne nagrade) i bio je član Upravnog odbora Nacionalne zaklade za znanost (2003.-2007.). Pri Sveučilištu u Zagrebu u dva je mandata bio predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja.

Dobitnik je Državne nagrade za znanost (promidžba i popularizacija) 2001. godine i Nagrade „Andija Mohorovičić“ Sveučilišta u Zagrebu za 2011. godinu.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. T. Cvitaš, N. Kallay, *Fizičke veličine i jedinice Međunarodnog sustava*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, 1975., 136 str. (ponovljena izdanja: Hrvatsko kemijsko društvo i Školska knjiga, Zagreb, 1980., 1981., 1985.).

2. T. Cvitaš, *Temelji kvantne kemije i spektroskopije*, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1976.

3. T. Cvitaš, J. Herak, N. Kallay, *Simboli, formule, jednadžbe*, Školska knjiga, Zagreb, 1980., 1981., 1983., 1984., 1985., 64 str.

4. N. Kallay, T. Cvitaš, *Novi pristup računanju u kemiji*, Školska knjiga, Zagreb, 1980., 1982., 66 str.

5. I. Planinić, N. Kallay, T. Cvitaš, *Zbirka zadataka iz kemije*, Školska knjiga, Zagreb, 1982., 1984., 1986., 1987., 1988., 1989., 1992., 1993., 1995., 188 str. (talijanski prijevod: Eserciziario di chimica, Edit, Rijeka, 1987.).

6. I. M. Mills, T. Cvitaš, K. H. Homann, N. Kallay, K. Kuchitsu, *Quantities, units and symbols in physical chemistry*, IUPAC, Blackwell Scientific Publications, Oxford, 1988., 1989. (prevedeno na ruski, Moskva, 1988.; na mađarski, Budapest, 1989.; na japanski, Tokyo, 1991.; pretiskano u Indiji, 1990.; drugo, revidirano izdanje: Oxford, 1993., 1995., prevedeno na njemački, Heidelberg, 1995.; na rumunjski, Bucureșt, 1996.; na španjolski, Madrid, 1999.; na katalonski, Barcelona, 2005.

7. I. Planinić, T. Cvitaš, *Kemija 1*, udžbenik za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb, 1999., 2000., 2003., 139 str.

8. I. Planinić, T. Cvitaš, *Kemija 1*, radna bilježnica za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb, 1999., 2000., 2001., 2003., 60 str.

9. I. Planinić, T. Cvitaš, *Kemija 1*, Kontrolni zadaci za 7. razred, Školska knjiga, Zagreb, 1999., 2000., 66 str.

10. T. Cvitaš, I. Planinić, *Kemija 1*, Priručnik za nastavnike, Školska knjiga, Zagreb, 2003., 120 str.

11. E. R. Cohen, T. Cvitaš, J. G. Frey, B. Holmström, K. Kuchitsu, R. Marquardt, I. Mills, F. Pavese, M. Quack, J. Stohner, H. L. Strauss, M. Takami, A. J. Thor, *Quantities, units and symbols in physical chemistry*, 3. izd., IUPAC, RSC Publishing, Cambridge, 2007., 234 str.

12. T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji*, I. dio, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, 2008., 240 str.

13. T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji*, II. dio, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, 2008., 238 str.

### *Poglavlja u knjigama*

1. T. Cvitaš, Molekulska spektroskopija - eksperimentalna metoda statističke mehanike, u: Vl. Simeon, *Termodinamika*, Školska knjiga, Zagreb, 1980., 178-197.

2. L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić, Ozone Measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia, u: Ø. Hov (ur.), *Tropospheric Ozone Research*, Springer Verlag, Berlin, 1997., 222-229.

3. V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc, Analysis of long-term ozone data at Puntijarka, Croatia, u: R. van Grieken, Y. Shevah (ur.), *Atmospheric deposition and its impact on ecosystems*, Universiteit Antwerpen, Antwerpen, 2002., 81-89.

4. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, Boundary layer ozone measurements in Croatia, u: EUROTRAC-2 ISS (ur.), *TOR-2 Tropospheric Ozone Research Final Report*, GSF National Research Center for Environment and Health, Munich, 2003., 95-98.

#### Članci

##### a) Spektroskopija (svi časopisi su u bazi Current Contents)

1. T. Cvitaš, J. M. Hollas, Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of chlorobenzene, *Mol. Phys.*, 18, 1970., 101-111.

2. T. Cvitaš, J. M. Hollas, Rotational band contour analysis in the 2760 Å system of p-chlorofluorobenzene, *Mol. Phys.*, 18, 1970., 261-269.

3. T. Cvitaš, J. M. Hollas, Rotational band contour analysis in the 2710 Å system of p-difluorobenzene, *Mol. Phys.*, 18, 1970., 793-800.

4. T. Cvitaš, J. M. Hollas, Rotational band contour analysis in the 2800 Å system of p-dichlorobenzene, *Mol. Phys.*, 18, 1970., 801-807.

5. T. Cvitaš, Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of bromobenzene, *Mol. Phys.*, 19, 1970., 297-304.

6. T. Cvitaš, J. M. Hollas, G.H. Kirby, Interpretation of rotational constants of the first singlet excited state of substituted benzenes in terms of molecular geometry, *Mol. Phys.*, 19, 1970., 305-316.

7. T. Cvitaš, J. M. Hollas, A partial analysis of rotational structure in the 2710 Å system of p-fluorotoluene, *Mol. Phys.*, 20, 1971., 645 -654.

8. D. Reinke, H. Baumgärtel, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten, Vergleich der Photoelektronenspektren und Photoionenspektren von Vinylfluorid, *Ber. Bunsenges. phys. Chem.*, 78, 1974., 1145-1147.

9. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, Deuterium shifts in the high resolution photoelectron spectra of acetaldehyde, *J. Chem. Phys.*, 64, 1976., 2549-2551.

10. T. Cvitaš, L. Klasinc, High resolution photoelectron spectrum of hydrazoic acid, *J. C. S. Faraday*, II, 7, 1976., 1240-1244.

11. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, Photoelectron spectra of iodobenzenes, *J. C. S. Perkin*, II, 1977., 962-965.

12. Z. Božić, K. Humski, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photoelectron spectra of bromo- and iodo-thiophens, *J. C. S. Perkin*, II, 1977., 1413-1416.

13. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, Photoelectron spectra of chlorofluoromethanes, *J. Chem. Phys.*, 67, 1977., 2687-2691.

14. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, I. Novak, H. Vančik, Photoelectron spectra of bromo- and iodo-trifluoromethane, *Z. Naturforsch.*, 32a, 1977., 1528-1532.

15. T. Cvitaš, L. Klasinc, Photoelectron spectra of bromobenzenes, *Croat. Chem. Acta*, 50, 1977., 291-297.

16. H. Vančik, T. Cvitaš, Z. Meić, Infrared band contours of methyl mercuric halides, *6<sup>th</sup> Yugoslav Symp. Gen. Appl. Spectroscopy*, 2, 1977., 420-423.
17. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, High resolution photoelectron spectra of deuterated ethylenes, *J. Chem. Phys.*, 70, 1979., 57-60.
18. T. Cvitaš, L. Klasinc, I. Novak, H. Güsten, Photoelectron spectra of some perhalogenated methanes, *Int. J. Quantum Chem. Symp.*, 14, 1980., 305-313.
19. I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photoelectron spectrum of tetraiodomethane, *Chem. Phys. Lett.*, 79, 1981., 154-156.
20. I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten, Photoelectron spectra of some halogeno-methanes, *J. C. S. Faraday*, II, 77, 1981., 2049-2058.
21. I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photoelectron spectrum of tetravinylstannane,  $\text{Sn}(\text{CH}=\text{CH}_2)_4$ , *J. Organomet. Chem.*, 220, 1981., 145-148.
22. T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač, R. McDiarmid, The high resolution photoelectron spectrum of  $\text{N}_2\text{O}$ . The  $\text{B}(\pi\pi^*)$  state, *J. Chem. Phys.*, 79, 1983., 1565-1568.
23. T. Cvitaš, L. Klasinc, R. McDiarmid, Vibrational structures in the excited states of the ethylene radical cation, *Int. J. Quantum Chem., Symp.*, 18, 1984., 537-546.
24. T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač, High resolution photoelectron spectrum of ozone, *Int. J. Quantum Chem.*, 29, 1986., 657-661.
25. T. Cvitaš, I. Novak, L. Klasinc, Photoelectron spectra of some compounds containing the trifluoromethyl group, *Int. J. Quantum Chem., Quantum Chem., Symp.*, 21, 1987., 737-742.
26. T. Cvitaš, B. Kovač, Lj. Paša-Tolić, B. Ruščić, L. Klasinc, J. V. Knop, N. S. Bhacca, S. P. McGlynn, PE Spectra electronic structure and long range electronic interaction in some steroids, *Pure Appl. Chem.*, 16, 1989., 2139-2150.
27. T. Veszpremi, L. Nyulaszi, G. Zsombok, J. Reffy, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc, PES study of substituent effects of halogens on the thiophene ring, *J. Mol. Struct. Theochem*, 61, 1989., 227-233.
28. L. Nyulaszi, T. Veszpremi, J. Reffy, G. Zsombok, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc, S. P. McGlynn, Photoelectron spectra of halogenofurans, *Int. J. Quantum Chem., Symp.*, 25, 1991., 479-487.
29. H. Budzikiewicz, T. Cvitaš, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić, Gas phase reaction rate measurements in Fourier transform mass spectrometry, *Rapid Commun. Mass Spectrom.*, 13, 1999., 1109-1111.
30. T. Cvitaš, S. Kazazić, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić, H. Budzikiewicz, Gas phase kinetics of metal ion ligation by pyrene, *Croat. Chem. Acta*, 74, 2001., 725-733.

b) *Atmosferska kemija* (časopisi označeni zvjezdicom su u bazi Current Contents)

1. Z. Božičević, L. Klasinc, T. Cvitaš, H. Güsten, Photochemische Ozonbildung in der unteren Atmosphäre über der Stadt Zagreb, *Staub-Reinhalt. Luft*, 36, 1976., 363-366.
2. T. Cvitaš, H. Güsten, Kemija zagađenosti atmosfere, *Kem. ind. (Zagreb)*, 26, 1977., 245-256.
3. Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, Statistička obrada podataka fotokemijskog zagađenja u Zagrebu, *Kem. ind. (Zagreb)*, 27, 1978., 177-181.
4. T. Cvitaš, L. Klasinc, Mjerenje zagađenosti zraka, u: *Zbornik radova JUREMA*, 23(3), 1978., 130-132.
5. T. Cvitaš, L. Klasinc, "Trenutni snimak" zagađenja zraka u Kvarnerskom zaljevu, *Zaštita atmosfere*, 15, 1979., 13-16.

6. T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, Statistical association of the photochemical ozone concentrations in the lower atmosphere of Zagreb with meteorological variables, *Staub-Reinhalt. Luft*, 39, 1979., 92-95.
7. Z. Božičević, T. Cvitaš, V. Grković, L. Klasinc, I. Novak, A. Sabljčić, Policiklički aromatski ugljikovodici i olovo u zraku grada Zagreba, *Kem. ind. (Zagreb)*, 30, 1981., 15-19.
8. S. Deželjin, V. Gotovac, T. Cvitaš, Ozon u splitskom zraku, *Kem. ind. (Zagreb)*, 30, 1981., 57-61.
9. I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, Freoni u atmosferskim procesima, *Kem. ind. (Zagreb)*, 30, 1981., 449-460.
10. V. Butković, T. Cvitaš, V. Gotovac, L. Klasinc, Variation of tropospheric ozone concentrations in selected areas of Croatia, u: *Proc. Sixth World Congress on Air Quality, Paris, 1983*, Vol. 3, 1983., 175-180.
11. T. Cvitaš, H. Güsten, G. Heinrich, L. Klasinc, D. P. Lalas, M. Petrakis, Characteristics of air pollution during the summer in Athens, Greece, *Staub-Reinhalt. Luft*, 45, 1985., 297-301.
12. S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš, Policiklički aromatski ugljikovodici u zraku, *Nafta*, 37, 1986., 39-43.
13. S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš, Usporedba emisija policikličkih aromatskih ugljikovodika iz benzinskih i dizel-motora vozila, *Suvremeni promet*, 8, 1986., 401-404.
14. T. Cvitaš, L. Klasinc, Tropospheric ozone production and transport in the Mediterranean, u: *Proc. Workshop Airborne Pollution of the Mediterranean Sea, Belgrade, November 1987*, MAP Technical Reports Serries No. 37, WMO, Geneva, 1989.
15. V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić, Prizemni ozon na Medvednici pokraj Zagreba / Bodennahes Ozon auf dem Hügel Medvednica bei Zagreb, u: *Proc. Int. Symp. Verteilung und Wirkung von Photooxidantien im Alpenraum, Garmisch-Partenkirchen, April 1988*, GSF Bericht, 17/88, 196-212.
16. V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić, Troposferski ozon na Medvednici pokraj Zagreba, u: *Zbornik radova JUKEM 1988, 13. simpozij o mjerenjima i mjernoj opremi*, Split, listopad 1988., 1049-1053.
17. Z. Božičević, T. Cvitaš, M. Ćurić, L. Klasinc, P. Pećina, Airborne polycyclic aromatic hydrocarbons in the city of Zagreb, Yugoslavia, *Sci. Tot. Environ.*, 66, 1987., 127-136.\*
18. H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Ruščić, D. P. Lalas, M. Petrakis, Photochemical formation and transport of ozone in Athens, Greece, *Atmos. Environ.*, 22, 1988., 1855-1861.\*
19. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Aerosoli u kemiji atmosfere, *Zaštita atmosfere*, 16, 1988., 73-77.
20. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Kinetics of the heterogeneous ozonolysis of PAH adsorbed on silica-gel, u: *Proc. 8<sup>th</sup> World Clean Air Congress 1989*, Vol. 3, Den Haag, 1989., 509-514.
21. H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Glavas, M. Petrakis, The effect of sea breeze on the photochemical smog level in Athens, Greece, u: *Proc. WMO Technical Conference on the Changing Composition of the Troposphere, Sofia 1989*, WMO Special Environmental Report No. 17, 61-64.
22. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich, Mains-independent continuous ozone monitoring in remote areas, *Proc. WMO Technical Conference on the Changing Composition of the Troposphere, Sofia 1989*, WMO Special Environmental Report No. 17, 134-137.

23. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika i mutagenost atmosfere, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 40, 1989., 319-333.
24. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Heterogeneous polycyclic aromatic hydrocarbon degradation with ozone on silica-gel carrier, *Environ. Sci. Technol.*, 24, 1990., 62-66.\*
25. V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photochemical ozone in the Mediterranean, *Sci. Tot. Environ.*, 99, 1990., 145-151.\*
26. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich, Continuous tropospheric ozone monitoring in remote areas, u: A. Tartaglia, M. Vadalchino (ur.), *Induced critical conditions in the atmosphere*, World Scientific Publishing Co., Singapore, 1990., 270-276.
27. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Reakcije policikličkih aromatskih ugljikovodika u simuliranim atmosferskim uvjetima, *Kem. ind. (Zagreb)*, 39, 1990., 9-16.
28. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika, *Informacije o kancerogenima*, 7, 1990., 3-11.
29. J. Jeftić, T. Cvitaš, Analysis of ozone monitoring data, *J. Math. Chem.*, 8, 1991., 283-289.\*
30. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Ozone destruction on powders, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, 96, 1992., 493-495.\*
31. J. Jeftić, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak, T. Cvitaš, L. Klasinc, Tropospheric ozone in the Adriatic region, *MAP Technical Reports*, Series No. 64, UNEP, Athens, 1992., 185-162.
32. N. Moussiopoulos, H. Güsten, D. N. Asimakopoulos, T. Cvitaš, The Thessaloniki '91 photochemical pollution measurement campaign, *EUROTRAC Newslett.*, No. 11, 1993., 20-24.
33. Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, B. Kovač, I. Lisac, J. Lovrić, R. Marčec, A. Marki, S. Martinović, M. Orhanović, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, N. Šinik, D. Tiljak, A. Vrančić, Tropospheric ozone measurements in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag, 1993., 119-122.
34. T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, R. Marčec, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak, Tropospheric ozone measurements in the Adriatic region, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag, 1993., 123-126.
35. L. Klasinc, T. Cvitaš, Tropospheric ozone over the eastern Mediterranean, *WMO Global Atmosphere Watch*, No. 91, WMO, Geneva, 1993., 31-34.
36. T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, Statistical ozone data analysis for the Thessaloniki '91 campaign, u: N. Moussiopoulos, G. Kaiser (ur.), *Thessaloniki '91 Field Measurement Campaign*, Sci. Ser. Int. Bureau KFA Jülich, 18, 1993., 107-133.
37. T. Cvitaš, L. Klasinc, Measurements of tropospheric ozone in the eastern Mediterranean region, *Boll. Geofisico*, 16, 1993., 521-527.
38. I. Lisac, A. Marki, D. Tiljak, L. Klasinc, T. Cvitaš, Stratospheric ozone intrusion over Zagreb, Croatia, on February 6, 1990, *Meteorol. Z. NF*, 2, 1993., 224-231.\*
39. H. Güsten, G. Heinrich, J. Weppner, M. M. Abdel, F. A. Abdel-Hay, A. B. Ramadan, F. S. Tawfik, D. M. Ahmed, G. K. Y. Hassan, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, Ozone formation in the greater Cairo area, *Sci. Tot. Environ.*, 155, 1994., 285-295.\*



40. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, Analysis of measurements with the Cranox system in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague, 1994., 275-278.
41. V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Vidič, V. Đuričić, Analysis of ozone data from the TOR station Puntijarka, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague, 1994., 271-274.
42. L. Klasinc, T. Cvitaš, N. Kezele, Istraživanje ozona u zraku, *Kem. ind. (Zagreb)*, 43, 1994., 503-511.
43. T. Cvitaš, Quantities describing atmospheric composition, *EUROTRAC Newslett.*, No. 15, 1995., 20-24.
44. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, I. Lisac, Tropospheric ozone measurements in Croatia, *Pure Appl. Chem.*, 67, 1995., 1450-1453.\*
45. L. Klasinc, T. Cvitaš, The photochemical problem in the Mediterranean region, *Marine Chem.*, 53, 1996., 111-119.\*
46. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić, Photochemical oxidants in the troposphere above Zagreb, *Hrv. meteor. časopis*, 31, 1996., 79-87.
47. H. Güsten, G. Heinrich, E. Mönnich, J. Weppner, T. Cvitaš, L. Klasinc, D. N. Asimakopoulou, C. Varotsos, Thessaloniki '91 field measurement campaign, Part II: Ozone measurements in the Greater Thessaloniki Area, *Atmos. Environ.*, 37, 1997., 1115-1126.\*
48. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidič, V. Đuričić, Mjerenja ozona na području Jadrana, *Prvi Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '97, Priopćenja*, Crikvenica, 1997., 181-185.
49. T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, Zrak, *Tehnička enciklopedija*, Hrvatski leksikografski zavod, Zagreb, 8, 1997., 638-646.
50. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Ozone destruction on solid particles, *Environ. Monit. Assess.*, 44, 1997., 241-247.\*
51. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Gomišček, M. Veber, M. Pompe, Correlation of Ozone between TOR Stations, Krvavec and Puntijarka, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96*, Computational Mechanics Publications, Southampton, 1997., 881-884.
52. N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photochemical Ozone Production in Zagreb from 1988 to 1995, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96*, Computational Mechanics Publications, Southampton, 1997., 889-892.
53. L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić, Ozone measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia, u: Ø. Hov (ur.), *Tropospheric ozone research*, Vol. 6, Springer Verlag, Darmstadt, 1997., 222-229.
54. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, Boundary-layer ozone in Croatia, *J. Atmos. Chem.*, 28, 1997., 125-134.\*
55. V. Butković, T. Cvitaš, J. Injuk, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić, Ozone Measurements in Zagreb, u: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98*, WIT Press, Southampton, 1999., 275-280.

56. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidič, Boundary Layer Ozone Levels in the Adriatic Region, u: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98*, WIT Press, Southampton, 1999., 281-285.
57. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, Kinetics of heterogeneous ozone reactions, *Chemosphere*, 41, 2000., 667-670.
58. V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc, Long-term ozone data analysis, *Croat. Chem. Acta*, 75, 2002., 927-933.\*
59. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, Boundary Layer Ozone Measurements in Croatia, u: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler (ur.), *EUROTRAC Final Report*, Vol. 6, Springer Verlag, Darmstadt, 1996./1997. (2003.), 95-98.
60. T. Cvitaš, M. Furger, R. Girgzdiene, L. Haszpra, N. Kezele, L. Klasinc, A. Planinšek, M. Pompe, A. S. H. Prevot, H. E. Scheel, E. Schuepbach, Spectral analysis of boundary layer ozone data from the EUROTRAC TOR network, *J. Geophys. Res.*, D 109, 2004.\*
61. V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, R. Žegarac, Zagreb photo-smog episode in August 2003, *Hrvatski meteorološki časopis*, 39, 2004., 139-140.
62. T. Cvitaš, L. Klasinc, N. Kezele, S. P. McGlynn, W. A. Pryor, New directions: How dangerous is ozone?, *Atmos. Environ.*, 39, 2005., 4607-4608.\*
63. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, AOT40 as preliminary indicator for ozone induced forest injury on mountain Medvednica near Zagreb, *Period. Biolog.*, 108, 2006., 639-641.
64. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, Ozone measurements on Mount Srđ near Dubrovnik, Croatia, *Geofizika*, 23, 2006., 165-171.
65. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Pehnc, G. Šorgo, Atmospheric particulate matter and ozone under heat-wave conditions: do they cause an increase of mortality in Croatia?, *Bull. Environ. Contamin. Toxicol.*, 79, 2007., 468-471.
66. T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, Ozone measurements at the mountain station Zavižan (Croatia) for 1997-2000, *Geofizika*, 24, 2007., 109-116.
67. E. Kovač, T. Cvitaš, Boundary layer ozone in Osijek, Eastern Croatia, *Geofizika*, 24, 2007., 117-122.
68. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, 30 godina praćenja kakvoće zraka u Riječkom zaljevu - od "snap-shot" do kontinuiranih mjerenja, *Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka*, Zadar, 2009., 171-177.
69. A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, E. Kovač Andrić, G. Šorgo, Usporedba lokalne kvalitete zraka na temelju mjerenja ozona, *Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka*, Zadar, 2009., 311-316.
70. E. Kovač-Andrić, G. Šorgo, N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, Photochemical pollution indicators - an analysis of 12 European monitoring stations, *Environ. Monit. Assess.*, 165, 2010., 577-583,\* DOI 10.1007/s10661-009-0969-7.
71. L. Klasinc, T. Cvitaš, A. De Marco, N. Kezele, E. Paoletti, M. Pompe, Rating of Mediterranean photochemical air pollution monitoring sites, *Fresenius Environ. Bull.*, 19(9B), 2010., 1982-1988.\*
72. G. Pehnc, L. Klasinc, T. Cvitaš, V. Vadić, G. Šorgo, Modeling of ozone and hydrogen peroxide in air, *Croat. Chem. Acta*, 83, 2010., 433-438.\*

73. L. Klasinc, T. Cvitaš, S. P. McGlynn, Min Hu, Xiaoyan Tang, Yuanhang Zhang, Photochemical pollution indicators in the subtropics, *Croat. Chem. Acta*, 84, 2011., 11-16.\*

74. B. Matasović, T. Cvitaš, L. Klasinc, On photochemical air pollution potential in Southern California derived from ozone data from 16 monitoring stations, *Croat. Chem. Acta*, 85, 2012., 71-76.\*

c) *Kemijsko obrazovanje* (časopisi označeni zvjezdicom su u bazi Current Contents)

1. T. Cvitaš, Molekule i zračenje, *Priroda*, 65., 1976., 42-43.

2. T. Cvitaš, N. Kallay, Equations of electromagnetism from CGS to SI, *J. Chem. Educ.*, 54, 1977., 530.\*

3. T. Cvitaš, N. Kallay, The extent of reaction concept, *Chem. Brit.*, 14, 1978., 290, 292\* (pretiskano u: *New trends in chemistry teaching*, The UNESCO Press, Paris, 1981., 6-7).

4. T. Cvitaš, N. Kallay, Jugoslavenski zakon o mjernim jedinicama, međunarodne preporuke i nastava kemije, *Kem. ind. (Zagreb)*, 27, 1978., 575-581.

5. N. Kallay, T. Cvitaš, Količina tvari - što je to?, *Kem. ind. (Zagreb)*, 28, 1979., 1-11.

6. N. Kallay, T. Cvitaš, Računanje s fizičkim veličinama, u: *Zbornik radova II, Jugoslavensko savjetovanje o nastavi mjerenja*, Novi Sad 1979., 33.01-33.07.

7. I. Gutman, T. Cvitaš, Novi sistem mernih jedinica u hemiji, *Hemijski pregled*, 20, 1979., 119-123.

8. T. Cvitaš, Energy changes in chemical reactions, u: *Seminar proceedings, II International Seminar on Integration in Science Education, Physics-Chemistry Interface*, Ljubljana, 1979.

9. T. Cvitaš, N. Kallay, A mole of chemical transformations, *Educ. Chem.*, 17, 1980., 166-168.

10. T. Cvitaš, Kritično stanje prirodoslovnog obrazovanja u SR Hrvatskoj, *Scientia Yugoslavica*, 7, 1981., 113-114.

11. T. Cvitaš, N. Kallay, Doseg kemijske reakcije, *Kem. ind. (Zagreb)*, 31, 1982., 591-594.

12. T. Cvitaš, Spektroskopska karakterizacija molekula, Prva ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipanj 1988., *Informativni bilten*, pos. br., 1988., 54-62.

13. T. Cvitaš, Kemijska veza i svojstva tvari, Druga ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipanj 1989., *Informativni bilten*, 5, 1989., 11-22.

14. T. Cvitaš, L. Klasinc, Uloga ozona u atmosferi i nastajanje ozonske rupe, *Matematičko-fizički list*, 40, 1989., 8-12.

15. T. Cvitaš, I. M. Mills, Replacing gram-equivalents and normalities, *Chem. Int.*, 16, 1994., 123-124 (pretiskano u: *Chem 13 News*, No. 237, University of Waterloo, Canada, veljača 1995., 14-15).

16. T. Cvitaš, A new look at reaction rates, *J. Chem. Educ.*, 76, 1999., 1574-1577.\*

17. T. Cvitaš, Atmosfera i razvoj Zemlje, *Priroda*, 90 (11), 2000., 27-31.

18. T. Cvitaš, Značajke i potrebe nastave prirodoslovlja, u: S. Mardešić, M. Meštrov (ur.), *Aktualni problemi prirodnih znanosti i obrazovanja u Hrvatskoj - stanje, perspektive, prijedlozi*, Posebna izdanja HAZU, sv. 15, HAZU, Zagreb, 2001., 19-25.

19. T. Cvitaš, SI for chemists: another position, *J. Chem. Educ.*, 81, 2004., 801-802.\*

20. B. Zorc, T. Cvitaš, 37. Međunarodna olimpijada iz kemije, *Kem. ind. (Zagreb)*, 54, 2005., 443-454.

21. T. Cvitaš, B. Zorc, 37. Međunarodna olimpijada iz kemije, *Priroda*, 95 (941), 2005., 48-50.

22. T. Cvitaš, Novi pristup kemijskom računu, *Kem. ind. (Zagreb)*, 55, 2006., 175-181.

- 23., T. Cvitaš, B. Zorc, Međunarodna olimpijada iz kemije 2006., *Kem. ind.* (Zagreb), 55, 2006., 491-499.
24. B. Zorc, T. Cvitaš, Kemijati u Koreji, *Priroda*, 96 (951), 2006., 43-45.
25. T. Cvitaš, The Gibbs function of a chemical reaction, *Croat. Chem. Acta*, 80, 2007., 606-612.\*
26. B. Zorc, T. Cvitaš, Kemijska olimpijada u Moskvi, *Priroda*, 97 (962), 2007., 52-53.
27. T. Cvitaš, Školski udžbenici, u: S. Popović (ur.), *Hrvatsko školstvo sadašnje stanje i vizija razvoja*, HAZU, Zagreb, 2008., 117-118.
28. T. Cvitaš, B. Zorc, Međunarodna olimpijada iz kemije 2007., *Kem. ind.* (Zagreb), 57, 2008., 139-146.
29. B. Zorc, T. Cvitaš, 20 medalja za Hrvatsku, *Priroda*, 98 (972), 2008., 42-46.
30. T. Cvitaš, B. Zorc, Međunarodna olimpijada iz kemije 2008., *Kem. ind.* (Zagreb), 57, 2008., 568-577.
31. T. Cvitaš, B. Zorc, Međunarodna olimpijada iz kemije 2009., *Kem. ind.* (Zagreb), 58, 2009., 568-577.
32. B. Zorc, T. Cvitaš,  $\text{IChO} \rightarrow \text{Ag} + 2 \text{Cu/Sn}$  iliti srebro i dvije bronce na kemijskoj olimpijadi, *Priroda*, 99 (985), 2009., 48-54.
33. B. Zorc, T. Cvitaš, Kemijska olimpijada: Dva srebra i jedna bronca u Japanu, *Priroda*, 100 (992), 2010., 43-48.
34. B. Zorc, T. Cvitaš, Zlato, bronca i pohvalnica na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi, *Priroda*, 101 (1004), 2011., 28-33.
35. T. Cvitaš, B. Zorc, Međunarodna kemijska olimpijada Međunarodne godine kemije 2011., *Kem. ind.* (Zagreb), 60, 2011., 578-582.

*d) Metrologija i terminologija (časopisi označeni zvjezdicom su u bazi Current Contents)*

1. N. Kallay, T. Cvitaš, Standardizacija fizičkih veličina, u: *Zbornik radova JUREMA*, 21(1), Zagreb, 1976., 35-39.
2. N. Kallay, T. Cvitaš, Sustavnost nazivlja fizičkih veličina, u: *Zbornik II. savjetovanja Standardizacija '76*, Opatija, 1976.
3. N. Kallay, T. Cvitaš, Uporaba veličinskih jednadžbi u kemiji, u: *Zbornik radova JUREMA*, 22(1), Zagreb, 1977., B2.
4. N. Kallay, T. Cvitaš, Nazivlje fizikalnih veličina, *Strojarstvo*, 19, 1977., 78, 86.\*
5. T. Cvitaš, N. Kallay, Standardizacija fizičkih veličina, u: *Zbornik radova JUREMA*, 23(3), Zagreb, 1978., 5-6.
6. N. Kallay, T. Cvitaš, Veličinske jednadžbe u tehnici i znanosti, u: *Zbornik radova JUREMA*, 23(6), Zagreb, 1978., 13-16.
7. T. Cvitaš, Izražavanje sastava kemijskih i farmaceutskih proizvoda, u: *Zbornik predavanja Seminara o primjeni zakonitih mjernih jedinica*, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb, 1981., 37-45.
8. M. Brezinščak, T. Cvitaš, D. Đonlagić, N. Kallay, Osvrt na pogreške u zakonu i nekim publikacijama, u: *Zbornik predavanja Seminara o primjeni zakonitih mjernih jedinica*, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb, 1981., 159-170.
9. T. Cvitaš, N. Kallay, Kako uvoditi zakonite jedinice u farmaceutsku praksu, *Farm. glasnik*, 38, 1982., 117-127.

10. L. Colombo, T. Cvitaš, Z. Meić, M. Pavlović, H. Vančik, D. Hadži, S. Detoni, S. Ristić, D. Pešić, I. Petrov, B. Šoptrajanov, *Spektroskopski rječnik, Kem. ind. (Zagreb)*, 31, 1982., A1-A37.
11. N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak, Definicije osnovnih jedinica u budućem zakonu o mjernim jedinicama, u: *Zbornik radova X. Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici*, Budva, 1982., 219-223.
12. T. Cvitaš, M. Brezinščak, N. Kallay, Budući zakon o mjernim jedinicama i farmaceutska praksa, u: *Zbornik radova X. Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici*, Budva, 1982., 250-255.
13. M. Brezinščak, N. Kallay, T. Cvitaš, Neke fiziološke i radiološke jedinice u budućem zakonu o mjernim jedinicama, u: *Zbornik radova X. Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici*, Budva, 1982., 256-264.; *Strojarstvo*, 25, 1983., 290-292.\*
14. N. Kallay, T. Cvitaš, Neki nesporazumi oko fizičkih veličina i jedinica, *Strojarstvo*, 27, 1985., 99-102.\*
15. T. Cvitaš, N. Kallay, Odabiranje fizičkih veličina i jedinica za iskazivanje mjernih rezultata, u: *Zbornik radova XI. Jugoslovenskog simpozijuma o merenjima i mernoj opremi*, Novi Sad, 1984., 6.1-6.8.
16. N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak, Prijedlog skraćenih i ujednačenih definicija osnovnih jedinica Međunarodnog sustava, *Strojarstvo*, 27, 1985., 111-115.\*
17. T. Cvitaš, Expressing compositions of mixtures, *Chem. Int.*, 17, 1995., 123-126.
18. T. Cvitaš, Quantities describing compositions of mixtures, *Metrologia*, 33, 1996., 35-39.\*
19. N. Kallay, T. Cvitaš, Preporuke za veličine, jedinice i simbole u fizikalnoj kemiji: Zelene knjige HKD-a i IUPAC-a, *Kem. ind.*, 60, 2011., 664-695.

#### *Urednički rad*

1. *Croatica Chemica Acta* (član uredništva 1971.-1982., član savjeta od 2011.).
2. *Kemija u industriji (Zagreb)* (član uredništva 1982.-1990., 1995.- 2010.).
3. *EUROTRAC Newsletter* (urednik 1990.- 1995.).
4. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '92*, SPB Academic Publishing, Den Haag, 1993., 830 str.
5. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '94*, SPB Academic Publishing, Den Haag, 1994., 1283 str.
6. T. Cvitaš, D. Kley, The TOR Network, *EUROTRAC ISS*, Garmisch-Partenkirchen, 1994., 182 str.
7. T. Cvitaš, A. Flossmann, D. Möller, G. Mauersberger, Clouds: Models and Mechanisms, *EUROTRAC ISS*, Garmisch-Partenkirchen, 1995., 93 str.
8. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '96*, Vols. 1-2, Computational Mechanics, Den Haag, 1996., 1283 str.
9. P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler, *EUROTRAC Final Report*, Vols. 1-10, Springer Verlag, Darmstadt, 1996./1997.
10. *Pure and Applied Chemistry* (Editorial Advisory Board 1998.-1999.).
11. A. Sabljčić, L. Klasinc, T. Cvitaš, *IUPAC Symposium on Degradation Processes in the Environment*, *Pure and Applied Chemistry*, Blackwell Science, Oxford, 1998.

## DARIJA GABRIĆ-BAGARIĆ

Darija Gabrić-Bagarić rođena je 5. siječnja 1947. u Sarajevu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Na Odsjeku za južnoslavenske jezike Filozofskog fakulteta u Sarajevu studirala je historiju jugoslavenskih književnosti i srpskohrvatski jezik. Diplomirala je 1971. i iste je godine izabrana za asistenticu na kolegiju Historija literarnoga jezika. Magistrirala je 1973. na Filozofskom fakultetu u Sarajevu s temom *Jezik Hanibala Lucića* (povjerenstvo: Herta Kuna, Jovan Vuković, Svetozar Marković). Godine 1978. na istom je Fakultetu obranila doktorat s temom *Jezik Bartola Kašića* (povjerenstvo: Herta Kuna, Dalibor Brozović, Milan Moguš). Na Filozofskom fakultetu u Sarajevu prošla je sva zvanja: docenta (1979.-1984.), izvanrednog profesora povijesti jezika (1984.-1992.), a 1992. birana je u zvanje redovitog profesora. Od 1. prosinca 1993. zaposlena je u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu, u zvanju više znanstvenoge suradnice. Angažirana je na leksikografskim poslovima, a zatim na projektima vezanima za jezičnu povijest. U rujnu 1999. izabrana je za znanstvenu savjetnicu. U srpnju 2004. stekla je trajno savjetničko zvanje.

Osnovni su joj znanstveni interesi jezična povijest i povijest leksikografije. Autorica je monografija o hrvatskim piscima i jezikoslovcima (Bartol Kašić, Ivan Bandulavić, Jakov Mikalja, Matija Divković), priredila je i pogovorom popratila pretiske triju dopreporodnih hrvatskih gramatika: Bartola Kašića, Ardelija Della Belle i Jakova Mikalje. Publicirala je transliteraciju Kašićeve rukopisne tragedije *Sveta Venefrida*, s popratnom studijom o jeziku i objasnidbenim rječnikom (Bamberg, 1991.). Izbor iz djela Bartola Kašića s popratnom studijom objavila je u nizu *Stoljeća hrvatske književnosti* Matice hrvatske 2010. godine. Autorica je izbora i transkripcije djela Matije Divkovića, kao i hrestomatije *Primjeri bosanskohercegovačke pismenosti i književnosti od 11. do 19. st.* Uz pretisak knjige *Ivan Bandulavić: Pištrole i evanđel'ja [1613]* (Köln - Weimar - Wien, 1997.) izradila je kompletan rječnik i popratnu studiju. Kompletan rječnik prvotiska *Biblija Bartola Kašića* (Paderborn, 2001.) također je njezino djelo. Bibliografiju Darije Gabrić-Bagarić čine i mnogobrojni članci, studije i rasprave o pitanjima i temama jezične povijesti.

Na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu vodila je kolegij Gramatika hrvatskoga jezika. Na poslijediplomskom studiju Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predavala je kolegije iz povijesti književnoga jezika. Na istom je Odsjeku vodila i izborne kolegije povijesti jezika. Na doktorskome studiju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu i Filozofskoga fakulteta u Rijeci predavala je kolegij Povijest jezika kao gramatičke strukture (dvije školske godine). Sudjelovala je na više znanstvenih skupova u zemlji.



Za svoj doprinos kroatistici dobila je Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za znanstvena dostignuća (2011.). Godine 2012. izabrana je za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. *Jezik Bartola Kašića*, Institut za jezik i književnost, Sarajevo, 1984.
2. *Jezik Ivana Bandulavića*, Svjetlost, Sarajevo, 1989.
3. „*Venefrida*“ *Bartola Kašića*, Bayerische Verlagsanstalt, Bamberg, 1991.
4. *Izbor iz djela Matije Divkovića*, Riječ, Vinkovci, 2001.
5. *Primjeri bosanskohercegovačke pismenosti i književnosti od 11. do 19. st.*, Napredak, Sarajevo - Zagreb, 2004.
6. *Na ishodištu hrvatske leksikografije: Trojezični rječnik „Blago jezika slovinskoga“ Jakova Mikalje (1649./1651.)*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2010.
7. *Bartol Kašić, Izbor iz djela (izbor, transkripcija, uvodna studija, Ljetopis Bartola Kašića, Izdanja djela Bartola Kašića, Bibliografija radova o Bartolu Kašiću, Rječnik manje poznatih riječi, Tumač imena i izraza)*, niz Stoljeća hrvatske književnosti, Matica hrvatska, Zagreb, 2010.
8. *Jakov Mikalja, Blago jezika slovinskoga (1649./1651.): Transkripcija i leksikografska interpretacija*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2010.
9. *Matija Divković. Nauk krstjanski za narod slovinski (1611.). Studija, transkripcija i rječnik*, Kulturno-povijesni institut Bosne Srebrene, Sarajevo, 2012. [u tisku].

### *Knjige u suautorstvu*

1. *Ivan Bandulavić Pištola i evanđel'ja (1613.). Pretisak* (u Kommentarsband izradila kompletan rječnik i napisala studiju), Böhlau Verlag, Köln - Weimar - Wien, 1997. (u suautorstvu s E. Von Erdmann-Pandžić).
2. *Biblija Bartola Kašića. Prvotisak* (u Kommentarsbuch izradila kompletan rječnik Biblije), niz Biblia slavica, Ferdinand Schöningh, Paderborn, 2001. (u suautorstvu s grupom autora).
3. *Bartol Kašić, Institutiones linguae Illyricae libri duo (1604.). Pretisak* (napisala Pogovor, 383-445), Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2002. (u suautorstvu sa S. Perić Gavrančić).
4. *A. Della Bella, Istruzioni grammaticali della lingua Illirica*, pogovor: Ardelio Della Bella - gramatičar (127-183), Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2006. (u suautorstvu s N. Sironić Bonifačić).
5. *Jakov Mikalja, Gramatika talijanska ukratko*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2008. (u suautorstvu s M. Horvat).

### *Članci*

1. Fonetske i morfološke osobine jezika Hanibala Lucića, *Radovi Filozofskoga fakulteta u Sarajevu*, I. dio: 8, Sarajevo, 1974., 1–35; II. dio: 9–10, Sarajevo, 1980., 40–98.
2. Divkovićev Nauk krstjanski prema Kašićevu i Komulovićevu Nauku, *Zbornik radova o Matiji Divkoviću*, Sarajevo, 1982., 115–130.
3. Dubrovačke riječi Vukova Rječnika iz 1852. i Paljetkovanje Luke Zore, *Zbornik radova o Vuku Karadžiću*, Sarajevo, 1987., 53–63.

4. Onomastisches Material in der ältesten Wörterbüchern der serbokroatische Sprache, *Balkan Archiv*, 14–15, Hamburg, 1989.-1990., 183–194.
5. Morfološka prilagodba posuđenica u Dijalozima Grgura Velikoga iz 1513., *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 19, Zagreb, 1993., 93–111.
6. Jezik i stil Kašićeve tragedije o sv. Venefridi, *Zbornik Bartol Kašić – život i djelo*, Zadar, 1994., 137–146.
7. O razlikama između I. i II. izdanja Pištola i evanđel'ja Ivana Bandulavića, *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 20, Zagreb, 1994., 67–85.
8. O problemu razvoja glagolskoga priloga sadašnjega i prošloga, *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 21, Zagreb, 1995., 51–65.
9. Problem nastanka novih oblika glagolskoga priloga prošloga (na primjeru jezika Marka Marulića i proze njegova vremena), *Filologija*, 24–25, Zagreb, 1995., 135–140.
10. Jezik bosanski i slika Bosne u djelima hrvatskih pisaca 17. st., *Zbornik Crtajte granice, ne precrtajte ljude, Studia Vrhbosniensia*, 6, Split, 1995., 827–837.
11. Skica za studiju o leksiku fra Pavla Papića, *Hrvatski narodni godišnjak HKD "Napredak" za 1996.*, Sarajevo, 1995., 275–288.
12. Kašićeva rukopisna Biblija i Blago jezika slovinskoga Jakova Mikalje, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 22, Zagreb, 1996., 37–49.
13. Lingvističko nazivlje u djelima starih leksikografa i prevoditelja, *Zbornik radova Prvoga hrvatskoga slavističkog kongresa u Puli*, Zagreb, 1997., 55–61.
14. Toponimijska građa u rječniku Blago jezika slovinskoga (1651.) Jakova Mikalje, *Folia onomastica Croatica*, 6, Zagreb, 1997., 63–87.
15. Nazivi bolesti u rječniku Blago jezika slovinskoga Jakova Mikalje, *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, 32, Zagreb, 1998., 81–90.
16. Nazivi jela u rječniku Blago jezika slovinskoga (1651.) Jakova Mikalje, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 23–24, Zagreb, 1998., 109–123.
17. Leksički raguzeizmi u rukopisnom prijevodu Biblije Bartola Kašića, *Dubrovnik*, n. s., god. X, 1–2, Dubrovnik, 1999., 21–38.
18. Kašićeva Biblija i hrvatska svetopisamska tradicija, *Zbornik Bartol Kašić u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu*, Zagreb, 1999., 49–70.
19. Rubni zapisi u Kašićevoj rukopisnoj Bibliji, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 25, Zagreb, 1999., 99–121.
20. Bartol Kašić – pisac i jezikoslovac, *Hrvatski iseljenički zbornik*, Zagreb, 1999., 142–152.
21. Štokavski dopreporodni rječnici – dostupnost i uporabivost. *Riječki filološki dani*, 3, Rijeka, 2000., 113–121.
22. Pomorski nazivi u rječniku Blago jezika slovinskoga Jakova Mikalje, *Radovi Leksikografskoga zavoda „Miroslav Krleža“*, 9, Zagreb, 2000., 9–21.
23. Dijalektna podloga rječnika Blago jezika slovinskoga Jakova Mikalje, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 26, Zagreb, 2000., 45–58.
24. Postoji li rječnički članak u dopreporodnim rječnicima, *Filologija*, 36–37, Zagreb, 2001., 149–160.
25. Jezik Pavla Posilovića, *Zbornik o Pavlu Posiloviću*, Zagreb, 2001., 53–87.
26. Babuša i franjevačka književnojezična baština, *Zbornik radova o fra Tomi Babiću*, Šibenik – Zagreb, 2002., 65–79.
27. Književni jezik lekcionara 17. st., *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 28, Zagreb, 2002., 35–71.

28. Blago jezika slovinskoga – prvi moderni hrvatski rječnik, *Forum*, 7–9, Zagreb, 2002., 1068-1077.
29. Jezik djela i pisca – cilj i zadaća, *Zbornik Bartol Kašić i Biblija*, Pag, 2002., 91–99.
30. Jezik u gramatikama južnih hrvatskih prostora 17. i 18. st., *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 29, Zagreb, 2003., 65–86.
31. Pištrole i evanđel'ja (1773.) fra Petra Kneževića i hrvatska lekcionarska tradicija, *Zbornik o Petru Kneževiću*, Zagreb – Šibenik, 2003., 117–132.
32. Rukopisni rječnik fra Ljudevita – ovisnost i posebnost, *Fluminensia*, 1–2, Rijeka, 2003., 19–29.
33. Onomastika u Kašićevu prijevodu Evanđelja (1625), *Folia onomastica Croatica*, 12/13, 2003./2004., 149–161.
34. Govorničke figure u povijedima fra Josipa Banovca, *Zbornik o Josipu Banovcu*, Šibenik – Zagreb, 2004., 85–95.
35. Govorničke figure u djelu Sedam trublji za probuditi grešnika na pokoru fra Pavla Papića, *Spomen-spis povodom 90. obljetnice rođenja fra Ignacija Gavrana*, Zagreb, 2004., 151–162.
36. Crkvenoslavensko i narodno u bosanskohercegovačkim epigrafskim spomenicima od 12. do 18. st., *Drugi Hercigonjin zbornik*, Zagreb, 2005., 113–128.
37. Hrvatski jezikoslovci i problematika dopreporodnih gramatika i rječnika, *Zbornik Hrvatski jezik u 20.st.*, Zagreb, 2006., str. 449–462.
38. Književnojezična norma franjevačkih pisaca 18. st. – prethodnica jezičnostandardizacijskih procesa, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 33, Zagreb, 2007., 133–145.
39. Gramatika illirica Josipa Voltiggija, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 34, Zagreb, 2008., 115–139.
40. Sufiksalne pridjevske izvedenice i složenice u Vrančićevu rječniku, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 35, Zagreb, 2009., 73–94 (s I. Lovrić Jović).
41. Četiri ishodišta hrvatskoga standardnoga jezika, *Fluminensia*, br. 1, Rijeka, 2010., 149–162.
42. Otac bosanske pismenosti (djela fra Matije Divkovića), *Godišnjak Svjetlo riječi*, Sarajevo, 2010., 231–235.
43. *Fiore di virtù* u hrvatskoj književnosti – tradicija i inovacije, u: *Knjige poštujući, knjigama poštovan*, *Zbornik u čast akademiku Josipu Bratuliću o 70. rođendanu*, Matica hrvatska, Zagreb, 2010., 239–254.
44. *Fiore di virtù* i životinje, u: *Zbornik Književno srednjovjekovlje i humanizam životinja*, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2011., 341–361.

## K A Ž I M I R   H R A S T E

Kažimir Hraste rođen je 2. veljače 1952. u Supetru na otoku Braču. Osnovnu školu završio je u Omišu, a Školu primijenjenih umjetnosti 1972. u Splitu. Kiparstvo je diplomirao 1978. na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu, u klasi prof. Valerija Michielija. Godine 1984. završio je poslijediplomski studij kiparstva u Ljubljani u klasi prof. Drage Tršara. Kao stipendist talijanske vlade proveo je jedan semestar na stručnom usavršavanju u Rimu. Zaposlen je kao redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji te profesor crtanja i oblikovanja na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Prof. Hraste bio je jedan od osnivača Umjetničke akademije u Splitu, na kojoj je bio dekan u osnivanju i u dva mandata prodekan. Sudjelovao je na preko stotinu skupnih izložbi u zemlji i u inozemstvu. Samostalno je izlagao tridesetak puta od 1974. (Omiš, 1974.; Split, Salon Galić, 1984.; Split, Muzej Narodne revolucije, 1984.; Zagreb, Galerija Forum, 1988.; Split, Palača Milesi 1991.; Zagreb, MGC Fortezza, 1991.; Zagreb, Gliptoteka HAZU, 1997.; Zagreb, Galerija Klovićevi dvori, 1998.; Šibenik, Galerija Sv. Krševan, 1998.; Split, Galerija umjetnina 2001.; Zadar, Galerija umjetnina, 2001.; Zagreb, Josip Račić, 2003.; Beč, Palača Porcia, 2003., Mostar, Galerija Aluminijski, 2004.; Kotor, Galerija Centra za kulturu, 2004.; Zagreb, Galerija Forum 2007.; Blato na Korčuli, Kulturni centar, 2008.).

Autor je brojnih javnih spomenika i skulptura (Visovac, *Uskrslu Krist*, 1988.; Solin, *Don Frane Bulić*, 1991.; Vrgorac, *Spomenik Tinu Ujeviću*, 1993.; Šibenik, katedrala, *Spomenik biskupu Badurini*, 1997.; Knin, crkva sv. Ante, *Raspelo*, 2000. (prva, uništena varijanta 1988.); Miljevci, *Spomenik kralju Petru Svačiću*, 2002.; Zadar, rektorski lanac Sveučilišta, 2003.; Makarska i Široki Brijeg, *Spomenik Franji Tuđmanu*, 2003. i 2004.; Zagreb, Koncertna dvorana „Vatroslav Lisinski“ i Omiš, Osnovna glazbena škola, *Poprsje Lovre Matačića*, 2009.; Zadar, Sveučilište, *Poprsje Miroslava Krležu*, 2010.; Šibenik, *Spomenik Draženu Petroviću*, 2011.).

Kažimir Hraste višegodišnji je likovni suradnik Festivala dalmatinskih klapa u Omišu. Član je HDLU u Splitu. Bio je član Matične komisije za izbor nastavnika, a sada je predsjednik Područnog vijeća za umjetnost pri Nacionalnom vijeću. Bio je član Odbora za dodjelu Godišnje nagrade „Vladimir Nazor“ za likovne umjetnosti.

Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja za svoj rad (Split, Velika nagrada Splitskog salona, 1985.; Vjesnikova nagrada „Josip Račić“, 1989.; Godišnja nagrada Splitsko-dalmatinske županije za kulturu, 2006.). Odlikovan je odličjem Reda Danice hrvatske s likom Marka Marulića te Odličjem Reda Danice hrvatske s likom Katarine Zrinske 1997. godine.

U tisku je monografija o njegovu radu kojoj su autori Joško Belamarić i Ive Šimat-Banov.

Počeci umjetničkoga djelovanja Kažimira Hraste vežu se uz portretnu skulpturu koju radi osamdesetih godina prošloga stoljeća. Tim je ciklusom i izložbom u Splitu 1985. godine privukao pozornost likovnih kritičara i šire javnosti. Iako se u oblikovanju portreta oslonio na antropomorfnu formu i prepoznatljivost, u osnovnoj koncepciji i u pojedinostima naslućivali su se inventivni postupci i put prema napuštanju izravne mimetičnosti.

Već u sljedećem ciklusu kojim se predstavio 1986. godine Hraste je izložio drvene skulpture, reljefe i kolaže koji su upozorili na to da je riječ o kiparu sklonom istraživanju ne samo na razini sadržajnih cjelina nego i izražajnih sredstava. Bilo je pokušaja da se njegova djela, čije su forme sazdane od izlomljenih prostornih planova ostvarenih korištenjem različitih materijala kojima konstruira otvorene strukture, protumače u tradiciji kubističke kiparske prakse. Hraste više nema namjeru stvarati klasičnu figuru i klasičnu formu. Umjesto toga zanima ga antivolumen ili preciznije volumen koji se ludički raslojava u prostoru. Svoj stvaralački postupak kipar sam objašnjava riječima: „Zanima me energija skrivena u unutrašnjosti kipa“.

Spomenik don Frani Buliću u Solinu iz 1991. godine vrhunac je stvaralaštva iz toga prvog kipareva razdoblja. Ne robujući realnom, fizičkom izgledu Bulićeva lika, usredotočio se na prikaz duhovne energije kojom je arheolog zračio i po čemu je ostavio neizbrisiv trag u hrvatskoj kulturi. U procesu nastajanja Hraste je kip oblikovao (gradio) od međusobno spojenih drvenih letava. Upravo taj postupak građenja i složene konstrukcije ostali su vidljivi i nakon što je kip izliven u bronci i postavljen u solinski krajolik u kojemu je Bulić istraživao i tumačio spomenike rimske i kršćanske starine.

Izložbom u Gliptoteci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, koja je održana 1997., Hraste je načinio novi iskorak u upotrebi materijala, što u njegovu slučaju znači i novi kreativni iskorak. U želji da, kako sam kaže, dobije istovremeno i vanjštinu i unutrašnjost, posegnuo je za novim materijalom - staklom. Pritom je i taj materijal uveo u dvosmislenu igru punog i providnog, ovisno o upadu svjetla na staklenu površinu. Konačni učinak suradnje vanjskog i unutarnjeg dovodi ga do struktura u kojima se prožimaju „fizičko i duhovno“. Koristeći u početku gotovo isključivo drvo (koje ponekad boji bijelim i sjenči sivim tonovima), Hraste je tome pridodao željezo i staklo. Time je njegova skulptura, prema riječima kritičara (Mladenka Šolman), pokazala „sklonost otvaranju i poništenju kiparske mase“. S jedne strane teška materija lima i njegove neobrađene površine, a s druge staklene forme koje poništavaju materijalni aspekt stvari, omogućile su kiparu da u najboljim djelima konstruira asketski elementaran i strog skelet stvoren na čistim suodnosima dijelova i cjeline.

Posebna bi se studija mogla napisati o Hrastinim raspelima. Najranije je monumentalno Raspelo, izrađeno 1988. za crkvu sv. Ante u Kninu, uništeno je, pa je za isti prostor godine 2000. izrađeno novo. Potom 1991. godine radi *Raspelo* za crkvu sv. Josipa u Dugom Ratu, koje se u ekspresivnosti i ikonografskim obrascima oslanja na gotički tip bolnog, patničkog Krista. U svojevrsnoj kolaž-formi, bogato ritmiziranih obrisa s rasječenim površinama, Hraste će 2002. izraditi i Raspelo za katedralu u Osoru.

Nakon spomenika don Frani Buliću u Solinu kipar je dobivao brojne narudžbe za javne spomenike, kako u povijesnim interijerima crkava tako i u urbanim prostorima i prirodnim krajolicima. U šibenskoj katedrali postavio je nadgrobni spomenik biskupu Srećku Badurini, oblikovan kao brončani reljef apliciran izravno na zid crkve. U Miljevcima kraj Drniša, nad kanjonom rijeke Krke iznad Visovca, izradio je brončani kip hrvatskoga kralja Petra Svačića (visina 270 cm). Postavio ga je na visoko kameno postolje i predstavio kao uspravljena, vitkog i odlučnog vladara/ratnika sa štitom u ruci i krunom na glavi.

U Šibeniku je izradio kip Dražena Petrovića 2011. godine. Dražen sjedi na klupi s loptom, u dobi od 15-ak godina, kao dječak koji čeka društvo s kojim će započeti igru. U nespretnosti njegovih udova i pogledu kojim gleda loptu kao staklenu kuglu u kojoj vidi svoju sudbinu, Hraste je otvorio prostor različitim duševnim stanjima prikazane osobe: s jedne strane registriramo zaigranost, a s druge sjetu.

Služeći se različitim, često i suprotstavljenim materijalima (željezne ploče nategnute i učvršćene na čelične strune, staklo pričvršćeno na metalne plohe, aluminij) Hraste se poigravao i istraživao granice i mogućnosti ne samo materijala nego i likovne forme koju je stvarao u dinamičkoj, napetoj ravnoteži, propitujući mogućnosti intelektualne znatiželje i kiparske konstrukcije. Trajno zaokupljen istraživanjem oblika (uzajamnost konkavnog i konveksnog, svijetlog i tamnog, glatkog i hrapavog, prozirnog i neprobojnog, otvorenog i zatvorenog) postigao je da se u njegovim djelima prožimaju i sukobljavaju duhovno i materijalno u dinamičkim, napetim formama u kojima uvijek isijava energija i svjetlo.

## POPIS RADOVA

### *Samostalne izložbe*

- 1974. Omiš, četiri skulpture na Pjaci.
- 1976. Omiš, tri skulpture ispred Turjuna.
- 1978. Split, Klub Tribine mladih.
- 1982. Split, Salon Galić.
- 1983. Omiš, Galerija KUD Omiš.
- Šibenik, *foyer* Kazališta.
- 1984. Split, Galerija Foto-kluba Split.
- 1984. Omiš, Galerija KUD Omiš.
- 1985. Omiš, Galerija Omiš.
- 1985. Split, Salon Galić.
- 1985. Rieti, Aerodrom, izložba uz XIX. Campionati del Mondo di Volo a Vela.
- 1986. Split, Muzej Narodne revolucije.
- 1987. Rieti, Terminillo, Palazzo del Turismo.
- 1988. Zagreb, Galerija Forum.
- 1988. Split, Galerija Protiron.
- 1988. Dugi Rat, tvornica Dalmacija (s G. Žuvelom).
- 1990. Rieti, Chiesa S. Pietro.
- 1990. Zagreb, predvorje Koncertne dvorane „Vatroslav Lisinski“.
- 1991. Zagreb, MGC Fortezza, *U spomen Juri Kaštelanu*.
- 1991. Split, Palača Milesi, *U spomen Juri Kaštelanu*.
- 1992. Split, Galerija fotografije.
- 1992. Omiš, Galerija Omiš.
- 1996. Omiš, crkva sv. Duha (s G. Žuvelom).
- 1997. Zagreb, Gliptoteka HAZU.
- 1998. Zagreb, MGC Klovićevi dvori.
- 1998. Šibenik, Galerija Sv. Krševan.
- 1998. Supetar, Galerija „Ivan Rendić“.
- 1999. Omiš, galerija u Splitskoj banci.
- 2001. Stari Grad, Tvrdalj, *Četiri kipara otoka Hvara*.



- 2001. Split, Galerija umjetnina, *Četiri kipara otoka Hvara*.
- 2001. Zadar, Umjetnička galerija, *Četiri kipara otoka Hvara*.
- 2002. Omiš, Gradski muzej.
- 2002. Szentendre, Mlin umjetnosti, *Četiri kipara otoka Hvara*.
- 2003. Zagreb, Studio Moderne galerije „Josip Račić“, Novogradnja.
- 2003. Hvar, Galerija Arsenal.
- 2003. Beč, Palača Porcia, *Četiri kipara otoka Hvara*.
- 2004. Mostar, Galerija Aluminij.
- 2004. Kotor, Galerija Centra za kulturu.
- 2005. Sinj, Galerija Galiotović.
- 2006. Vodice, crkva sv. Križa.
- 2007. Zagreb, Galerija Forum.
- 2008. Blato na Korčuli, Kulturni centar.

#### *Javni spomenici i skulpture*

- 1988. Knin, crkva sv. Ante, *Raspelo* (stradalo u Domovinskom ratu).
- 1988. Visovac, *Uskrsnuće*.
- 1991. Zakučac, *Jure Kaštelan*, poprsje.
- 1991. Solin, *Spomenik don Frani Buliću*.
- 1991. Split, *Jakov Gotovac*, reljef.
- 1992. Omiš, *Lovro pl. Matačić*, reljef.
- 1992. Dugi Rat, crkva sv. Josipa, *Raspelo*.
- 1993. Vrgorac, *Spomenik Tinu Ujeviću*.
- 1993. Tribunj, *Boris Papandopulo*, reljef.
- 1993. Kaštel Sućurac, kapela na groblju, *Križ*.
- 1993. Split, konkatedrala sv. Petra, *Sv. Petar i Josip*, reljef.
- 1995. Kaštel Sućurac, Putalj, *Sv. Juraj*, reljef.
- 1996. Omiš, groblje, *Spomen križ*.
- 1997. Šibenik, katedrala sv. Jakova, *Biskup Badurina*, reljef.
- 1997. Šibenik, Vojarna Bribirskih knezova, memorijalne kapele sv. Mihovila, *Križ*.
- 1998. Split, *Gradska fontana* u Marmontovoj ulici.
- 2000. Zakučac kod Omiša, *Spomenik sv. Leopoldu B. Mandiću*.
- 2000. Dolac Donji, *Petar Smajić*, poprsje.
- 2000. Knin, crkva sv. Ante, *Raspelo* (novo).
- 2000. Šibenik, *Jubilarni križ Šibenske biskupije*.
- 2001. Miljevci, *Dr. Franjo Tuđman*, poprsje.
- 2002. Osor, stolnica, *Raspelo*.
- 2002. Sinj, *Spomenik palim braniteljima u Domovinskom ratu*.
- 2002. Miljevci, *Spomenik kralju Petru Svačiću*.
- 2002. Tugare, *Karlo Bulić*, poprsje.
- 2003. Zadar, *rektorski lanac Sveučilišta u Zadru*.
- 2003. Mokošica, *Spomen-obilježje palim braniteljima u Domovinskom ratu*.
- 2003. Široki Brijeg, *Spomenik dr. Franji Tuđmanu*.
- 2004. Makarska, *Spomenik dr. Franji Tuđmanu*.
- 2004. Split, *nadbiskupski štap Splitsko-makarske nadbiskupije*.
- 2004. Omiš, *Spomenik palim braniteljima u Domovinskom ratu*.
- 2004. Omiš, Priko, *Anđelko Novaković*, reljef.

2004. Kaštel Novi, Biblijski vrt Stomorija, *Križ života*.  
 2005. Sovlje, Tribunj, *Vjenceslav Richter*, reljef.  
 2005. Split, *Vrata Etnografskog muzeja*.  
 2005. Brusje, kapela na groblju, *Raspelo*.  
 2006. Podstrana, *Spomenik sv. Anti*.  
 2006. Podstrana, *mobilna skulptura* ispred ulaza u hotel Lav.  
 2007. Sinj, *Fra Josip A. Soldo*, poprsje.  
 2008. Kaštel Novi, Biblijski vrt Stomorija, *Jabuka*.  
 2009. Ploče, *Spomenik palim braniteljima u Domovinskom ratu*.  
 2009. Omiš, *Dr. Ivo Šaškor*, reljef.  
 2009. Split, HNK, *Josip Genda*, poprsje.  
 2009. Omiš, Osnovna glazbena škola „Lovro pl. Matačić“, *Lovro Matačić*, poprsje.  
 2009. Zagreb, Koncertna dvorana „Vatroslav Lisinski“, *Lovro pl. Matačić*, poprsje.  
 2010. Zadar, Sveučilište, *Miroslav Krleža*, poprsje.  
 2010. Medov Dolac, *Molitva na Maslinskoj gori*, reljef.  
 2011. Bol, Zlatni rat.  
 2011. Šibenik, *Spomenik Draženu Petroviću*.

#### *Nagrade i priznanja*

1983. Nagrada za kiparstvo Splitskog salona.  
 1985. Velika nagrada Splitskog salona „Emanuel Vidović“.  
 1986. Nagrada Hvarskih likovnih susreta.  
 1989. Vjesnikova nagrada za likovne umjetnosti „Josip Račić“.  
 1995. Prva nagrada na pozivnom natječaju za izradu prigodnog kovanog novca povodom 1700 godina grada Splita.  
 1996. Prva nagrada za idejno rješenje prigodnog kovanog novca povodom Olimpijskih igara u Atlanti.  
 1996. Prva nagrada za idejno rješenje prigodnog kovanog novca povodom 600 godina sveučilišne nastave u Zadru.  
 1997. Prva nagrada za idejno rješenje prigodnog kovanog novca posvećenog gradu Vukovaru.  
 1998. Prva nagrada za idejno rješenje srebrnjaka u čast stote obljetnice smrti bl. Alojzija Stepinca.  
 1999. Prva nagrada za izradu spomen-obilježja palim borcima u Domovinskom ratu u Omišu.  
 2006. Godišnja nagrada Splitsko-dalmatinske županije za kulturu.  
 2007. Prva nagrada na natječaju za spomenik Draženu Petroviću u Šibeniku.  
 2007. Prva nagrada na natječaju za branitelje Ploča.  
 2008. Prva nagrada na natječaju za spomenik braniteljima u Krstacicama (Zagvozd).  
 2010. Prva nagrada na natječaju za spomenik žrtvama komunizma u Vodicama.

#### *Državna odličja*

1997. Odličje Predsjednika Republike Hrvatske - Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića.  
 1997. Odličje Predsjednika Republike Hrvatske - Red Danice hrvatske s likom Katarine Zrinske.

## KUZMA KOVAČIĆ

Kuzma Kovačić rodio se u Hvaru, gradu svojih predaka, 6. lipnja 1952. U njemu je proveo djetinjstvo i školovao se, maturiravši na hvarskoj gimnaziji 1971. godine. Studij kiparstva upisao je na jesen 1971. na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu i tada je sudjelovao u prosvjedima Studentskog pokreta Hrvatsko proljeće. Diplomirao je 1976. u klasi profesora Vjekoslava Rukljača, a tijekom studija glavni profesori bili su mu kipari Želimir Janeš, Ivan Sabolić, Vjekoslav Rukljač i Branko Ružić, slikari Ferdinand Kulmer, Ivan Šebalj i Ivan Lovrenčić te profesor povijesti umjetnosti Matko Peić. Nakon završenog studija odmah je započeo izlagati svoja kiparska djela. Suradivao je više godina u Zagrebu s profesorom Brankom Ružićem, za vrijeme i nakon studija.

Vraća se nakratko u Hvar 1980., a zatim odlazi u Split gdje u punini razvija svoju umjetničku (kiparsku) i pedagošku djelatnost. Kao stipendist talijanske vlade boravi 1980. na Muranu u Veneciji gdje oblikuje staklene skulpture (još jednom odlazi na Murano 1982.).

Prvu samostalnu izložbu priredio je (s kiparom Peruškom Bogdanićem i slikarom Igorom Rončevićem) u Hvaru u Galeriji Na Bankete. Do danas je priredio pedesetak samostalnih izložbi (od toga nekoliko u inozemstvu) u najuglednijim hrvatskim galerijama. Na skupnim izložbama, mahom žiriranima, izlagao je dvjestotinjak puta, a među njima posebno su važne: *Suvremeno hrvatsko kiparstvo* i *Četiri hvarska kipara* (priređene u srednjoeuropskim metropolama i u Zagrebu), *Osam suvremenih hrvatskih kipara* (priređena u Sloveniji) i *Tisuću godina hrvatskog kiparstva* (priređena u Zagrebu).

Sudionik je triju kiparskih simpozija (u Hrvatskoj i u Italiji).

Djela mu se nalaze u najvažnijim nacionalnim galerijama i muzejima: Modernoj galeriji, Muzeju suvremene umjetnosti i Muzeju za umjetnost i obrt u Zagrebu, Galeriji umjetnina u Splitu, Umjetničkoj galeriji u Dubrovniku, Modernoj galeriji u Rijeci, Umjetničkoj galeriji u Zadru i drugima. U inozemstvu, nekoliko djela nalazi se u Papinoj zbirci umjetnina u Vatikanu.

Autor je brojnih spomenika, javnih kipova i sakralnih kiparskih djela diljem Hrvatske i Bosne i Hercegovine, primjerice: *Vratnice Hvarske katedrale*, *Oltar hrvatske domovine* (Zagreb), *Spomenik hrvatskoj slobodi* (Čapljina), *Posljednja večera* (Ščit, Rama), *Kip pape Ivana Pavla II.* (Selca, otok Brač), *Spomenik dr. Franji Tuđmanu* (Škabrnja) i drugi. Autor je optjecajnog kovanog novca Republike Hrvatske - kuna i lipa te više zlatnika i srebrnjaka (prigodni novac i medalje).

Bavi se, također, crtežom i grafikom, likovnom opremom knjiga i scenografijom.

Njegovo kiparsko djelo, u vremenu mnogih lutanja i zabluda na polju likovne umjetnosti, predstavlja stvarni povratak pravoj naravi kiparstva i zahtjev za ponovnom uspostavom

dostojanstva te uvijek stare i vječno nove umjetnosti. Ono je istodobno potvrda i svojevrsna obnova kiparskog jezika na temeljima sveukupne kiparske tradicije i hrvatske kiparske baštine, ostvarena u potpunoj slobodi poetskog izričaja i umjetničkog istraživanja. Također, njegovo djelo snažno je prožeto kršćanskom vjerom, a njegov prilog obnovi sakralne umjetnosti valja posebno istaknuti.

Za svoja umjetnička, kiparska postignuća nagrađen je brojnim nacionalnim nagradama i priznanjima te jednim međunarodnim priznanjem. Navodimo najznačajnije (ostalo u Popisu radova): Priznanje za kiparstvo žirija *10. salona mladih* (Zagreb, 1978.), Grand prix „Nikola Božidarević“ *5. dubrovačkog salona* (1983.), Velika nagrada „Emanuel Vidović“ *15. splitskog salona* (1984.), Priznanje *6. svjetskog biennala male sculpture* (Budimpešta, 1984.), Vjesnikova Godišnja nagrada „Josip Račić“ (1986.), Nagrada *III. triennala hrvatskog kiparstva* (1988.), Godišnja nagrada Slobodne Dalmacije za umjetnost (1991.), Državna godišnja nagrada „Vladimir Nazor“ za umjetnost (1991.) te Nagrada Galerije Forum za najbolju izložbu u Hrvatskoj 2001. (Zagreb, 2001.). Nositelj je triju hrvatskih državnih odličja: Danice hrvatske (1994.), Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1995.) i Reda hrvatskog pletera (1999.).

Sudionik je pet znanstvenih simpozija s priložima iz područja likovne umjetnosti, koje su priredili: Hrvatski institut za liturgijski pastoral (Split, 1995.), Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove (Zagreb, 2004.), Matica hrvatska (Zagreb, 2005. i 2008.) i Udruga za promicanje hrvatskog identiteta i prosperiteta, (Zagreb, 2011.).

Piše i objavljuje svoja razmišljanja i stajališta o umjetnosti, posebno o kiparstvu, te o politici, u mnogim člancima i razgovorima.

O njegovu kiparstvu snimljeno je osam dokumentarnih televizijskih filmova, od toga i jedan biografski (*Kipar Kuzma Kovačić*, autora Milana Bešlića). O njegovu djelu pisali su povjesničari umjetnosti, likovni kritičari i književnici: Kruno Prijatelj, Grgo Gamulin, Tonči Petrasov Marović, Igor Zidić, Tonko Maroević, Ivan Aralica, Milan Bešlić, Ive Šimat Banov, Zvonko Maković, Radoslav Tomić i drugi. Predstavljan je s više enciklopedijskih jedinica u nekoliko enciklopedija (općih i likovnih) i leksikona na hrvatskom jeziku, u posljednjih tridesetak godina. U pripremi su monografija i retrospektivna izložba.

Pedagoškim radom započinje 1984. u Školi likovnih umjetnosti u Splitu. Od 1990. predaje kao docent na Studiju odgojnih područja Sveučilišta u Splitu. Jedan je od utemeljitelja Umjetničke akademije u Splitu (1997.) na kojoj sada predaje kao redoviti profesor u trajnom zvanju. Član je Senata Sveučilišta u Splitu.

Bio je osnivač i voditelj prve hrvatske privatne likovne galerije nakon II. svjetskog rata, Galerije Na Bankete u Hvaru, koja je djelovala od 1975. do 1985. i predstavila tada najbolje hrvatske umjetnike.

Član je Hrvatskog društva likovnih umjetnika, Matice hrvatske (član Glavnog odbora), Hrvatskog kulturnog vijeća (član Upravnog odbora) i Družbe Braća hrvatskoga zmaja te član Savjeta međunarodne kulturne manifestacije Dani kršćanske kulture u Splitu.

Za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 10. svibnja 2012.

## POPIS RADOVA

### *Kipovi*

#### *a) Prije Akademije likovnih umjetnosti*

1969. *Glava mladića* - kamen, v. 40 cm, Hvar.

1970. *Krist* (glava) - glina, v. 30 cm, Hvar/Zagreb (vl. Gordan Novak).

1970. *Mali ženski akt* - glina, 20 x 10 x 7 cm, Hvar (?).

*b) Na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu*

1971. *Mrtva priroda s lutkom* - patinirani gips (reljef), 40 x 40 cm, Hvar.

1971. *Samoća* - patinirani gips (reljef), 50 x 35 cm, Split.

1971./1972. *Glava (Peruško Bogdanić)* - patinirani gips, v. 40 cm, Split.

1972. *Muški torzo* - glina, v. 150 cm (nije sačuvano).

1973. *Portret gđe Ivanke* - patinirani gips, v. 30 cm, Split.

1974. *Ženski torzo* - glina, v. 150 cm (nije sačuvano).

1974. *Glava žene* - obojeni gips, v. 35 cm (nije sačuvano).

1974. *Kinderspiel* - obojeni karton, 30 x 40 x 20 cm (nije sačuvano).

1975. *Portret Drage Ivaniševića, I* - zgužvani papir i boja, v. 45 cm (nije sačuvano).

1975. *Portret Drage Ivaniševića, II* - kaširani obojeni papir, v. 50 cm, Zagreb (nasljedstvo D. Ivaniševića).

1975. *Situacija* - karton, papir, žica i celofan, 70 x 20 x 30 cm, Split.

1975./1976. *Barun Casimo Piovasco di Rondo i Sofoniba Viola Violante d'Ondariva* - drvo, poliester, žica i boja, 73 x 38 x 72 cm, Split.

1975./1976. *Ti si moja obala* (reljef) - papir i boja, 70 x 70 cm, Hvar.

1976. *Poslije večernjeg plesa na Galešniku* (kolaž) - papir i boja, 15 x 20 cm, Zagreb (M. Bešlić).

1976. *Posljednje žalo* - drvo, papir, stiropor i boja, 50 x 30 x 30 cm (nije sačuvano).

1976. *Sedam smratnih grihov* - plastificirane i obojane kartonske kutije i špaga (7 elementa), 50 x 76 x 400 cm, Marina.

1976. *Poliester u boji* - kamen, drvo, staklo i svjetlo, 60 x 60 x 25 cm, Split.

*c) Poslije Akademije likovnih umjetnosti*

1977. „O, Cosme, imamo tamo divnih stabala“ - obojeni gips, v. 47 cm, Split.

1977. *Florealni motiv* - obojena spužva i drvo, 77 x 47 x 48 cm, Split, Galerija umjetnina.

1977. *Evo se more znoj krvavim znojem* - poliester u boji i staklo, 80 x 80 x 8 cm, Zagreb, Gliptoteka HAZU.

1977. *Tri skulpture: jedna za Violu, jedna za Celiu, jedna za Lolitu* - drvo, poliester i boje, 80 x 30 x 30 cm, Zagreb, Muzej suvremene umjetnosti.

1977. *Ljetne* - drvo, pleksiglas i boje, 50 x 60 x 15 cm, Split.

1977. *Žimska* - pleksiglas, drvo i obojena voda, 100 x 60 x 60 cm (nije sačuvano).

1978. *Iz prirode* - obojeni gips, v. 50 cm (nije sačuvano).

1979. *Popodnevi odmor* - poliester u boji, 24 x 20,5 x 18 cm (postoji i veliki, v. 50 cm), Split (privatno vlasništvo).

1979. *Marcabrunova pjesma* - obojeno drvo, 48 x 26,5 x 19 cm, Split.

1979. *Godišnja doba* - pozlaćeno drvo (4 elementa), 61 x 115 x 3 cm, Split.

1979. *Propovijed sv. Antuna Padovanskog ribama u Riminiju* - poliester u boji, 33,5 x 28 x 25 cm, Split, Galerija umjetnina.

1979. *Iz uspomena* (reljef) - poliester u boji, 69 x 54 x 4 cm, Split.

1980. *Nostalgični zapis* - pečena zemlja, v. 21,5 cm, Split (postoje dva primjerka).

1980. *Sjena kipa* - obojena žbuka, 33 x 22 x 13 cm, Split.

1980. *Tajna* - pozlaćeno drvo, v. 25 cm, Split.

1980. *Iz zavičaja* - obojena žbuka, 28 x 26 x 33 cm, Split.
1980. *Poslanica Mavru Vetranoviću* - žbuka, 27 x 18 x 14 cm, Zagreb (vl. I. Šimat Banov).
1980. *Kip od svjetlosti* - staklo, 21 x 15 x 9 cm, Split.
1980. *Dan prvi* - staklo u boji sa srebrom, v. 25 cm, Zagreb (privatno vlasništvo).
1980. *Jedan svježi dan* - jetkano staklo, v. 20 cm, Hvar (Palmižana) (vl. D. Meneghello).
1981. *Dolazak poznate maloljetnice* - obojeno drvo, v. 41 cm, Zagreb (vl. Igor Zidić).
1981. *Sveti Josip de Cupertino leti nad maslinicima* - obojeno drvo, v. 46 cm, Split.
1981. *Drvo slavno* - pozlačeno drvo, 47,5 x 23 x 21 cm, Split.
1981. *Ukras* - žbuka i staklo, v. 30 cm, Zagreb.
1981. *Jednostavan kip* - poliester u boji, v. 30 cm, Zagreb, Muzej suvremene umjetnosti.
1981. *Korizmena* - obijeljeno drvo, v. 35 cm, Slovenj Gradec, Slovenija.
1981. *Puna vreća laži* - pozlačeno drvo, 33,5 x 16,5 x 15 cm, Split.
1981. *Putopisna bilješka* - pečena zemlja, 22 x 29,5 x 19,5 cm, Split.
1981. *Šesta postaja* - obijeljena pečena zemlja, 28,5 x 27,5 x 18 cm, Split.
1981. *Četrnaesta postaja* - polupečena glina, v. 22,5 cm, Hvar.
1981. *Portretić sina Vinka, I* - pečena zemlja, v. 15 cm, Split.
1981. *Konac lipnja* - poliester, v. 32 cm, Split.
1981. *Detalj sa slike* - pozlačeno drvo, 35 x 20 x 15 cm, Split.
1981. *Čitajući Eugenija Montalea* - obojeno drvo i bakar, v. 35 cm, Zagreb (vl. Milan Bešlić).
- 1981./1982. *Izlet* - žbuka, 27 x 24,5 x 21 cm, Split.
- 1981./1982. *Muka sv. Lucije* - staklo i žbuka, v. 20 cm, Split.
1982. *Život sv. Franje Asiškog* - jetkano staklo u boji, 19 x 21,5 x 12 cm, Zagreb, Moderna galerija.
1982. *Naplavina* - jetkano staklo u boji, v. 20,5 cm, Split (vl. Branko Roglić).
1982. *Ljeto 1957.* - staklo, 15,5 x 23 x 13 cm, Zagreb, Muzej za umjetnost i obrt (posudba).
1982. *Jutarnji prizor* - staklo, v. 25 cm (izgubljeno).
1982. *Najstarija riba* - obojeno jetkano staklo, v. 25 cm (izgubljeno).
1982. *Venecija* - staklo, v. 20 cm (izgubljeno).
1982. *Svakog je dana odlazio na obalu Jezera, I* - jetkano obojeno staklo, v. 10 cm, Zadar, Umjetnička galerija.
1982. *Svakog je dana odlazio na obalu Jezera, II* - obojena pečena zemlja, v. 22 cm, Dubrovnik, Umjetnička galerija.
1983. *Betsaida* - obojeno drvo, v. 28 cm, Rijeka, Moderna galerija.
1983. *Hagiografska bilješka I* - obojeno drvo, v. 28,5 cm, Rijeka, Moderna galerija.
1983. *Hagiografska bilješka II* - pečena zemlja, v. 26,5 cm, Split.
1983. *Melankolija sv. Tome Apostola* - pečena zemlja i drvo, v. 33 cm, Split.
1983. *Varka Fate Morgane* - pečena zemlja, v. 36 cm, Gornja Stubica, Muzej seljačke bune.
1983. *Zahvala benediktincima* - obojeno drvo, 31 x 25 x 21,5 cm, Split.
1983. *Opis početaka hrvatskog kiparstva* - obojeno drvo i pamuk, 56 x 31,5 x 29 cm, Split.
1983. *Iz poglavlja „Sipine kosti“* - žbuka i staklo, 33 x 30 x 15 cm, Split.
1983. *Petoga dana od ulaska u Grad* - paljeno drvo, 24,5 x 52,5 x 25,5 cm, Split.



1983. *Odlomak iz Štiva* - paljeno drvo i papir, v. 40 cm, Split (vl. Branko Roglić).
1983. *Neizrecive prošlosti* - bronca, v. 15,5 cm, Split.
1983. *Tko ima uši, neka...* - pečena zemlja i boja (reljef), 25 x 18 cm (nije sačuvano).
1983. *Plovidba* - obojena pečena zemlja (reljef), 25 x 15 cm (nije sačuvano).
1985. *Evandelist Marko u svom kratkom izvješću o Isusovom boravku u pustinji spominje drugovanje sa zvjerima i anđelima i njegov otpor Sotoni* - stiropor i pijesak, 100 x 90 x 60 cm, Split.
1985. *Protiv Kule babilonske* - zemlja na stiroporu, drvo i celofan, v. 200 cm (nije sačuvano).
1985. *Postelja sv. Pelegrina* - stiropor, gips i boje, 100 x 60 x 40 cm (nije sačuvano).
1985. *Duša kuće* - stiropor, gips i boja, v. 43 cm, Split.
1985. *Za tijelo* - drvo i boja, 89 x 54 x 40 cm, Zagreb, Moderna galerija.
1986. *Portretić sina Vinka, II* - gips, v. 20 cm, Split.
1986. *Portretić kćeri Petre* - gips, v. 15 cm, Split.
1987. *Vjetar sa Sjevera* - obojeno drvo, 36 x 26 x 16 cm, Split.
1988. *Velegorko* - drvo, željezo i boja, 106 x 36 x 65 cm, Zagreb, Moderna galerija.
1988. *Čakavica u kiparstvu* - obojeno drvo, 110 x 40 x 30 cm, Zagreb (privatno vlasništvo).
1989. *Oproštajna* - obijeljeno drvo, v. 45 cm, Hvar.
1989. *Hommage à Blaž Jurjev Trogirarin* - drvo i boja (slobodnostojeći reljef), 80 x 10 x 120 cm, Split.
1990. *Sačuvani odlomak* - kamen „bihacit“, 40 x 36 x 23 cm, Split.
1990. *Nadahnuće u Trogiru* - kamen i olovo, v. 50 cm, Split.
1991. *Ratna* - bronca, 30 x 25 x 25 cm, Zagreb.
1992. *Početak i kraj* - obojeno drvo, v. 55 cm, Slavonski Brod, Galerija Ružić.
1993. *Sretni blagdani* - obojeno drvo, v. 60 cm, Split (vl. Emil Šverko).
1999. *Olupina nepoznata kipa* - obojeno drvo, 33 x 105 x 44 cm.
2000. *SALVE ARBOR REFUGII (Zdravo, stablo zaklona)* - drvo, 140 x 165 x 255 cm, Split, Galerija umjetnina (posudba).
2000. *LUX ECCE SURGIT AUREA (Gle, zlatno svjetlo izlazi)* - pozlaćeno drvo, 104 x 82 x 73 cm, Split.
2000. *O VIR INVICTE! (O junače neslomljivi!)* - gips i stiropor, 90 x 50 x 160 cm, Split.
2000. *AURORA IAM SPARGIT POLUM (Gle zora nebom sipa sjaj)* - obojeni pijesak na drvu (reljef), 102 x 154,5 cm, Zagreb (privatno vlasništvo).
2000. *I sad i vječnost čitavu* - gips (reljef), 190 cm, Split.
2000. *Ona naša stara Lađa* - paljeno drvo, željezni čavli, 81 x 217 x 50,5 cm, Split.
2008. *Iz katakombi* - obijeljeno drvo (reljef), 113 x 142 x 7,5 cm, Zagreb (privatno vlasništvo).
2008. *Sjećanja (Na teraci)* - kombinirana tvoriva, 100 x 70 cm, Zagreb (vl. Milan Bešlić).
2009. *Hodošašće u Svetu zemlju* - zemlja na stiroduru, 119 x 115 x 16 cm, Split.
2009. *Suton u Zaljevu hrvatskih svetaca* - bronca, 76 x 63 x 49 cm, Split.
2009. *Veliki relikvijar Pobjede* - drvo, aluminijski lim, stirodur, v. 200 cm, Split.
2009. *Čudo u košnici, 13. stoljeće* - drvo i pčelinji vosak, 80 x 40 x 90 cm, Split.
2009. *Na hrvatskom žalu, konac 6. stoljeća* - enkaustika na drvu i aluminijski lim (reljef), 115,5 x 165 x 6 cm, Split.

2009. *Otok* - drvo, boja, bakreni lim i čavli (reljef), 131,5 x 166 x 6 cm, Split.  
 2009. *Sjaj anđela* - pozlaćeni stirodur (reljef), 200 x 150 cm, Split.  
 2011. *Zaboravljeni kip* - mramor, v. 60 cm, Split.

#### *Javni kipovi*

1980. *Proljeće na Josipovcu* - drvo, v. 200 cm, Krapina (kiparski simpozij).  
 1982. *Šesti čin* - kamen „rosso di Verona“, v. 180 cm, Verona, Italija (simpozij).  
 1986. *Poprsje nadbiskupa Mihovila Pušića* - bronca, v. 60 cm, Hvar, Biskupski ordinarijat.  
 1989. *Papa Ivan Pavao II. i nadbiskup Frane Franić* (reljef) - bronca i kamen, 90 x 50 cm, Split, Konkatedrala sv. Petra.  
 1989. *Betlem I (Jaslice)* - prve javne jaslice u Splitu u doba komunističke Jugoslavije (Crkva Gospe od Zvonika), obojeni gips (5 elemenata), v. 15 cm, Split.  
 1990. *Vratnice Hvarske katedrale* - bronca, 350 x 180 cm, Hvar (Katedrala).  
 1990. *Petar Hektorović* - bronca, v. 63 cm, Hvar (Katedrala).  
 1990. *Hanibal Lucić* - bronca, v. 73 cm, Hvar (Katedrala).  
 1991. *Betlem II (Jaslice)* - obojeni gips (6 elemenata), v. 50 cm, Split (Katedrala).  
 1991./1992. *Procesionalno raspelo Splitske katedrale* - drvo, v. 200 cm, Split (Katedrala).  
 1992. *Poprsje Stjepana Radića* - bronca, v. 60 cm, Zagreb, Predsjednički dvori (Pantovčak) i Moderna galerija.  
 1992. *Šesta postaja Križnog puta* - obijeljeno drvo i olovka, 70 x 50 cm, Dugi Rat, Župna crkva.  
 1993. *Oltar Hvarske katedrale* - brački kamen „dračevica“, 200 x 120 x 102 cm, Hvar (Katedrala).  
 1993./1994. *Oltar hrvatske domovine* - kamen, staklo, zemlja, vatra, 800 x 8000 x 120 cm, Zagreb, Medvedgrad.  
 1993./1994. *Grobnica i poprsje stožernika Branka Roglića* - kamen i bronca, 120 x 80 x 70 cm, Split, groblje na Lovrincu.  
 1995. *Franjevačko raspelo* - bronca, 110 x 80 cm, Split, Crkva Gospe od Zdravlja.  
 1995. *Poprsje branitelja Gorana Kliškića* - bronca, v. 70 cm, Split, groblje na Lovrincu.  
 1996. *Spomenik papi Ivanu Pavlu II.* - brački kamen „selca“, v. 250 cm, Selca (Brač), vrt Župne crkve.  
 1996. *Ranjena Gospa* - obojeno drvo i željezo, v. 120 cm, Split, kapela Konkatedrale sv. Petra.  
 1997. *Gospina vrata* (dvostrana: *Diva Grabovčeva* i *Majka od Milosti*), reljef - bronca, staklo i zlato, 300 x 160 cm, Rama, Ščit, crkva franjevačkog samostana.  
 1997. *Križ na grobu Dive Grabovčeve* - bronca, v. 200 cm, Rama, Ščit (planina Kedžara), grob Dive Grabovčeve.  
 1997. *Spomenik Divi Grabovčevoj* - bronca, v. 165 cm, Rama, Ščit (planina Kedžara), grob dive Grabovčeve i vrt franjevačkog samostana.  
 1997. *Vrata Župne crkve u Rašeljkama* - bronca, 295 x 150 cm, Rašeljke, Župna crkva.  
 1997. *Grobnica obitelji Mateljan* - kamen, v. 200 cm, Zostrožišća (na otoku Hvaru), mjesno groblje.  
 1998. *Relikvijar bl. Alojzija Stepinca* - srebro, zlato i dragulji, v. 45 cm, Zagreb, Katedrala (Dubrovnik, Katedrala).

1998. *Poprsje bana Ivana Mažuranića* - bronca, v. 55 cm, Zagreb, Hrvatski državni sabor.
1998. *Oltar i ambon crkve samostana sestara benediktinki u Hvaru* - kamen „seget“, v. oltara 100 cm, v. ambona 125 cm, Hvar, crkva sestara benediktinki.
1998. *Križ na franjevačkom groblju na Šćitu u Rami* - bronca, v. 100 cm, Rama, Šćit, Staro groblje.
1998. *Hrvatski križ za Papu* - bronca, v. 44 cm, Vatikan (biblioteka pape Ivana Pavla II.).
- 1998./1999. *Poprsje Ljudevita Vraniczanya* - bronca, v. 60 cm, Zagreb, predvorje Modene galerije.
- 1998./1999. *Ante Starčević* - gips (polufigura), v. 100 cm, Zagreb, Ljevaonica Akademije likovnih umjetnosti.
1999. *Krstionica Gospičke katedrale* - kamen (brački), v. 100 cm, Gospić, Katedrala.
1999. *Poprsje bana Josipa Šokčevića* - bronca, v. 70 cm, Zagreb, Hrvatski državni sabor.
1999. *Štandarac na Splitskoj pjaci* - kamen (drvo), v. 250 cm, Split, Narodni trg.
2000. *Posljednja večera* - bronca, 140 x 300 cm, Rama, Šćit, vrt franjevačkog samostana.
2000. *Spomen-ploča s portretom fra Filipa Lastrića* (reljef) - bronca, 90 x 50 cm, Vareš, Očevija (BiH).
2001. *Hrvatski slog* - obijeljeno drvo, v. 160 cm, Kiparski simpozij, Žute Lokve - Delnice.
2001. *Spomenik dr. Franji Tuđmanu* - bronca, v. 320 cm, Škabrnja, Glavni trg.
2002. *Povijest grada Omiša* - brački kamen, v. 200 cm, Omiš, Poluotok.
2002. *Vrata crkvice-svjetonika na otočiću Kliještacu pred Klekom* - bronca (reljef), 200 x 100 cm, Klek, Kliještac.
2002. *Poprsje Ene Begović* - bronca, v. 60 cm, Zagreb HNK.
- 2002./2003. *Oltar i ambon Gospinog svetišta u Sinju* - brački kamen, oltar 200 x 80 x 100 cm, ambon 45 x 55 x 125 cm, Sinj, Gospino svetište.
- 2002./2003. *Oltar i ambon Župne crkve u Runovićima* - mramor, oltar 140 x 80 x 100 cm, ambon 40 x 50 x 125 cm, Runovići, Župna crkva.
- 2002./2003. *Spomenik Hrvatskoj slobodi u Čapljini* - kamen, mozaik, voda i svjetlo, v. 800 cm, Čapljina, Trg Hrvatske slobode.
2003. *Oltar, ambon i tabernakul Župne crkve Majke od Milosrđa na Žnjanu u Splitu* - kamen (oltar i ambon), srebro (tabernakul), oltar: 200 x 90 x 100 cm, ambon: 50 x 60 x 125 cm, tabernakul: 70 x 90 cm, Split, Žnjan, Župna crkva Majke od Milosrđa.
2003. *Poprsje hvarskog biskupa Celestina Bezmalinovića* - bronca, v. 60 cm, Postira (vl. mons. J. Šantić).
2003. *Portret Borisa Papandopula* - bronca, v. 50 cm, Osor i Zagreb (HNK).
2003. *Spomenik papi Ivanu Pavlu II.* - bronca, v. 250 cm, Zagreb, vrt Vojnog ordinarijata.
2004. *Gospa od Mora* - bronca, v. 90 cm, Melbourne (Australija), Hrvatska crkva sv. Leopolda Bogdana Mandića.
2004. *Oltar i oltarni reljef „Gospa Velika“ Vojnog ordinarijata u Zagrebu* - bronca i kamen, oltar: 140 x 80 x 100 cm, reljef: 200 x 150 cm, Zagreb, kapela Vojnog ordinarijata.
2004. *Ambon, tabernakul i škropionica Vojnog ordinarijata u Zagrebu* - bronca, ambon: 55 x 45 x 125 cm, tabernakul: 45 cm, škropionica: 30 x 20 x 30 cm, Zagreb, kapela Vojnog ordinarijata.
2004. *Spomenik hrvatskom branitelju u Makarskoj* - brački kamen „humac“ i bronca, 400 x 400 x 400 cm, Makarska, Park „Osejava“.

2004. *Spomenik Antunu pl. Mihanoviću* - bronca, v. 220 cm, Gata ponad Omiša (nestao 2006.).
2004. *Uskrsni svijećnjak u kapeli Vojnog ordinarijata u Zagrebu* - bronca, v. 120 cm, Zagreb, kapela Vojnog ordinarijata.
2005. *Reljef Vječne proslave* - keramička žbuka, staklo, žbuka i boja, 1000 x 450 cm, Zagreb, Svetište Sveta Mati Slobode.
2005. *Spomenik fra Pavlu Vučkoviću* - bronca, v. 300 cm, Sinj.
2005. *Spomenik Procesiji Za križen i križonoši* - bronca i staklo, v. 350 cm, Jelsa (još nije postavljen).
2006. *Spomenik bl. Alojziju Stepincu* - bronca, v. 250 cm, Zagreb, vrt Vojnog ordinarijata.
2006. *Spomenik kardinalu Franji Kuhariću* - bronca, v. 230 cm, Zagreb, vrt Vojnog ordinarijata.
2006. *Spomenik Draženu Petroviću* - bronca, v. 400 cm, Zagreb, pred dvoranom Cibona.
2006. *Spomenik dr. Franji Tuđmanu* - bronca, v. 340 cm, Slavonski Brod.
2006. *Uskrsnuli Krist* - bronca, v. 120 cm, Klobuk i Čapljina (mjesno groblje), Široki Brijeg (Galerija franjevačkog samostana).
2006. *Spomen-ploča s portretom kardinala Franje Šepera* (reljef) - bronca, 100 x 50 cm, Požega, crkva u Stražemanu.
2007. *Oltar i ambon kapele na Bleiburškom polju* - kamen iz Hercegovine i oniks, oltar: 200 x 80 x 100 cm, ambon: 60 x 50 x 125 cm, Bleiburško polje (Austrija), kapela.
2007. *Poprsje nobelovca Vladimira Preloga* - bronca, v. 60 cm, Zagreb, zgrada Plive.
2007. *Reljefi za oltar i ambon, procesional i tabernakul Požeške katedrale* - srebro i bronca, procesional: v. 200 cm, Požega, Katedrala.
- 2007./2008. *Šegrt Hlapić* - gips, v. 160 cm, Slavonski Brod (nije postavljen).
2008. *Ribar Palunko i njegova žena* - gips, v. 400 cm, Slavonski Brod (nije postavljen).
2008. *Uskrsni svijećnjak za Požešku katedralu* - bronca, v. 150 cm, Požega, Katedrala.
2008. *Oltarni svijećnjaci za Požešku katedralu* (6 velikih, 6 malih, 2 srednja) - bronca, v. 50 i 70 cm, Požega, Katedrala.
2008. *Spomenik Gojku Šušku* - bronca, v. 240 cm, Široki Brijeg (BiH).
2008. *Krstionica Župne crkve Majke od Milosrđa na Žnjanu u Splitu* - kamen, 80 x 80 x 90 cm, Split, Žnjan, Župna crkva Gospe od Milosrđa.
2009. *Sv. Kristofor* - bronca, v. 185 cm, Rab, uz staru Katedralu.
2009. *Križni put* (14 postaja, tj. 13. reljefa i jedna puna plastika) - bronca, reljefi: 100 x 70 x 200 cm, v. pune plastike: 150 cm, Rama, Šćit, vrt franjevačkog samostana.
2009. *Poprsje Borisa Dvornika* - bronca, v. 55 cm, Split, HNK.
2009. *Poprsje Tonča Petrasova Marovića* - bronca, v. 90 cm, Mravince (Solin).
2009. *Sv. Ante* - bronca, v. 200 cm, Rama, Gračac (pred Župnom crkvom).
2009. *Poprsje kardinala Franje Kuharića* - gips, v. 70 cm, Split.
2009. *Četvrta postaja Križnog puta: Isus susreće svoju Svetu Majku* - bronca, 200 x 100 x 180 cm, Sinj, Tvrđava.
2010. *Spomenik bl. Ivanu Merzu* - bronca, 210 x 120 x 200 cm, Banja Luka (BiH).
2011. *Prva postaja Križnog puta: Isusa osuđuju na smrt* - bronca, 170 x 120 cm, Opuzen.
2011. *Šesta, deseta i dvanaesta postaja Križnog puta na Srđu ponad Dubrovnika* - bronca (reljefi), 140 x 120 cm, Split.
2011. *Jišajev stup* - brački kamen, v. 200 cm, Bol na Braču.

2011. *Poprsje opernog pjevača Ratomira Kliškića* - bronca, v. 60 cm, Split (vl. Ratomir Kliškić).

2012. *Sv. Ilija Prorok* - bronca, v. 300 cm, Stolac (BiH).

2012. *Sv. Franjo Asiški* - drvo i boja (reljef), oko 220 x 190 cm, Kraljeva Sutjeska (BiH), franjevački samostan.

#### *Medalje, plakete, kovani novac*

1986. *Medalja Liturgijska obnova u Hrvata* (jednostrana) - kovana, tambak, posrebrana i pozlačena, f. 6 cm, Župa Hvar.

1987. *Medalja 450 godina Župe Vis* (jednostrana) - kovana, tambak, posrebrana i pozlačena, f. 6 cm.

1993. *Plaketa Vjesnikova nagrada* – bronca, 25 x 20 cm, *Vjesnik*, Zagreb

1993./1994. *Optjecajni kovani novac Republike Hrvatske* (lice i naličje): 1 lipa (aluminij), 2 lipa (aluminij), 5 lipa (tombak), 10 lipa (tombak), 20 lipa (nikal), 50 lipa (nikal), 1 kuna (alpaka), 2 kune (alpaka), 5 kuna (alpaka), Hrvatska narodna banka (HNB), Zagreb.

1994. *Prvi dukat Republike Hrvatske* (lice i naličje) - kovani, zlato, HNB, Zagreb.

1994. *Plaketa Vjesnikova Plava vrpca* - lijevano srebro, 27 x 23 cm, *Vjesnik*, Zagreb.

1994. *Prvi zlatni i srebrni kovani novac Republike Hrvatske: Papa u Hrvatskoj* - zlato i srebro, HNB, Zagreb.

1995. *Kovani novac Pet godina hrvatske državnosti* - zlato, srebro, HNB, Zagreb.

1997. *Medalja 850 godina Hvarske biskupije* (jednostrana) - kovana, tombak, posrebrana i pozlačena, f. 7 cm, Hvarska župa.

1997. *Medalja Papa Ivan Pavao II. u Sarajevu* (jednostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

1998. *Medalja Papa Ivan Pavao II. u Splitu* (dvostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

1998. *Medalja Ljekarništvo u Dalmaciji* (jednostrana) - kovana, tombak, f. 7 cm, Split.

1998. *Medalja Hrvatski novčarski zavod* (dvostrana) - kovana, alpaka i tombak, HNZ, Zagreb (drugu stranu oblikovao je kipar Damir Mataušić).

1998. *Kovani novac Kardinal Alojzije Stepinac* (nominala: 500 kn) - zlato, HNB, Zagreb.

1998. *Kovani novac Juraj Julije Klović* (nominala: 200 kn) - srebro, HNB, Zagreb.

1999. *Kovani novac Slava Raškaj* (nominala: 200 kn) - srebro, HNB, Zagreb.

1999. *Kovani novac Hrvatski državni sabor* (nominala: 500 kn) - zlato, HNB, Zagreb (drugu stranu oblikovao kipar Kažimir Hraste).

2001. *Mladomisnička medalja* (dvostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

2001. *Plaketa Sonetni dani Hanibala Lucića* - bronca, 20 x 15 cm, Zagreb i Hvar.

2002. *Plaketa Nagrada Hanibal Lucić* - bronca, 20 x 15 cm, Hvar i Zagreb.

2003. *Medalja Sto godina rođenja Ivana Meštrovića* (dvostrana) – kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

2004. *Plaketa Dani kršćanske kulture - Nagrada Buvina* - bronca, 25 x 20 cm, Split, Nakladnička kuća Verbum.

2006. *Kovani novac Zimske olimpijske igre 2006.* (nominala: 150 kn) - srebro, HNB, Zagreb.

2008. *Medalja Odličje Matice hrvatske Grof Janko Drašković* (jednostrana) - bronca, f. 10 cm, Zagreb, Matica hrvatska.

2008. *Medalja Krštenje* (dvostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.



2009. *Medalja Jubilaeum Kotor 809.-2009. (Sv. Tripun)* - bronca, posrebrena i pozlaćena, f. 9 cm, Kotor, Kotorska biskupija.

2009. *Dekanski lanac Bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Splitu* - srebro, dragulji, d. 50 cm, Split, Bogoslovija.

2010./2011. *Medalja Mati* (dvostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

2010./2011. *Medalja Krizma* (dvostrana) - kovana, zlato i srebro, HNZ, Zagreb.

#### *Samostalne izložbe*

1976. Hvar, Galerija Na Bankete (s I. Rončevićem i P. Bogdanićem).

1977. Zagreb, Galerija "Vladimir Nazor" (s I. Rončevićem).

1979. Šibenik, Muzej grada Šibenika.

1980. Zagreb, Galerija Schira.

1981. Ljubljana (Slovenija), Galerija Ars.

1981. Split, Galerija umjetnina.

1981. Hvar, Galerija Na Bankete.

1982. Zagreb, Studio Galerije Forum.

1983. Zadar, Gradska loža (Moderna galerija).

1984. Split, Galerija "Kripta" (s M. Skračićem i J. Kezićem).

1985. Dubrovnik, Umjetnička galerija.

1985./1986. Split, Galerija umjetnina.

1986. Varaždin, Galerija slika.

1986. Zagreb, Galerija Forum.

1986. Gornja Stubica, Muzej seljačkih buna.

1986. Zagreb, Galerija "Josip Račić".

1986. Hvar, Galerija Arsenal.

1988. Zadar, Galerija Pedišić.

1990. Hvar, Biskupska katedralna biblioteka.

1991. Zagreb, Galerija "Josip Račić" (*Vratnice Hvarske katedrale*).

1991. Split, Etnografski muzej (*Vratnice Hvarske katedrale*).

1996. Zagreb, Moderna galerija (*Kovani novac Republike Hrvatske*).

1996. Geelong - Melbourne (Australija), Gradska galerija (*Kovani novac Republike Hrvatske*).

1997. Trst (Italija), Generalni konzulat Republike Hrvatske (*Papa Ivan Pavao II. - spomenik i kovani novac*).

1997. Sarajevo, Federacija BiH, Mala galerija Sv. Anto - Bistrik (*Kovani novac Republike Hrvatske*).

1998. Zagreb, Muzej Mimara (*Diva Grabovčeva i Gospa Ramska*).

1998. Split, Galerija Protiron (*Spomenik Papi Ivanu Pavlu II.*).

1998. Široki Brijeg, Muzej Široki Brijeg, Franjevačka galerija (*Oblici sakralnoga 1975.-1998.*)

1999. Split, Pinakoteka franjevačkog samostana Gospe od Zdravlja (s J. Botterijem).

1999. Šibenik, Galerija svetog Krševana.

1999. Zagreb, Galerija Klovićevi dvori (retrospektiva desetgodišnjeg rada).

1999. Hvar, Galerija Arsenal.

2000. Zagreb, Galerija Forum (*Himni i sipine kosti*).

2001. Zagreb, Klovićevi dvori (*Posljednja večera*).



2001. Stari grad, Tvrđalj (*Četiri hvarska kipara*) (Bogdanić, Drinković, Hraste i Kovačić).
2001. Split, Galerija umjetnina (Stara bolnica) (*Četiri hvarska kipara*).
2002. Zadar, Umjetnička galerija (*Četiri hvarska kipara*).
2002. Split, Galerija Kula (*Mladi stari kipovi*).
2002. Szentendre (Budimpešta, Mađarska), Galerija Mlin (*Četiri hvarska kipara*).
2002. Klek, Galerija Stećak.
2003. Beč (Austrija), Palača Porcia (*Četiri hvarska kipara*).
2003. Opuzen, Likovni salon Opuzen.
2006. Split, Muzej Grada Splita (*Iz katakombi - međunarodna manifestacija Dani kršćanske kulture*).
2007. Sisak, Galerija Striegl (*Kiparska klasa '76*).
2007. Metković, Galerija Gradskog kulturnog centra.
2009. Zagreb, Galerija Forum.
2009. Zagreb, Galerija „Josip Račić“ (*Spomeničke i sakralne skulpture, modeli, makete, studije i skice 1986.-2008.*).
2010. Split, Galerija umjetnina (*Iskorak u kiparstvo*).
2011. Opuzen (*Prva postaja Križnog puta: Isusa osuđuju na smrt*).
2011. Zagreb, Galerija Forum (izložba prigodom dodjeljivanja Nagrade Galerije Forum).
- Skupne izložbe (širi izbor)*
1976. Zagreb, Galerija Karas (*Stimulacija mladih autora - prva izložba*).
1976. Zagreb, Galerija HDLU (izložba za prijam u članstvo HDLU).
1977. Zagreb, Umjetnički paviljon (*9. salon mladih - priznanje*).
1977. Zadar, Moderna galerija (*1. salon mladih*).
1977. Rijeka, Moderna galerija (*9. biennale mladih*).
1977. Zagreb, Umjetnički paviljon (*Otkup umjetnina*).
- 1978./1979. Zagreb, Umjetnički paviljon (*10. salon mladih*).
1979. Zagreb, Galerija Karas (*Kritičari odabiru*).
1979. Zagreb, Galerija Dars (*Izložbe grupe autora*).
1979. Zagreb, Umjetnički paviljon (*11. salon mladih*).
1980. Split, Umjetnički salon i Salon fotokluba Split (*11. splitski salon*).
1980. Zagreb, Umjetnički paviljon (*12. salon mladih*).
1980. Krapina (*V. međunarodni simpozij kipara Forma prima*).
1980. Zagreb, Galerija Studentskog centra (*Izložba dobitnika nagrade Sedam sekretara Saveza komunističke omladine Jugoslavije*).
1981. Pančevo, Savremena galerija Centra za kulturu “Olga Petrov” (*1. pančevačka izložba jugoslovenske skulpture*).
1981. Gospić, *16. lički annale* (*Suvremena hrvatska skulptura u drvu*).
1981. Zagreb, Umjetnički paviljon (*16. zagrebački salon*).
1981. Zagreb, Galerija Schira (*Galerija Schira 1975.-1981.*).
1981. Zagreb, Salon Galerije Karas (*Zagrebački umjetnici mlađe generacije*).
1981. Zagreb, Umjetnički paviljon (*13. salon mladih*).
1981. Split, Umjetnički salon (*35. prvomajska izložba*).
1981. Split, Umjetnički salon (*Splitski salon*).
1981. Hvar, Galerija Skorpion (*Palmižana i umjetnici*).
1981. Titograd, Umjetnički paviljon (*Izložba Saveza Hrvatskih društava likovnih umjetnika*).

1981. Beograd, Paviljon "Cvijeta Zuzorić" (*Zagrebački umjetnici mlađe generacije*).
1981. Rijeka, Moderna galerija (*11. biennale mladih jugoslavenskih umjetnika*).
1981. Split, Galerija Buvina (*Splitski likovni trenutak - izložba sedmorice*).
1981. Skopje, Muzej na savremenata umetnost Skopje (*Sedma izložba na Sojuz na društva na likovnite umetnici na Jugoslavija*).
1981. Dubrovnik, Umjetnička galerija (*3. dubrovački salon*).
1981. Banja Luka, Izložbeni saloni Doma kulture (*Deseti jesenji salon*).
- 1981./1982. Split, Umjetnički salon (*3. biennale slika malog formata*).
1982. Zagreb, Galerija Forum (*Izložba sedmorice autora*).
1982. Zagreb, Glijptoteka HAZU (*1. triennale hrvatskog kiparstva*).
1982. Zagreb, Galerija Karas (*Kritičari odabiru*).
1982. Zagreb, Galerija Karas (*10. izložba recentnih radova članova SHDLU*).
1982. Zagreb, Umjetnički paviljon (*14. salon mladih*).
1982. Zagreb, Galerija Ulrich (*Udružena samoupravna interesna zajednica kulture Grada Zagreba*).
1982. Zagreb, Galerija Karas (*10. izložba recentnih radova članova Saveza Hrvatskih društava likovnih umjetnika i Hrvatskog društva likovnih umjetnika Zagreb*).
1982. Split, Umjetnički salon (*Splitski salon '82*).
1982. Split, Umjetnički salon (*Prvomajska izložba*).
1982. Gospić, Muzej Like (*XVII. lički likovni annale*).
1982. Šibenik, Velika sala Doma Jugoslavenske narodne armije (*2. svibanjski salon mladih*).
1982. Verona, Italija (*Ommaggio a Giulietta*).
1982. Budimpešta, Varšava, Lodz (*Mladi umjetnici Jugoslavije*).
- 1982./1983. Split, Umjetnički salon (*Izložba samostalnih likovnih umjetnika Splita*).
1983. Dubrovnik, Umjetnička galerija (*5. dubrovački salon - nagrada*).
1983. Zagreb, Galerija Karas (*15. salon mladih - nagrada*).
1983. Zagreb, Galerija Ulrich (*Udružena samoupravna interesna zajednica kulture Grada Zagreba*).
1983. Split, Umjetnički salon (*Nagrade i priznanja Slobodne Dalmacije 1969.-1983.*).
1983. Split, Umjetnički salon (*Slika dana*).
1983. Split, Umjetnički salon (*Splitski salon '83*).
1983. Rijeka, Moderna galerija (*12. biennale mladih jugoslavenskih umjetnika*).
1983. Pančevo, Savremena galerija Centra za kulturu "Olga Petrov" (*2. pančevačka izložba jugoslovenske skulpture*).
1983. Murska Sobot, DE Galerija (*6. jugoslovanski bienale male plastike*).
1983. Hvar, Galerija Arsenal (*Škoji*).
- 1983./1984. Varaždin, Galerija slika; Čakovec, Izložbeni salon; Koprivnica, Galerija (*Umjetnost osamdesetih*).
1984. Split, Umjetnički salon (*Biennale malog formata*).
1984. Osijek, Galerija likovnih umjetnosti (*2. triennale hrvatskog medaljerstva i male plastike „Ivo Kerdić“*).
1984. Budimpešta (Mađarska), Palace of Exhibitions (Mucsarnok) (*6. svjetski biennale male skulpture - priznanje*).
1984. New York (SAD), The Esman Gallery.
1984. Split, Velika Gorica, Osijek, Karlovac (*Mladi hrvatski kipari*).

1984. Split (*15. splitski salon - nagrada*).
1984. Zagreb, Muzejski prostor (*1. svjetski triennale male keramike*).
1984. Zagreb, Galerija i Studio Galerije Karas (*19. zagrebački salon*).
1984. Split, Salon Galić (*Otkupna izložba slika i skulptura*).
1984. Split, Salon Galić (*Prvomajska izložba*).
1984. Split, Umjetnički salon i Salon Galić (*Splitski salon 1984.*).
1984. Split, Galerija Dioklecijan (*Art ljeto*).
1984. Zagreb, Hotel Dubrovnik (*Suvremeni likovni stvaraoci otoka Hvara*).
1984. Pescara (Italija), Tenda Expò (*Mostra di pittori e scultori spalatini*).
1985. Rijeka, Moderna galerija (*13. jugoslavenski biennale mladih - nagrada*).
1985. Pančevo, Savremena galerija Centra za kulturu "Olga Petrov" (*3. pančevačka izložba jugoslovenske skulpture*).
1985. Split, Galerija Protiron (*Hommage à Petar Smajić*).
1985. Slovenj Gradec (Slovenija) (*Međunarodna izložba male skulpture u drvu - pod pokroviteljstvom OUN-a*).
1985. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*2. triennale hrvatskog kiparstva*).
1985. Zagreb, Umjetnički paviljon (*16. salon mladih*).
1985. Murska Sobota, Ljubljana, Piran (*7. jugoslovanski beinnale male plastike*).
1985. Split, Dioklecijanovi podrumi (*Art ljeto - Niti mita*).
1985. Hvar, Na Bankete (*Galerija Na Bankete 1975.-1985.*).
1985. Split, Galerija umjetnina (*Članovi Hrvatskog društva likovnih umjetnika u Splitu 1975.- 1985.*).
1985. Ljubljana, Mestna galerija (*Nagrajenci reškega bienala mladih*).
1986. Hvar, Galerija Arsenal (*Hvarski likovni susreti*).
1986. Zagreb, Hotel Dubrovnik (*Suvremeni likovni stvaraoci otoka Hvara*).
1986. Split, HMAS (*Hommage Blažu Jurjevu*).
1986. Zagreb, Galerija proširenih medija (*Mladi kipari za univerzijadu '87*).
1987. Murska Sobota, Ljubljana, Novi Sad (*8. biennale male plastike Jugoslavije - nagrada*).
1987. Zagreb (*18. salon mladih*).
1987. Zagreb, Muzejski prostor (*Hommage Blažu Jurjevu*).
1987. Poreč, Istarska sabornica (*26. annale - Voda, metafora i sudbina*).
1987. Stari Grad (*Hvarski likovni susreti*).
1987. Pančevo, Savremena galerija Centra za kulturu "Olga Petrov" (*4. pančevačka izložba jugoslovenske skulpture*).
1988. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*3. triennale hrvatskog kiparstva - nagrada*).
1988. Zagreb, Galerija Karas (*Staklo u suvremenom hrvatskom kiparstvu*).
1988. Zagreb (*Treći memorijal Ive Kerdića*).
1988. Split, Umjetnički salon (*20. splitski salon*).
1988. Split, Dioklecijanovi podrumi (*Jadranski annale: Memorije Mediterana*).
1988. Split, Galerija Prisca (*Novogodišnja izložba mladihagrađenih jugoslavenskih umjetnika*).
1989. Muzej revolucije (*Splitski umjetnici 80-ih*).
1989. Zagreb, Galerija Karas (*Suvremeno i fenomen prvobitnosti*).
1989. Split (*21. splitski salon*).
1990. Zagreb, Moderna galerija (*Dvadeset godina nagrade „Josip Račić“*).

1990. Zagreb, Sarajevo (*Hrvatska umjetnost u osamdesetim godinama*).
1990. Split, Muzej hrvatskih arheoloških spomenika (*Starohrvatskoj baštini u čast*).
1990. Sarajevo, Galerija Collegium artium (*Hrvatska umjetnost u osamdesetim godinama*).
1990. Trogir, Galerija Svi Sveti (*Majstoru Radovanu u čast*).
1991. Zagreb, Muzejski prostor (*Tisuću godina hrvatske skulpture*).
1991. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*4. triennale hrvatskog kiparstva*).
1991. Split, Dioklecijanova palača (*Art annale - Rat u Hrvatskoj*).
1992. Omiš, Crkva Duha Svetoga (*14 postaja križnog puta - četrnaest autora*).
1992. Split, Pinakoteka Samostana Gospe od Zdravlja (*Salon sakralne umjetnosti*).
1992. Zagreb, Galerija Studentskog centra (*Nova sakralna umjetnost*).
1992. Split, Muzejsko-galerijski centar (*Šest splitskih kipara*).
1992. Zagreb, Muzej za umjetnost i obrt (*Suvremeni hrvatski kipari - izložba djela koju umjetnici i Ljevaonica umjetnina Ujević poklanjaju invalidima Domovinskog rata*).
1992. Hvar, Galerija Arsenal (*Hvarski kipari Matici hrvatskoj*).
1992. Split, Etnografski muzej (*Ab ovo*).
1992. Kaštel Lukšić, Dvorac Vitturi (izložba ostvarenih radova na likovnoj koloniji *Maestral*).
1993. Split, Salon sakralne umjetnosti.
1993. Zagreb, MGC (*28. zagrebački salon*).
1993. Zagreb, Moderna galerija, Umjetnički paviljon, Salon Galerije Karas (*New Croatian art*).
1994. Labin (Dubrava) (*22. mediteranski kiparski simpozij*).
1995. Split, Galerija franjevačkog samostana Gospe od Zdravlja; Zagreb, Paviljon HD-LU-a (*Spomenik Papi Ivanu Pavlu II.*).
1996. Supetar, Galerija Rendić (*Iz zbirke Jurja Razmilića*).
1996. Hvar, Gradska loža (Kovačić, Botteri, Peruzović, Botteri-Peruzović).
1996. Pariz (Francuska), Palača UNESCO (*Od palače do grada - 10 splitskih slikara i kipara*).
1996. Musée d'art et d'histoire de Neuchâtel (*FIDEM XXV: Exposition internationale de médailles d'art contemporaines*).
1997. New York (SAD), Ward Nasse Gallery (izložba umjetnika - profesora likovne škole u Splitu - *Dani hrvatske kulture*).
1997. Split, Podrumi Dioklecijanove palače (*Splitski salon '97*).
1997. Pariz (Francuska), Maison de l' UNESCO (*Dix peintres et sculpteurs splitois contemporains - Deset splitskih suvremenih slikara i kipara*).
1998. Zagreb, Etnografski muzej (*Za križem*).
1998. Zagreb, Gradec (*Natječaj za izradu kiparskog rješenja spomenika Marku Maruliću*).
1998. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*Žrtve Bleiburga i žrtve Križnog puta*).
1998. Zagreb, Muzej Mimara (*250 godina kulture štednje i novčarstva na povijesnom hrvatskom tlu*).
1998. Arles (Francuska), samostan St. Trophine (*41. međunarodni festival božićnih jaslina*).
1999. Slavonski Brod, Galerija umjetnina (*Branko Ružić i suvremenici - stalna izložba*).
1999. Split (*Izložba slika i skulptura malog formata*).

- 1990-ih. *Izložba slika, crteža i kipova iz zbirke Jurja Razmilića-Đure.*
2000. Split, Podrumi Dioklecijanove palače (*Splitski salon - Pogled unazad*).
2000. Zagreb (*Hommage Jurju Juliju Kloviću*).
2000. Zagreb, Muzej Mimara (*Milenijski prag u medalji i novcu*).
2000. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*7. triennale hrvatskog kiparstva*).
2000. Zagreb, Klovićevi dvori (*Branko Ružić i suvremenici*).
2001. Innsbruck (Njemačka), Galerie BTV (*Zeitgenössische kroatische Kunst*).
2001. Zagreb, Galerija "Pliva" (*Otok - 16 autora Hvarana*).
2001. Split (*32. splitski salon*).
2001. Split, Galerija umjetnina (*Antologijska djela Galerije umjetnina*).
- 2001./2002. Kaštela, Muzej grada Kaštela (*Jaslice*).
2002. Pariz (Francuska), Monnaie de Paris (*FIDEM 2002 - Međunarodni kongres umjetničke medalje*).
2002. Tunis, Musée de la Ville de Tunis (*II. mediteranski biennale umjetnosti*).
2002. Zagreb, Muzej Mimara (*Pasijski motivi*).
2002. Hvar, Galerija Arsenal.
2003. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*VIII. triennale hrvatskog kiparstva*).
2004. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*Staklo u hrvatskom suvremenom kiparstvu*).
2004. Split, Galerija Kula (*Izložba povodom 1700 godina mučeničke smrti sv. Dujma*).
2004. Zagreb, Etnografski muzej (*Hrvatsko božićevanje*).
2004. Osijek (*Triennale hrvatskog medaljerstva „Ivo Kerdić“*).
2004. Lisabon (Portugal) (*FIDEM 2004 - Međunarodni kongres umjetničke medalje*).
2005. Zagreb, Muzej Mimara (*Hrvatski umjetnici Plehanu: slike i skulpture*).
2005. Zagreb, Multimedijalna dvorana Glasa Koncila (*Tragom svjedočanstva*).
2005. Termoli (Italija), Galleria Civica d'Arte Contemporanea (*Le due rive: artisti italiani e croati*).
2005. Zagreb, Galerija Forum (*... smeće*).
2006. Zagreb, Galerija Klovićevi dvori (*Novija sakralna umjetnost*).
2007. Split, Palača Milesi (*100 godina Škole likovnih umjetnosti u Splitu*).
2007. Sisak, Galerija Striegl (*Kiparska klasa '76*).
2007. Slavonski Brod, Galerija Ružić (skupna izložba skica za skulpture po likovima iz bajki Ivane Brlić Mažuranić).
2007. Split, Dioklecijanovi podrumi (*35. splitski salon*).
2008. Zagreb, Galerija Idealni grad (*Svjetlo Božića: Božić u djelima hrvatskih likovnih umjetnika*).
2009. Zagreb, Knjžnica Vrapče (*Zagrebačka urbana skulptura*).
2009. Zagreb, Muzej Mimara (izložba medalja i kovanog novca, prigodom 15 godina rada Hrvatskog novčarskog zavoda).
2009. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2009. Beč (Austrija), Künstlerhaus (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2009. Berlin (Njemačka), predvorje Ministarstva vanjskih poslova SR Njemačke (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2009. Bratislava (Slovačka), Dom kulture (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2010. Trst (Italija), Salon degli incanti (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2010. Pečuh (Mađarska), Galerija Cella Septichora (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2010. Ljubljana (Slovenija), Galerija Jakopič (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).



2010. Split, Galerija „Vinko Draganja, OP“ (*Crux Christi Veritas Croatiae*).
2010. Čapljinja/Podkosa, Galerija „Vjeko Božo Jarak“.
2010. Split, Stara gradska vijećnica (*Participacija, ne simulacija*).
2010. Šibenik, Galerija svetog Krševana (*Jurjeva katedrala*).
2011. Budimpešta (Mađarska), Mađarska nacionalna galerija (*Suvremeno hrvatsko kiparstvo*).
2011. Zagreb, Muzej Mimara (*Papa kao motiv u suvremenoj hrvatskoj umjetnosti*).
2011. Šibenik, Muzej grada Šibenika (*More, ljudi, obala*).
2011. Lendava, Lendavski dvorac (*Osam suvremenih hrvatskih umjetnika*).
2011. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*Skulptura u kamenu 1991.-2011.*).
2011. Zagreb, Galerija hrvatske sakralne umjetnosti (adventsko-božićna izložba *O Božjem dolasku na zemlju*).
2012. Zadar, Crkva sv. Donata (*Častimo te, Križu sveti*).
2012. Split, Stara gradska vijećnica (*Sjećanje - izložba likovnih djela u povodu 20. obljetnice međunarodnog priznanja Republike Hrvatske*).
2012. Zagreb, Gliptoteka HAZU (*11. triennale hrvatskog kiparstva*).
2012. Salon galerije Antuna Augustinčića (*UMAS U GAA - nastavnici i suradnici Odjeka za kiparstvo Odjela likovnih umjetnosti Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu*).

#### *Nagrade i priznanja*

1978. Zagreb, Priznanje za kiparstvo žirija *10. salona mladih*.
1980. Zagreb, Glavna nagrada za likovno djelo mladih autora.
1982. Šibenik, Premija *Drugog svibanjskog salona mladih umjetnika*.
1982. Split, Godišnja nagrada za umetnost lista *Slobodna Dalmacija*.
1983. Dubrovnik, Grand prix “Nikola Božidarević” *5. dubrovačkog salona*.
1983. Zagreb, Nagrada za skulpturu *15. salona mladih*.
1984. Split, Velika nagrada “Emanuel Vidović” *15. splitskog salona*.
1984. Budimpešta (Mađarska), Priznanje *6. svjetskog biennala male skulpture*.
1984. Split, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za kip *Uskrsnuli Krist* u konkatedrali sv. Petra u Splitu (djelo nije izvedeno).
1985. Rijeka, Nagrada za skulpturu *13. biennala mladih umjetnika*.
1986. Zagreb, *Vjesnikova* Godišnja nagrada za likovne umjetnosti “Josip Račić”.
1987. Murska Sobota (Slovenija), Nagrada *8. biennala male plastike* (Jugoslavija).
1988. Zagreb, Nagrada *3. triennale hrvatskog kiparstva*.
1991. Split, Godišnja nagrada za umjetnost lista *Slobodna Damacija* (za *Vratnice Hvarske katedrale*).
1991. Zagreb, Godišnja državna nagrada za umjetnost “Vladimir Nazor” (za *Vratnice Hvarske katedrale*).
1993. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za idejno rješenje hrvatskog kovanog novca - kuna i lipa.
1993. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za medvedgradski spomenik *Oltar Domovine*.
1994. Zagreb, Izvedbena nagrada za idejno oblikovno rješenje prvog zlatnog i srebrnog hrvatskog kovanog novca od 1.000 i 100 kuna - u čast dolaska pape Ivana Pavla II. u Hrvatsku.
1995. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za izvedbu zlatnog i srebrnog novca u čast 5. obljetnice hrvatske državnosti.



1995. Selca (otok Brač), Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za spomenik papi Ivanu Pavlu II.
1995. Split, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za grb i zastavu Splitsko-dalmatinske županije.
1998. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za idejno oblikovno rješenje zlatnika od 500 kn - u čast 100. obljetnice rođenja kardinala Alojzija Stepinca.
1998. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za idejno oblikovno rješenje srebrnjaka od 200 kn - u čast 500. obljetnice rođenja Jurja Julija Klovića.
1999. Arles (Francuska), priznanje (medalja) *41. međunarodnog festivala božićnih jasllica*.
1999. Mostar (BiH), Druga nagrada na natječaju za spomenik hrvatskim braniteljima poginulima u Domovinskom ratu.
2000. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za oblikovno rješenje srebrnog kovanog novca od 200 kn (u čast Slavi Raškaj).
2002. Split, Godišnja nagrada Splitsko-dalmatinske županije za kulturu i umjetnost (za *Spomenik dr. Franji Tuđmanu* u Škabrnji).
2003. Makarska, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za *Spomenik hrvatskim braniteljima*.
2004. Split - Jelsa, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za *Spomenik Procesiji Za Križen* u Jelsi.
2005. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za oblikovno rješenje srebrnog kovanog novca od 150 kn (povodom Zimskih olimpijskih igara 2006. u Bologni).
2005. Zagreb, Prva nagrada (izvedbena) na natječaju za oblikovno rješenje srebrnog kovanog novca od 150 kn (povodom Svjetskog nogometnog prvenstva u Njemačkoj 2006.).
2007. Split, Druga nagrada na natječaju za *Spomenik hrvatskim braniteljima*.
2008. Knin, Treća nagrada na natječaju za *Spomenik hrvatskoj pobjedi u Oluji*.
2009. Zagreb, Druga nagrada na natječaju za *Spomenik poginulim vatrogascima na Korlatima*.
2009. Split, Druga nagrada na natječaju za *Spomenik sv. Jeronimu*.
2011. Zagreb, Nagrada Galerije Forum za najbolju izložbu u Hrvatskoj tijekom 2010. (za monografsku izložbu u Galeriji umjetnina u Splitu).
2012. Izbor za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## ALEMKA MARKOTIĆ

Prof. dr. sc. Alemka Markotić pročelnica je Odjela za znanstvena istraživanja i voditeljica Laboratorija za kliničku imunologiju, kao i Laboratorija za 3. stupanj biosigurnosti Klinike za infektivne bolesti u Zagrebu. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (1989.), magistrirala u području medicinske mikrobiologije i parazitologije (1996.) i doktorirala u području infektivnih bolesti (1999.) na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalist je infektologije (2007.) i kliničke imunologije (1997.).

Dr. sc. A. Markotić započela je svoju karijeru znanstvenika na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na međunarodnom projektu istraživanja učinkovitosti ribavirina u liječenju hantavirusnih infekcija, u suradnji s US Army Medical Research Institute for Infectious Diseases (USAMRIID), Frederick, Maryland, SAD. Bila je stipendistica National Academy of Sciences, National Research Council Fellowship za postdoktorska istraživanja imunopatogeneze hantavirusa u USAMRIID-u. Za rezultate tih istraživanja dobila je Joel Dalrymple Memorial Award (American Society of Virology) i USAMRIID-ov novčić. Za istraživanja o epidemiologiji, dijagnostici i imunopatogenezi hantavirusa dobila je sedam nacionalnih i devet međunarodnih nagrada (npr. Godišnja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za medicinu za 2001. godinu, Godišnja državna nagrada za medicinu 2007. godine, nagrada European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases za izvrsnost 1999. godine i dr.).

Objavila je 79 recenziranih radova, od toga 47 u CC/SCI, među kojima su i radovi u prestižnim časopisima *Nature medicine* i *The Lancet*, 12 poglavlja u knjigama, od toga pet u inozemnim knjigama, i izlagala preko 100 prezentacija (pozvanih i plenarnih) na domaćim i međunarodnim konferencijama. Među ostalim, 2010. je održala pozvano predavanje na Columbia University u New Yorku i National Institutes of Health, a 2011. na simpoziju među skupinom stručnjaka o biosigurnosti, koji je organizirala američka National Academy of Sciences u Istanbulu u Turskoj, te na međunarodnom simpoziju o biosigurnosti i biozaštiti koji je održan pod pokroviteljstvom NATO-a u Milanu (Italija). Njezina novija istraživanja usmjerena su i na infekcije mokraćnog sustava i spolno prenosive infekcije, pa je zadnjih godina sudjelovala u više radova vezanih uz ta istraživanja.

Bila je glavna istraživačica na projektu istraživanja imunoreakcija na intracelularne patogene, sada je glavna istraživačica na projektu istraživanja imunoreakcija na hantaviruse i leptospire, a voditeljica je programa *Hantavirusi i leptospire*. Od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske dobila je potporu i za tehnologijski projekt 3-D stanična tehnologija u proizvodnji rekombinantnih virusnih proteina i interferona alfa. Od Internati-

onal Society of Infectious Diseases dobila je projekt za istraživanje mehanizama apoptoze u 293HEK stanicama inficiranim hantavirusima. Sada je suvoditeljica međunarodnog projekta *Telemedicine* na temu opasnih infektivnih bolesti, u suradnji s Medical Branch, University of Texas, Galveston (Teksas, SAD), koji se održava na tri kontinenta (SAD, Europa i Afrika). Bila je ili jest suradnica na osam domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Od 2001. aktivna je suradnica na međunarodnom projektu *Endemske zoonoze na području Hrvatske i Slovenije s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom* (voditelj: akademik Dragan Dekaris, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i akademik Dušan Ferluga, Slovenska akademija znanosti i umjetnosti).

U Klinici je dr. sc. A. Markotić osnovala Centar za emergentne i reemergentne zarazne bolesti, s devet međunarodnih i šest nacionalnih partnera, a intenzivno je sudjelovala i u osnivanju i kreiranju prvog hrvatskog BSL-3 laboratorija za dijagnostiku opasnih uzročnika, čija je i voditeljica. Jedna je od dva stručnjaka u Hrvatskoj koja je trenirana i certificirana za rad u BSL-3 laboratoriju i dobila je teorijski trening za rad u BSL-4 laboratoriju tijekom svog boravka u USAMRIID-u. Kontinuirano surađuje sa znanstvenicima iz američkih institucija USAMRIID, Frederick, Center for Diseases Control, Atlanta i University of Texas, Medical Branch, Galveston, a trenutno intenzivno surađuje na istraživanjima multiplih infekcija uzročnicima zoonoza s Columbia University u New Yorku. Na zahtjev Europske komisije i Kineskog ministarstva za poljoprivredu dizajnirala je, organizirala i u svibnju 2009. u Pekingu (Kina) održala tečaj o biološkoj sigurnosti / biološkoj opasnosti.

Dr. sc. A. Markotić deset je godina radila u Imunološkom zavodu u Zagrebu, najstarijem proizvođaču cjepiva i imunoloških reagensa na ovim prostorima. Kao voditeljica Odsjeka za kontrolu kvalitete virusnih cjepiva i interferona bila je odgovorna za kvalitetu i sigurnost tih proizvoda prema GLP, GMP, WHO, EU i nekim FDA propisima.

Naslovna je izvanredna profesorica i predavačica na poslijediplomskim studijima na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a predaje na Medicinskim fakultetima u Zagrebu i Osijeku te na Studiju forenzike u Splitu, gdje je voditeljica predmeta Bioterrorizam. Članica je Vijeća Međunarodnog društva za hantaviruse i Odbora za alergologiju i kliničku imunologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Također je članica nekoliko nacionalnih i međunarodnih društava u oblasti imunologije i zaraznih bolesti. Bila je članica Nacionalnog vijeća za znanost, Upravnog odbora Nacionalne zaklade za znanost, tehnološki razvoj i visoko obrazovanje Republike Hrvatske te zamjenica predsjednika Područnog vijeća za biomedicinu i zdravstvo, a trenutno je članica Matičnog odbora za polja temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, stomatologije i farmacije. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta imenovalo ju je 2009. članicom High Level Group for Joint Programming (GPC) Komisiji Europske unije u Bruxellesu.

Godine 2008., 2009. i 2011. dr. sc. A. Markotić bila je recenzentica za projekte i grantove National Institute for Allergy and Infectious Diseases (NIAID) National Institutes of Health (NIH). Godine 2004., 2005. i 2009. bila je recenzentica FP6 projekata (Europska komisija, Bruxelles) u oblasti imunologije i infektivnih bolesti. Kao stručakinja sudjelovala je i u radu INCO MED tematske radionice za definiranje Euromediterranskih istraživanja unutar EU FP7 okvira. Punopravna je članica European Network of Imported Viral Diseases, a nedavno je nominirana za međunarodnu članicu Center for Tropical Diseases, University of Texas Medical Branch (UTMB), Galveston, Texas (SAD). Nedavno je kao recenzentica sudjelovala u recenziranju službenog izvješća National Academy of Sciences (SAD) sa *Simpozija o laboratorijima za opasne uzročnike*.

Zamjenica je glavnog urednika *Infektološkog glasnika* i članica uredničkog odbora *ISRN Infectious Diseases*.

Do sada su pod mentorstvom dr. sc. Markotić obranjene četiri disertacije, a u pripravi su teme doktorata za još četvero znanstvenih novaka.

Dr. sc. A. Markotić se u svojoj karijeri bavila i humanitarnim radom. U razdoblju od 1992. do 1994., za vrijeme rata u Bosni i Hercegovini, pomogla je organizirati i sudjelovati u radu i rukovođenju Karitasove zdravstvene skrbi i ljekarne u Sarajevu, koji su pružali pomoć svim potrebitim građanima Sarajeva. Tijekom 1994. je tijekom šest mjeseci bila i medicinska koordinatorica Catholic Relief Services sudjelujući u osiguravanju lijekova za prognaničke i izbjegličke kampove u Republici Hrvatskoj te je osmislila studiju u kojoj je analizirana incidencija i prevalencija kroničnih bolesti u kampovima, a rezultati su objavljeni u *Lancetu*.

#### POPIS RADOVA

*Radovi u časopisima koji su referirani u svjetskim bazama podataka (CC/SCI)*

1. A. Markotić, A. Šarčević, D. Hlača, V. Barač, J. W. LeDuc, Rats and hantavirus disease, *Nature Med.*, 1, 1995., 977 (IF 30,71).

2. A. Markotić, A. Šarčević, D. Hlača, J. W. LeDuc, Problems in the diagnosis of hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) encountered in Bosnia and Hrezevovina, *XVI European Congress of Allergology and Clinical Immunology ECACI'95, Proceedings II*, Monduzzi editore S.p.A, Bologna, 1995.

3. A. Markotić, J. W. LeDuc, D. Hlača, S. Rabatić, A. Šarčević, G. Dašić, A. Gagro, I. Kuzman, V. Barač, T. Avšič-Županc, I. Beus, D. Dekaris, Hantaviruses are a likely threat to NATO forces in Bosnia and Herzegovina and Croatia, *Nature Med.*, 2, 1996., 269-270 (IF 30,71).

4. A. Markotić, *Oida hoti, ouden oida* about the hantaviruses, *Period. Biol.*, 98, 1996., 151-154.

5. A. Markotić, Human-to-human transmission of hantaviruses, *The Lancet*, 350, 1997., 596 (IF 18,5).

6. A. Markotić, G. Dašić, A. Gagro, A. Sabioncello, S. Rabatić, I. Kuzman, R. Zgorelec, I. Smoljan, I. Beus, T. Avšič Županc, D. Dekaris, Role of the blood mononuclear cell phenotype changes in the pathogenesis of hemorrhagic fever with renal syndrome, *Clin. Exp. Immunol.*, 115, 1999., 329-334 (IF 2,39).

7. A. Markotić, S. Rabatić, A. Gagro, A. Sabioncello, I. Kuzman, D. Dekaris, Immunopathogenesis of hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) in humans, u: *Emergence and Control of Rodent-Borne Viral Diseases (Hantaviruses and Arenaviruses)*, "Les Pensières", Veyrier-Du-Lac, Annecy, France, 1999., 125-131.

8. A. Markotić, S. T. Nichol, I. Kuzman, A. J. Sanchez, T. G. Ksiazek, A. Gagro, S. Rabatić, R. Zgorelec, T. Avšič Županc, I. Beus, D. Dekaris, Characteristics of Puumala and Dobrava Infections in Croatia, *J. Med. Virol.*, 66, 2002., 542-551 (IF 2,44).

9. A. Markotić, I. Kuzman, K. Babić, A. Gagro, S. Nichol, T. G. Ksiazek, S. Rabatić, D. Dekaris, Double trouble: hemorrhagic fever with renal syndrome and leptospirosis, *Scand. J. Infect. Dis.*, 34, 200., 221-224 (IF 1,094).

10. A. Markotić, The Balkan syndrome, *Lancet*, 359, 2002., 166 (IF 18,5).

11. M. Miletić Medved, A. Markotić, Lj. Cebalo, B. Turković, T. Avšič Županc, Hae-morrhagic feer with renal syndrome in Croatia, *Lancet* , 360, 2002., 415-416 (IF 18,5).

12. A. Markotić, A. Gagro, G. Dašić, I. Kuzman, D. Lukas, S. Nichol, T. G. Ksiazek, A. Sabioncello, O. Rode, S. Rabatić, D. Dekaris, Immune parameters in patient with hemorrhagic fever with renal syndrome during the period of incubation and in acute disease, *Croat. Med. J.*, 43, 2002., 587-590 (IF 0,78).
13. A. Markotić, L. Hensley, T. Geisbert, K. Spik, C. Schmaljohn, Hantaviruses induce cytopathic effect and apoptosis in continuous human embryonic kidney cells, *J. Gen. Virol.*, 84, 2003., 2197-2202 (IF 3,186).
14. A. Sabioncello, K. Gotovac, A. Vidović, A. Gagro, A. Markotić, S. Rabatić, D. Dekaris, The immune system under stress, *Period. Biol.*, 4, 2004., 317-323.
15. I. Dekaris, N. Gabric, D. Bosnar, A. Gagro, A. Markotic, R. Lazic, Interleukin-1alpha production in human corneal scars, *Coll. Antropol.*, 29, Suppl. 1, 2005., 81-84 (IF 0,306).
16. I. Puljiz, I. Kuzman, A. Markotic, D. Turcinov, M. Matic, N. Makek, Electrocardiographic changes in patients with haemorrhagic fever with renal syndrome, *Scand. J. Infect. Dis.*, 37, 2005., 594-598 (IF 1,094).
17. L. Cvetko, A. Markotic, A. Plyusnina, J. Margaletic, M. Miletic-Medved, N. Turk, Z. Milas, T. Avsic-Zupanc, A. Plyusnin, Puumala virus in Croatia in the 2002 HFRS outbreak, *J. Med. Virol.*, 77, 2005., 290-294 (IF 2,44).
18. L. Cvetko, N. Turk, A. Markotic, Z. Milas, J. Margaletic, M. Miletic-Medved, A. Plyusnin, G. Baranton, D. Postic, T. Avsic-Zupanc, Dual infections with Puumala virus and *Leptospira interrogans* serovar lora in a bank vole (*Clethrionomys glareolus*), *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 74, 2006., 612-614 (IF 2,06).
19. D. Bosnar, I. Dekaris, N. Gabric, A. Markotic, R. Lazic, N. Spoljaric, Influence of interleukin-1alpha and tumor necrosis factor-alpha production on corneal graft survival, *Croat. Med. J.*, 47, 2006., 59-66 (IF 0,78).
20. A. Vidović, M. Vilibić, A. Markotić, A. Sabioncello, K. Gotovac, V. Folnegović-Šmalc, D. Dekaris, Baseline level of platelet-leukocyte aggregates, platelet CD63 expression and soluble P-selectin concentration in patients with posttraumatic stress disorder: A pilot study, *Psychiatry Research*, 150, 2006., 211-216 (IF 1,957).
21. Lj. Cebalo, A. Markotić, Chemokine Production Predominates in Human Monocytes Infected with Tula Virus, *Viral Immunology*, 20, 2007., 206-213 (IF 2,06).
22. E. Kosor Krnic, A. Gagro, D. Kozaric-Kovacic, M. Vilibic, M. Grubisic-Ilic, V. Folnegovic-Smalc, V. Drazenovic, E. Cecuk-Jelicic, I. Gjenero-Margan, I. Kuzman, T. Jeren, A. Sabioncello, V. Kerhin-Brkljacic, B. Kaic, A. Markotic, K. Gotovac, S. Rabatic, G. Mlinaric-Galinovic, D. Dekaris, Outcome of influenza vaccination in combat-related post-traumatic stress disorder (PTSD) patients, *Clin. Exp. Immunol.*, 149, 2007., 303-310 (IF 2,39).
23. E. Kosor Krnic, A. Gagro, V. Drazenovic, I. Kuzman, T. Jeren, E. Cecuk-Jelicic, V. Kerhin-Brkljacic, I. Gjenero-Margan, B. Kaic, S. Rakusic, A. Sabioncello, A. Markotic, S. Rabatic, G. Mlinaric-Galinovic, D. Dekaris, Enumeration of haemagglutinin-specific CD8+ T cells after influenza vaccination using MHC class I peptide tetramers, *Scand. J. Immunol.*, 67, 2008., 86-94 (IF 2,09).
24. A. Markotić, L. Hensley, K. Daddario, K. Spik, K. Anderson, C. Schmaljohn, Pathogenic hantaviruses elicit different immunoreactions in THP-1 cells and primary monocytes and induce differentiation of human monocytes to dendritic-like cells, *Coll. Antropol.*, 31, 2007., 1159-1167 (IF 0,306).
25. I. Puljiz, I. Kuzman, A. Markotić, Imported case of nephropathia epidemica-a, case report, *Coll. Antropol.*, 32, 2008., 1263-1265 (IF 0,306).

26. N. Darabos, Z. Hundric-Haspl, M. Haspl, A. Markotic, A. Darabos, C. Moser, Correlation between synovial fluid and serum IL-1beta levels after ACL surgery-preliminary report, *Int. Orthop.*, 33, 2009., 413-418 (IF 1,825).
27. V. Škerk, S. Roglić, V. Cajić, A. Markotić, A. Radonić, V. Skerk, J. Granić, S. Zidovec-Lepej, J. Parazajder, J. Begovac, Comparison of clinical symptoms scored according to the National Institutes of Health chronic prostatitis symptoms index and assessment of antimicrobial treatment in patients with chronic prostatitis syndrome, *J. Chemother.*, 21, 2009., 181-187 (IF 1,17).
28. V. Skerk, L. Markovinovic, S. Zekan, J. Jaksic, S. Zidovec Lepej, A. Markotic, V. Skerk, V. Radošević, L. Cvitkovic, J. Begovac, The significance of Chlamydia trachomatis in urethritis and prostatitis - differences in therapeutic approach - Croatian experience, *J. Chemother.*, 21, 2009., 63-67 (IF 1,17).
29. V. Skerk, V. Skerk, J. Jaksić, A. K. Lakos, M. Matrapazovski, G. Maleković, A. T. Andrasević, V. Radošević, A. Markotić, J. Begovac, Research of urinary tract infections in family medicine physicians' offices - empiric antimicrobial therapy of urinary tract infections - Croatian experience, *Coll. Antropol.*, 33, 2009., 625-631 (IF 0,306).
30. A. Radonić, V. Kovačević, A. Markotić, V. Skerk, P. Turčić, V. Skerk, The clinical significance of Ureaplasma urealyticum in chronic prostatitis, *J. Chemother.*, 21, 2009., 465-466 (IF 1,17).
31. A. Markotić, V. Skerk, L. Cvetko Krajnović, A. Beus, Is the clinical picture of Schnitzler syndrome always Schnitzler syndrome?, *Clin. Exp. Rheumatol.*, 27, 2009., 507-509 (IF 1,348).
32. M. Hukic, J. Nikolic, A. Valjevac, M. Seremet, G. Tesic, A. Markotic, A Serosurvey reveals Bosnia and Herzegovina as a Europe's hotspot in Hantavirus seroprevalence, *Epidemiol. Infect.*, 138, 2010., 1185-1193 (IF 2,37).
33. J. Nikolić, I. Kuzman, A. Markotić, O. D. Rode, I. Curić, H. B. Ivanković, S. Grgić, The occurrence of hemorrhagic fever with renal syndrome in southern parts of Bosnia and Herzegovina, *Coll. Antropol.*, 33, Suppl. 2, 2009., 37-42 (IF 0,306).
34. V. Skerk, A. Markotić, [Urogenital infections - antimicrobial treatment], *Med. glas. Ljek. komore Zenicko-dobojske kantona*, 7, 2010., 1-11.
35. A. Vidović, M. Grubišić-Ilić, D. Kozarić-Kovačić, K. Gotovac, I. Rakoš, A. Markotić, S. Rabatić, D. Dekaris, A. Sabioncello, Exaggerated platelet reactivity to physiological agonists in war veterans with posttraumatic stress disorder, *Psychoneuroendocrinology*, 36, 2011., 161-172 (IF 5,528).
36. V. Magri, E. Marras, V. Skerk, A. Markotić, A. Restelli, M. C. Garlaschi, G. Perletti, Eradication of Chlamydia trachomatis parallels symptom regression in chronic bacterial prostatitis patients treated with a fluoroquinolone-macrolide combination, *Andrologia*, 42, 2010., 366-375 (IF 1,244).
37. A. Plyusnina, L. C. Krajnović, J. Margaletić, J. Niemimaa, K. Nemirov, Å. Lundkvist, A. Markotić, M. Miletić-Medved, T. Avšič-Županc, H. Henttonen, A. Plyusnin, Genetic evidence for the presence of two distinct hantaviruses associated with Apodemus mice in Croatia and analysis of local strains, *J. Med. Virol.*, 83, 2011., 108-114 (IF 2,895).
38. N. Vickovic, V. Skerk, J. Granic, M. Vargovic, M. Pasini, P. Turcic, A. Markotic, S. Andrasevic, V. Skerk, J. Begovac, Metronidazole 1.5 gram dose for 7 or 14 days in the treatment of patients with chronic prostatitis caused by Trichomonas vaginalis: A randomized study, *J. Chemother.*, 22, 2010., 364-365 (IF 1,17).



39. V. Skerk, A. Markotic, I. Puljiz, I. Kuzman, E. Celjuska Tosev, J. Habus, N. Turk, J. Begovac, Electrocardiographic changes in hospitalized patients with leptospirosis over a 10-year period, *Med. Sci. Monit.*, 17, 2011., CR369-375 (IF 1,699).

40. V. Magri, E. Montanari, V. Skerk, A. Markotić, E. Marras, A. Restelli, K. G. Naber, G. Perletti, Fluoroquinolone-macrolide combination therapy for chronic bacterial prostatitis: retrospective analysis of pathogen eradication rates, inflammatory findings and sexual dysfunction, *Asian J. Androl.*, 13, 2011., 819-827 (IF 1,549).

41. A. Kolumbić Lakos, V. Skerk, G. Maleković, T. Dujnić Spoljarević, D. Kovacic, M. Pasini, A. Markotić, V. Magri, G. Perletti, A switch therapy protocol with intravenous azithromycin and ciprofloxacin combination for severe, relapsing chronic bacterial prostatitis: a prospective non-comparative pilot study, *J. Chemother.*, 23, 2011., 350-353 (IF 1,17).

42. A. Tadin, N. Turk, M. Korva, J. Margaletić, R. Beck, M. Vucelja, J. Habuš, P. Svoboda, T. A. Županc, H. Henttonen, A. Markotić, Multiple co-infections of rodents with hantaviruses, *Leptospira*, and *Babesia* in Croatia, *Vector Borne Zoonotic Dis.*, 12, 2012., 388-392 (IF 2,44).

43. I. C. Kurolt, S. Paessler, A. Markotić, Resequencing of the Puumala virus strain Sotkamo from the WHO Arbovirus collection, *Virus Genes.*, 45, 2012., 389-392 (IF 1,85).

44. L. Cvetko Krajnović, S. Šoprek, M. Korva, B. Dželalija, O. Đaković Rode, V. Škerk, T. Avšič-Županc, A. Markotić, Serum levels of metalloproteinases and their inhibitors during infection with pathogens having integrin receptor-mediated cellular entry, *Scand. J. Infect. Dis.*, 44, 2012., 663-669 (IF 1,72).

45. O. Đaković Rode, A. Markotić, M. Kujundžić Tiljak, S. Židovec Lepej, J. Begovac, Serum apoptosis markers in HIV-infected patients with human herpesvirus type 8 and herpes simplex virus type 2 co-infection, *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, 31, 2012., 3303-3308 (IF 2,86).

46. I. Puljiz, A. Markotić, L. Cvetko Krajnović, M. Gužvinec, O. Polašek, I. Kuzman, *Mycoplasma pneumoniae* in adult community-acquired pneumonia increases matrix metalloproteinase-9 serum level and induces its gene expression in peripheral blood mononuclear cells, *Med. Sci. Monit.*, 18, 2012., 500-505 (IF 1,7).

47. D. Turčinov, I. Puljiz, A. Markotić, I. Kuzman, J. Begovac, Clinical and laboratory findings in patients with oliguric and non-oliguric Hantavirus haemorrhagic fever with renal syndrome: an analysis of 128 patients, *Clin. Microbiol. Infect.*, 2012 July 19, doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03994.x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22963396 (IF 4,54).

48. I. C. Kurolt, Lj. Betica Radić, O. Đaković Rode, L. Franco, H. Zelená, A. Tenorio, A. Markotić, Molecular characterization of dengue virus 1 from autochthonous dengue fever cases in Croatia, *Clin. Microbiol. Infect.*, 2012. (rad prihvaćen za tisak) (IF 4,54).

#### *Znanstveni radovi u drugim bazama podataka*

1. I. Kuzman, A. Markotić, D. Turčinov, I. Beus, Epidemija hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom u Hrvatskoj 1995. godine, *Liječ. vjesn.*, 119, 1997., 311-315.

2. D. Golubić, B. Vurušić, N. Krčmar, A. Markotić, Acute renal failure in leptospiral infection in North-Western Croatia, *Neurol. Croatica*, 46, 1997., 83-86.

3. I. Kuzman, A. Markotić, Velika epidemija hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom (HVBS) u Hrvatskoj (prvo priopćenje), *Infektološki glasnik*, 22, 2002., 77-79.

4. I. Kuzman, I. Puljiz, D. Turčinov, A. Markotić i sur., Najveća epidemija hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom u Hrvatskoj, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 337-346.

5. I. Puljiz, I. Kuzman, A. Markotić, D. Turčinov, E. Čeljuska, Kliničke i epidemiološke značajke hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom u bolesnika liječenih u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 347-353.

6. Lj. Cebalo, T. Dušek, I. Kuzman, A. Markotić, Stupnjevanje težine kliničke slike u bolesnika s Puumala ili Dobrava virusnom infekcijom u razdoblju od 1995 do 2000. godine u Hrvatskoj, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 355-359.

7. M. Miletić, A. Markotić, I. Kuzman, Z. Marić, T. Avšič Županc, An outbreak of hemorrhagic fever with renal syndrome in the drug therapeutic community Ivanovac, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 361-364.

8. J. Margaletić, A. Markotić, M. Miletić-Medved, L. Cvetko, N. Turk, Z. Milas, A. Henttonen, A. Pavelić, Sitni glodavci kao rezervoari hantavirusa i leptospira na području Zapadne Slavonije, *Glasnik za šumske pokuse*, spec. br. 5, 2006., 387-393.

9. I. Puljiz, I. Kuzman, D. Turčinov, N. Makek, A. Markotić, Analiza laboratorijskih nalaza u bolesnika s hemoragijskom vrućicom s bubrežnim sindromom, *Acta Med. Croat.*, 59, 2005., 105-111.

10. M. Janković, Lj. Cebalo, O. Đaković-Rode, Z. Milas, N. Turk, A. Markotić, Solubilni Fas i transformirajući faktor rasta beta 2 u infekcijama uzročnicima virusnih i bakterijskih zoonoza, *Infektološki glasnik*, 26, 2007., 157-163.

11. I. C. Kurolt, A. Markotić, Uloga signalnog puta dušikovog oksida u apoptozi uzrokovanoj patogenim hantavirusima, *Infektološki glasnik*, 28, 2008., 33-37.

12. S. Roglić, V. Čajić, L. Markovinović, Š. Zekan, A. Markotić, V. Škerk, Usporedba kliničke i bakteriološke djelotvornosti provedenog antimikrobnog liječenja u bolesnika s kroničnim prostatitisom uzrokovanim klamidijom trahomatis, *Infektološki glasnik*, 29, 2009., 43-47.

13. V. Škerk, R. Ferinčević, A. Markotić, S. Andrašević, V. Milošević, M. Vargović, M. Pasini, P. Turčić, J. Begovac, Ispitivanje djelotvornosti profilaktičke primjene probiotika *Acidosalus*<sup>®</sup> u žena s rekurentnim cistitisom, *Infektološki glasnik*, 30, 2010., 21-25.

14. L. J. Žmak, A. Markotić, Lj. Mišić Majerus, Interleukin-8, monocitni kemotaktični protein-1 i interleukin-10 u infekcijama s leptospirama i hantavirusima, *Infektološki glasnik*, 31, 2011., 5-14.

15. A. Markotić, L. Cvetko Krajinović, Protuupalno djelovanje antibiotika, *Infektološki glasnik*, 31, 2011., 41-48.

16. A. Markotić, V. Škerk, Ciprofloksacin, doksiciklin i anakinra u liječenju Schnitzlerovog sindroma, *Infektološki glasnik*, 31, 2011., 71-75.

17. G. Perletti, V. Škerk, V. Magri, A. Markotić, S. Mazzoli, M. J. Parnham, F. M. Wagenlehner, K. G. Naber, Macrolides for the treatment of chronic bacterial prostatitis: an effective application of their unique pharmacokinetic and pharmacodynamic profile, *Mol. Med. Report*, 4, 2011., 1035-1044 (IF 0,307).

18. A. Markotić, Virusi influence - izazov za imunostni sustav, *Medicus*, 20, 2011., 13-18.

#### *Stručni radovi*

1. R. Bešlagić, E. Bešlagić, A. Markotić, Promjene vrijednosti nekih ekspiratornih spirometrijskih parametara - mogući indikator profesionalnih plućnih oštećenja radnika eksponiranih drvenoj prašini, *Zaštita*, 15, 1989., 27-32.

2. A. Markotić, A. Šarčević, D. Hlača, Značaj brze dijagnostike hemoragične groznice sa bubrežnim sindromom (HFRS) u ratu, *Med. Arh.*, 48(3), 1994., 109-111.

3. D. Golubić, B. Vurušić, N. Krčmar, A. Markotić, Acute renal failure in leptospiral infection in north-western Croatia, *Neurol. Croat.*, 46, Suppl. 1, 1997., 83-86.
4. B. Baršić, M. Santini, V. Čajić, A. Markotić, "Novi" encefalitis, *Infektološki glasnik*, 22, 2002., 5-12.
5. A. Markotić, I. Kuzman, Dijagnostika hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom, *Infektološki glasnik*, 1, 2003., 11-16.
6. A. Markotić, Imunopatogeneza hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom i hantavirusnog plućnog sindroma, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 407-414.
7. D. Golubić, A. Markotić, Leptospiroza i hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *Acta Med. Croat.*, 57, 2003., 369-372.
8. Ž. Ler, S. Čavaljuga, A. Markotić, Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom u Bosni i Hercegovini - povijesni pregled do 1990. godine, *Acta Med. Croatica*, 59, 2005., 303-306.
9. V. Škerk, A. Tambić Andrašević, S. Andrašević, A. Markotić, V. Škerk, Antimikrobno liječenje i profilaksa infekcija mokraćnog sustava odraslih osoba, *Medicus*, 15, 2006., 251-256.
10. M. Janković, A. Markotić, Virus i apoptoza, *Infektološki glasnik*, 27, 2007., 63-70.
11. A. Markotić, Lj. Betica-Radić, T. Maretić, Virusni turizam: Dengue virus, *Infektološki glasnik*, 27, 2007., 181-184.
12. A. Markotić, L. C. Krajinović, J. Margaletić, N. Turk, M. Miletić-Medved, L. Zmak, M. Janković, I. C. Kurolt, S. Soprek, O. Đaković Rode, Z. Milas, I. Puljiz, D. Ledina, M. Hukić, I. Kuzman, Zoonoses and vector-borne diseases in Croatia - a multidisciplinary approach, *Vet. Ital.*, 45, 2009., 55-66.
13. V. Škerk, A. Markotić, Spolno prenosive urogenitalne infekcije, *Medix*, 16, 2010., 103-108.
14. V. Kotarski, A. Markotić, O. Đaković-Rode, S. Andrašević, V. Škerk, Blagi klinički oblik humane granulocitne anaplazmoze, *Infektološki glasnik*, 32, 2012., 31-34.

## NENAD MOAČANIN

Prof. dr. sc. Nenad Moačanin rođen je 1. ožujka 1949. u Zagrebu, gdje je završio Klasičnu gimnaziju. Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1968.-1973.) diplomirao je povijest kao jedinstvenu grupu studija. Potom je na Filozofskom fakultetu u Sarajevu 1979. diplomirao orijentalne jezike i književnosti, grupa turski (1) i arapski (2). Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1990. je doktorirao disertacijom *Gradovi u turskoj Slavoniji i Srijemu*.

Od 1984. sudjeluje redovito s priopćenjima na glavnim osmanističkim međunarodnim znanstvenim skupovima (Međunarodni odbor za predosmanske i osmanske studije, CIÉPO - član Upravnog odbora, te Međunarodna udruga za osmansku socijalnu i gospodarsku povijest, IAOSEH - član Izvršnog odbora). Godine 2008. suorganizator je kongresa *CIÉPO 18* u Zagrebu. Stalni je suradnik međunarodne turkološke bibliografije *Turkologischer Anzeiger* (Beč), citirane u većem broju inozemnih publikacija.

Od 1978. do 1992. zaposlen je u Zavodu za povijesne znanosti JAZU/HAZU, potom kao znanstveni suradnik u Zavodu za hrvatsku povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, od 1993. do 1998. kao docent te od 1998. kao izvanredni profesor na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2002. redoviti je profesor, od 2007. redoviti profesor u trajnom zvanju.

Sudjelovao je i na većem broju znanstvenih skupova u tuzemstvu. U posljednjih petnaestak godina vodio je i vodi istraživačke projekte prijavljene pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta. Član je Društva za hrvatsku povijesnicu, Matice hrvatske i Instituta C. G. Jung za analitičku psihologiju u New Yorku.

Težište istraživanja prof. dr. sc. Nenada Moačanina leži ponajprije u oblasti socijalne i gospodarske povijesti Osmanskoga Carstva u Europi, napose na hrvatskim prostorima, pri čemu je, zajedno s prof. dr. sc. Michaelom Ursinusom (Birmingham/Heidelberg) bitno pridonio posve novom vrednovanju osmanskih poreznih popisa kao izvora za rekonstrukciju demografskih procesa od sredine 17. do sredine 19. stoljeća.

### POPIS RADOVA

#### *Izbor objavljenih radova*

#### *Knjige*

1. *Požega i Požeština u sklopu Osmanskoga carstva (1537.-1691.)*, Jastrebarsko, 1997., 544 str.

2. *Turska Hrvatska*, Zagreb, 1999., 211 str.
3. *Slavonija i Srijem u razdoblju osmanske vladavine*, Slavonski Brod, 2001., 202 str.
4. *Town and Country on the Middle Danube*, Leiden – Boston, 2006., 264 str.
5. *Hrvatsko-slavonska Vojna Krajina i Hrvati pod vlašću Osmanskoga Carstva u Ranome Novom vijeku*, Zagreb, 2007., 108-176, 180-186 (suautorstvo sa Željkom Holjevcom).

#### *Radovi u zbornicima*

1. Myth, Legend and History in the Life of a Provincial Ottoman Town: the Case of Dimitrofçe/Srijemska Mitrovica, u: *Scripta Hierosolymitana*, XXXV, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, 1994., 70-74.
2. Hacı Mehmet ağa of Požega, God's Special Protégé (ca. 1490 - ca. 1580), u: G. Dávid, P. Fodor (ur.), *Hungarian-Ottoman Military and Diplomatic Relations in the age of Süleyman the Magnificent*, Budapest, 1994., 171-181.
3. The Poll-Tax and Population in the Ottoman Balkans, u: C. Imber, K. Kiyotaki (ur.), *Frontiers of Ottoman Studies: State, Province, and the West*, vol. I, London - New York, 2005., 77-89.
4. O izvorima za demografsku povijest Osmanskoga Carstva, u: *Med Srednjo Evropo in Sredozemljem, Vojetov zbornik*, Ljubljana, 2006., 247-258.
5. Demographical Trends in the Ottoman Empire and their impact on Economy: neither the West, nor the East, u: *Relazioni economiche tra Europa e mondo islamico secc. XIII-XVI-II*, Varese, 2007., 55-73.
6. La conversione di massa di contadini bosniaci all'Islam, u: (a cura di) Luciano Vaccaro, *Storia religiosa dell'Islam nei Balcani*, Gazzada (Varese), 2008., 169-188.
7. The complex origin of the Bosnian ocaklık timar, u: *Halil İnalçık Armağanı*, I, Ankara, 2009., 142-167.
8. Sitne daće, krupne implikacije, u: *Spomenica Josipa Adamčeka*, Zagreb, 2009., 145-165.
9. Remek-djelo habsburške (mletačke?) obavještajne službe: anonimni "geografsko-statistički" opis Bosanskog pašaluka (oko 1625.), u: *Zbornik Nikše Stančića*, Zagreb, 2011., 77-88.
10. Whether in comparison with the earlier inventories the cizye registers in XVIII century are doing the research of the demographic tendencies on the Balkans easier, u: R. Kovachev (ur.), *Iz praktikata na osmanskata kancelarija*, Sofia, 2011., 165-170.

#### *Radovi u časopisima*

1. Osijek u turskim izvorima, *Povijesni prilozi*, 16 (1997.), Zagreb, 1998., 33-56.
2. Kapudánságok a bosnyák határvidéken a 16-18. században (Kapetanije na bosanskom krajištu 16-18. st.), *Aetas*, 4, Szeged, 1999., 51-58.
3. Pristup ekohistoriji Podravine prema osmanskim izvorima, *Ekonomska i ekohistorija*, 1, Zagreb – Samobor, 2005., 139-146.

## BERISLAV ŠIPUŠ

Prof. Berislav Šipuš, skladatelj i dirigent (Zagreb, 14. svibnja 1958.), usporedno sa studijem povijesti umjetnosti na zagrebačkom Filozofskom fakultetu studirao je i diplomirao kompoziciju (1987.) na Muzičkoj akademiji u Zagrebu u razredu prof. Stanka Horvata. U kompoziciji se usavršavao kod Gilberta Bosca u Udinama (1986.) te Françoisa Benarda Machea i Iannisa Xenakisa u Parizu (1987.). Od 1979. do 1982. stalni je pijanist-korepetitor Baleta HNK u Zagrebu, od 1988. do 1989. je pijanist-korepetitor u Bermuda Civic Ballet, a 1989. započinje suradnju s Teatro alla Scala u Milanu, gdje je pijanist-korepetitor u Baletu (1989.-1999.), dirigent orkestra u produkcijama Baleta (1997.-1999.), pijanist-korepetitor i asistent dirigentima u Operi (1999.-2001.). Dirigentska aktivnost vodila ga je, osim po Hrvatskoj, i u Njemačku, Italiju, Sloveniju, Bugarsku, Kinu i drugdje. Istodobno je i aktivan u Zagrebu, osobito na Muzičkoj akademiji gdje je od 2009. redoviti profesor teorijskih predmeta na Odsjeku za kompoziciju i glazbenu teoriju. Bio je producent *Muzičkog biennala Zagreb* (1987. i 1989.), a od 1987. je i umjetnički direktor tog međunarodnog festivala nove glazbe. Bio je Ravnatelj Zagrebačke filharmonije od 2001. do 2005., a umjetnički je voditelj Ansambla *Cantus* od utemeljenja 2001. Umjetnički je direktor nacionalnog festivala *Osorske glazbene večeri* (od 2009.) i predsjednik volonter Hrvatske glazbene mladeži.

Dobitnik je odličja Reda Viteza umjetnosti i književnosti Ministarstva kulture Republike Francuske (2004.) i odličja Reda Danice s likom Marka Marulića 2009.

Šipušev opus obuhvaća najrazličitije instrumentalne te vokalnoinstrumentalne sastave i žanrove, što je uočljivo već i uvidom u nagrađena djela. Tako, još za vrijeme studentskog naukovanja, na 15. međunarodnom natjecanju Muzičke omladine održanom 1985. u Beogradu osvaja prvu i treću nagradu za skladbe *Adieu* za mješoviti zbor i *Mobile* za gudače. Njima slijede: nagrada MBZ-a za skladbu *Spatial* za orkestar (1987.), nagrada HGZ-a za skladbu *Deseo* za mješoviti zbor i orkestar (1988.), Vjesnikova nagrada „Josip Stolcer Slavenski“ za skladbu *Rahbodea* za glasovir i orkestar (1995.), nagrada „Boris Papandopulo“ HDS-a za skladbu *...e sarai sola sul lago* za orkestar (2002.) i za balet *Proces* (2009.) te Godišnja nagrada „Vladimir Nazor“ za balet *Proces* (2009.).

Berislav Šipuš pojavljuje se na domaćoj skladateljskoj sceni u zadnjim godinama prošloga stoljeća, kad je umorna i već posustala (globalna) avangarda prerasla u vlastitu suprotnost, a jalovo je pokušavaju nadomjestiti trendovski pseudostilovi kratka daha. Gotovo jednaka situacija i dandanas još uvijek prati našeg skladatelja, što je, međutim, na začudan način rezultiralo osebnim, samosvojnim glazbenim jezikom neopterećujućih konvencija. Na tom se



tragu izdvaja njegovo središnje djelo, višestruko nagrađivani balet *Proces*. Poznati prijepori oko metafizičke razine Kafkina teksta pokazali su se izlišnim u medijskoj transmisiji koju nam je ponudilo Šipuševu sintetičko uprizorenje. Po autorovu iskazu, „glazba za balet bi morala i trebala biti odraz potrage za unutarnjom strukturom književnog djela Franza Kafke“, a iz prigodnog obrazloženja za polučenu nagradu HDS-a još valja pridodati da je „u konačnici nastala partitura velikih dinamičkih kontrasta, prijeteće atmosfere, emocionalnih uspona i padova, prizivajući akustički okoliš Kafkina djela“.

Mnogostruka involviranost u sve pore domaćeg glazbenog života, od pedagoške djelatnosti na Muzičkoj akademiji u Zagrebu, preko vođenja Ansambla *Cantus* čime i hvalevrijedne promidžbe hrvatskoga glazbenog stvaralaštva diljem svijeta do, povrh svega, bogatog skladateljskog opusa, izbor prof. Berislava Šipušu za člana suradnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju je logičan i poželjan izbor.

## POPIS SKLADBI

### *Simfonijski orkestri*

- 1986. *Spatial*.
- 1997. *L'Ascensione di San Giuliano alle stelle*.
- 2002. *... e sarai sola sul lago...*
- 2011. *More Rijeka*.

### *Gudački orkestri*

- 1984. *Ciaccona*.
- 1984. *Mobil*.
- 1997. *In the Morning You Always Come Back* - adagio za gudače, po pjesmi Cesarea Pavesea.
- 2010. *Rifs and Melodies, Chords and Some Rumours, but no Prelude, nor Fugue*.

### *Koncerti*

- 1987. *Play* - za klavir i gudače.
- 1995. *Rahbodea* - za klavir i simfonijski orkestar.
- 2003. *Tu, mar de mi alma* - za klavir i gudače.
- 2005. *Aus Märcheinzeit* - za violu i gudače.
- 2008. *Goan Concerto* - za timpane i gudače.
- 2010. *Ad Te...* - za violončelo i gudače.
- 2010. *Ein neues Agrammer KonzePt* - za violinu, flaute, engleski rog/obou, trubu, čembalo i gudače.
- 2011. *Un breve viaggio verso le luci di Amaraath, la stella del ritorno* - za dva klavira, udaraljke i komorni ansambl.
- 2011. *At the Proximity of the Planet Coral* - za udaraljke i orkestar.

### *Komorne skladbe*

- 1983. *Dijalozi* - za violu i violončelo.
- 1985. *Pas de trois* - za obou, klarinet i fagot.
- 1991. *Gonars trio* - za violinu, violončelo i klavir.
- 1997. *Dick Tracy and a Very Strange and Very Short Story of Glaxo Blue* - za dva klavira.
- 1999. *Und ich flöge* - za dva kontrabasa.

1999. *Uspavanka za San Roa, pticu Ljubavi* - za dvije gitare.  
 2000. *Sami* - za violončelo i klavir.  
 2001. *Iz Knjige zaboravljenih riječi (1. gudački kvartet)* - za gudački kvartet.  
 2002. *Dies irae* - za kvintet limenih puhača.  
 2002. *Im Garten deiner Liebe* - za saksofonski kvartet.  
 2002. *Tan Hetti* - za 10 instrumenata.  
 2003. *Tin Hatti* - za 6 instrumenata.  
 2003. *Un Jardin sous la pluie avec un compositeur sans parapluie* - za komorni ansambl i solistu-improvizatora.  
 2004. *Tri priče iz Tamne šume* - fantazija za violinu i klavir.  
 2005. *And Then ... Turn to the Mountain* - za gitaru/električnu gitaru i flautu.  
 2007. *Il Canto di Amaraath, la Luce del Ritorno* - za violinu i klavir.  
 2009. *Dick Tracy and the Mystery of the Garden* - za violinu i klavir.  
 2009. *Of Love* - za dvije flaute, vibrafon i kontrabas.  
 2010. *Ten Hotti* - za duboki ženski glas, pjevajućeg violistu i komorni ansambl.

#### *Solističke skladbe*

1985. *Muzika za klarinet.*  
 1986. *Arc* - za violu solo.  
 1987. *Manie* - za piccolo klarinet.  
 1989. *Le Sense* - za alt saksofon solo.  
 1991. *Dick Tracy and the Mystery of the Pretty Piet* - za bas klarinet, tam-tam i zvončice.  
 2005. *Dick Tracy and the Story of the Sad Young Men.*

#### *Skladbe za klavir*

1982. *Pet stavaka.*  
 1982. *Varijacije.*  
 1986. *Un pezzo giocoso* (druga verzija: 1989.)  
 1989.-1997. *Les Nuits, preludiji za klavir.*  
 2000. *Ricercare.*  
 2001. *Napušteni uzdah.*  
 2002. *Tri etide za male ruke.*

#### *Skladbe za glas i ansambl*

1985. *San* - za mezzosopran i komorni ansambl, na stihove Vaska Pope i Branka Miljkovića.  
 1987. *Deseo* - za mješoviti zbor i orkestar.  
 1988. *Neka teče vrijeme...* - glazbeno prikazanje za recitatore, bas solo, mješoviti zbor i instrumentalni ansambl, na stihove Ivana Gorana Kovačića.  
 1988.-1991. *UUKU o Canti di Passione dai Colli Euganei* - za mezzosopran, mješoviti zbor i orkestar.  
 1998. *Na usnama... život, ljubav i Ti* - tri ljubavne molitve za mezzosopran i puhački orkestar, na stihove Cesarea Pavesea.  
 2010. *Tri jednostavne pjesme* - za duboki ženski glas i klavir, na stihove Jure Kaštelana.

#### *Skladbe za zbor*

1982. *Jezero na Zelengori* - za ženski zbor, na stihove Jure Kaštelana.

1985. *Adieu* - za mješoviti zbor.

1993. *Souvenir* - za mješoviti zbor.

2002. *De Mortem, de Vitam* - za mješoviti zbor.

2009. *Lamento* - za mješoviti zbor, na stihove Jeremijine *Tužaljke* (motet iz skladbe *Deseo*).

#### *Scenska djela*

1993. *Amori Sommersi* - balet.

2009. *Proces* - balet.

#### *Filmska glazba*

1985. *Varijacije na temu Crveni makovi* - za klavir, gudački kvartet i simfonijski orkestar (dokumentarni film).

2011. *7seX7* (igrani dugometražni film).

## MIRNA ŠITUM

Mirna Šitum je rođena 5. svibnja 1962. u Cisti Provo, Imotski. Osnovnu školu završila je u Cisti Provo, a gimnazijsko obrazovanje stekla je u Zagrebu. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisala je 1980. i na istom Fakultetu diplomirala 13. srpnja 1985. Pripravnički staž obavila je u Domu zdravlja Imotski i u KB Split. Stručni ispit je položila 9. listopada 1986. u Domu zdravlja Imotski.

Kao liječnica opće medicine radila je od listopada 1986. do listopada 1991., u Stanici za hitnu medicinsku pomoć u Splitu, i to kao liječnica u smjeni, rukovoditeljica smjene i kao ravnateljica Stanice za hitnu medicinsku pomoć Split.

Od listopada 1991. do prosinca 1993. kao dragovoljac Domovinskog rata pristupila je IV. Gardijskoj brigadi u Splitu, i to kao djelatna časnica Hrvatske vojske u kojoj je obnašala dužnosti zapovjednika sanitetske desetine u postrojbi, referenta sanitetske službe HV, načelnika saniteta brigade, glavnog sanitetskog inspektora te voditelja brigadnog stacionara i ljekarne na prvoj crti bojišnice. Zbog ranjavanja na prvoj crti bojišnice ima status HRVI.

Specijalizaciju iz dermatovenerologije započela je 20. prosinca 1993. u Klinici za kožne i spolne bolesti KBC-a i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a specijalistički ispit položila je 11. srpnja 1996. Od tada do 10. ožujka 2000. radila je kao stalni zaposlenik iste Klinike u kojoj je obavljala dužnosti odjelne liječnice i voditeljice ambulanti za pigmentne tumorske promjene kože i male kirurške zahvate. Bila je i na stručnom usavršavanju u klinikama za kožne i spolne bolesti Sveučilišta Heinrich-Heine u Düsseldorfu i Sveučilišta u Grazu. Od 22. listopada 2000. predstojnica je Klinike za kožne i spolne bolesti KBC-a "Sestre milosrdnice".

Od travnja 2004. specijalistica je uže specijalnosti dermatološke onkologije.

Od lipnja 2004. do prosinca 2005. bila je zamjenica ravnatelja KB „Sestre milosrdnice“.

Poslijediplomski studij iz onkologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završila je 1987., a poslijediplomski studij iz dermatovenerologije na istom Fakultetu 1996. Magistarski rad *Histogeneza i mikromorfologija pigmentnih nevusa s posebnim osvrtom na displastični nevus* obranila je 1996., a disertaciju *Dijagnostika Lajmske bolesti pomoću lančane polimerazne reakcije-istraživanja u Hrvatskoj* obranila je 1998.

Na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu habilitirala je u prosincu 1999., u lipnju 2003. izabrana je za izvanrednog sveučilišnog profesora, a u lipnju 2007. za redovitog sveučilišnog profesora. Dana 15. rujna 2007. je, odlukom Senata, izabrana za redovitog sveučilišnog profesora Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Godine 2007. izabrana je u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice. Od školske godine 1999./2000. bila je v. d. pročelnika, a od 10. ožujka 2000. u kontinuitetu do sada pročelnica je Katedre za dermatovenerologiju na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2003. pomoćnica je dekana Stomatološkog fakulteta za kliničke medicinske predmete. Od srpnja 2004. do listopada 2011. bila je pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Pročelnica je Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Voditeljica je kolegija Dermatovenerologija, na znanstvenom poslijediplomskom studiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Voditeljica je granskog predmeta Kliničko-laboratorijska dijagnostika malignog melanoma s posebnim osvrtom na molekularno-biološke dijagnostičke mogućnosti, na doktorskom poslijediplomskom studiju Biomedicina i zdravstvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 1995. do 1999. sudjelovala je u izvođenju nastave u dodiplomskoj nastavi iz predmeta Dermatovenerologija na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2003. sudjeluje u dodiplomskoj nastavi i u dva izborna predmeta na Katedri za radiologiju i opću onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te na poslijediplomskom studiju na istoj Katedri. Također sudjeluje u izvođenju izbornog predmeta Kirurško liječenje tumora glave i vrata, na Katedri za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta/Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1997. sudjeluje i u poslijediplomskoj nastavi iz predmeta Dermatovenerologija, na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2001. sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi iz Fizikalne medicine i rehabilitacije na istom Fakultetu. Od 2002. sudjeluje u nastavi metodološkog predmeta Telemedicina, doktorskog poslijediplomskog studija Biomedicina i zdravstvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2007. sudjeluje u nastavi granskog predmeta Psihoneuroimunologija, spomenutog doktorskog poslijediplomskog studija.

Suvoditeljica je tečaja trajne edukacije na poslijediplomskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Maligni melanom i pigmentirane promjene na koži. Voditeljica je poslijediplomskog tečaja stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Dermatoze s očitovanjem u orofacijalnoj regiji. Voditeljica je poslijediplomskog tečaja Dermatoze važne za kliničku praksu, na Katedri za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2008. sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi specijalističkog studija Dentalna medicina, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Dermatovenerološka problematika u stomatologiji). Od 2011. sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi specijalističkog studija Dermatofarmacija i kozmetologija Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Dermatološka kozmetologija).

Od akademske godine 2000./2001. sudjeluje u nastavi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru, a od srpnja 2004. do listopada 2011. bila je pročelnica Katedre za dermatovenerologiju na tom Fakultetu.

Do sada je objavila 437 različitih znanstvenih i stručnih publikacija, od toga: 77 radova u časopisima indeksiranim u CC, 21 u SCIE, 11 u časopisima indeksiranim u IM, 24 u EM te 15 u neindeksiranim časopisima. 38 sažetaka u časopisima indeksiranim u CC, 78 sažetaka u časopisima citiranim u SCIE, IM i EM te 145 radova u knjigama kongresnih sažetaka i zbornicima radova.

Kao urednica, autorica i suautorica u knjigama i udžbenicima objavila je ukupno 28 publikacija.

Ukupno ima 211 citata.

Bila je mentorica niza diplomskih i 6 magistarskih radova te 12 disertacija.

Voditeljica je jednog znanstvenog projekta, sudjelovala je u još 11 znanstvenih projekata od kojih su dva međunarodna znanstvenoistraživačka.

Kao predsjednica, dopredsjednica, tajnica, predsjednica znanstvenog odbora, članica organizacijskog ili znanstvenog odbora sudjelovala je na nizu znanstvenih i stručnih skupova, tečajeva i stručnih sastanaka.

Od 2009. predsjednica je Hrvatskog dermatovenerološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora. Predsjednica je Sekcije za dermatološku onkologiju Hrvatskog društva za onkologiju HLZ-a. Potpredsjednica je Hrvatskog društva za telemedicinu HLZ-a. Članica je Hrvatskog društva za vojnu medicinu HLZ-a i Hrvatskog društva za istraživanje raka. Članica je i međunarodnih društava: International League of Dermatological Societies, Austrijskog društva za dermatokirurgiju (AOD - Arbeitsgruppe für Operative Dermatologie), American Diabetes Association Professional Section te European Society of Dermatology and Psychiatry. Članica je Vijeća Udruge liječnika dragovoljaca Domovinskog rata 1991./1992.

Više od četiri godine članica je tri uređivačka odbora znanstvenih časopisa, a dva broja časopisa uredila je sama. Ukupno je imala 94 recenzije u znanstvenim časopisima. Od 1996. članica je uredničkog odbora međunarodno recenziranog časopisa Hrvatskog dermatovenerološkog društva, *Acta Dermatovenerologica Croatica*, indeksiranog u Science Citation Index Expanded. Sama je uredila vol. 7, br. 3 iz 1999. i vol. 8, br. 1 iz 2000. toga časopisa. Od 2000. članica je uredničkog odbora međunarodno recenziranog časopisa *Acta Clinica Croatica*, indeksiranog u SCIE. Od 2000. do 2004. bila je članica uredničkog odbora časopisa *Croatian Medical Journal*, indeksiranog u Current Contents. Bila je pozivni urednik časopisa *Collegium Antropologicum*, indeksiranog u Current Contents (br. 34, suppl. 2, 2010.).

Recenzentica je za dermatologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u Razredu za medicinske znanosti.

Godinama se stručno i znanstveno usavršava na različitim kongresima, simpozijima, poslijediplomskim tečajevima i praktičnim seminarima, a na mnogima je bila i pozivni predavač.

Godinama sudjeluje u promidžbi stručnih i znanstvenih tema u području dermatovenerologije pišući u različitim tiskovnim medijima, govoreći u svim javnim i komercijalnim medijima u Hrvatskoj te u mnogim radijskim i televizijskim emisijama.

Dobitnica je Nagrade Grada Splita za 1991. godinu i brojnih priznanja vezanih uz Domovinski rat (od Predsjednika Republike Hrvatske odlikovana je Spomenicom i Odličjem Domovinskog rata 1992. godine, odličjima vezanima za bitke Domovinskog rata, Plaketom IV. Gardijske brigade HV te medaljom "Pauk").

Dobitnica je Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje medicinskih znanosti za 2005. godinu.

## POPIS RADOVA

### *Znanstveni radovi*

#### *10 najboljih radova*

1. S. Levanat, M. Mubrin-Končar, I. Crnić, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, Variable expression of Gorlin syndrome may reflect complexity of the signalling pathway, *Europ. J. Physiol. (Pflug. Arch.)*, 439 (3), 2000., 31-33.



2. M. Šitum, G. Poje, B. Grahovac, B. Marinović, S. Levanat, Diagnosis of Lyme borreliosis by polymerase chain reaction, *Clin. Dermatol.*, 20 (2), 2002., 147-155.
3. M. Šitum, I. Milinović, G. Poje, Ž. Bučan, S. Ožanić Bulić, Lethal injuries among the members of the 4<sup>th</sup> Guardian brigade of Croatian army during the 1991-1995 war, *Mil. Med.*, 169 (4), 2004., 288-290.
4. M. Cretnik, G. Poje, V. Musani, B. Krušlin, P. Ozretić, D. Tomas, M. Šitum, S. Levanat, Involvement of p16 and PTCH in pathogenesis of melanoma and basal cell carcinoma, *Int. Oncol.*, 34, 2009., 1045-1050.
5. I. Dediol, M. Buljan, M. Vurnek Živković, V. Bulat, M. Šitum, Ž. Čubrilo, Psychological burden of Anogenital Warts, *JEADV*, 23(9), 2009., 1035-1038.
6. V. Musani, M. Cretnik, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, S. Levanat, Gorlin Syndrome Patient with Large Deletion in 9q22.32-q22.33 Detected by Quantitative Multiplex Fluorescent PCR, *Dermatology*, 219(2), 2009., 111-118.
7. I. Šamija, J. Lukač, J. Marić-Brozić, M. Buljan, I. Alajbeg, D. Kovačević, M. Šitum, Z. Kusić, Prognostic value of microphthalmia-associated transcription factor and tyrosinase as markers for circulating tumor cells detection in patients with melanoma, *Melanoma Res.*, 20(4), 2010., 293-302.
8. L. Lo Muzio, L. Pastorino, S. Levanat, V. Musari, M. Šitum, G. Bianchi Scarra, Clinical utility gene card for: Gorlin syndrome, *Eur. J. Hum. Genet.*, 19(8), 2011., 11-13.
9. M. Buljan, M. Šitum, D. Tomas, M. Milošević, B. Krušlin, Prognostic value of galectin-3 in primary cutaneous melanoma, *JEADV*, 25(10), 2011., 1174-1181.
10. R. J. Van der Leest, E. de Vries, J. L. Bulliard, J. Paoli, K. Peris, A. J. Stratigos, M. Trakatelli, T. J. Maselis, M. Šitum, A. C. Pallouras, J. Hercogova, Z. Zafirovik, M. Reusch, J. Olah, M. Bylaite, H. C. Dittmar, L. Scerri, O. Correia, L. Medenica, I. Bartenjev, C. Guillen, A. Cozzio, O. V. Bogomolets, V. Del Marmol, The Euromelanoma skin cancer prevention campaign in Europe: characteristics and results of 2009 and 2010, *JEADV*, 10, 2011., 1468-1465.

#### *Current Contents*

1. M. Šitum, S. Levanat, I. Crnić, B. Pavelić, D. Macan, J. Grgurević, M. Mubrin-Končar, J. Lipozenčić, Involvement of Patched (PTCH) gene in Gorlin Syndrome and Related Disorders: Three Family Cases, *Cro. Med. J.*, 40 (4), 1999., 533-538.
2. S. Levanat, M. Mubrin-Končar, I. Crnić, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, Variable expression of Gorlin syndrome may reflect complexity of the signalling pathway, *Europ. J. Physiol. (Pflug. Arch.)*, 439 (3), 2000., 31-33.
3. M. Šitum, B. Grahovac, J. Lipozenčić, S. Marković, G. Poje, B. Marinović, S. Bolanča-Bumber, Lj. Mišić-Majerus, Detection and genotyping of *Borrelia burgdorferi* by polymerase chain reaction, *Cro. Med. J.*, 41 (1), 2000., 47-53.
4. M. Šitum, Memories Uncovered, *Cro. Med. J.*, 41 (1), 2000., 101-102.
5. M. Šitum, Can I Do It?, *Cro. Med. J.*, 41 (2), 2000., 219-220.
6. M. Šitum, The Field Hospital, *Cro. Med. J.*, 41 (3), 2000., 342-343.
7. M. Šitum, Banned Weapons, *Cro. Med. J.*, 41 (4), 2000., 452-453.
8. M. Šitum, The Dove, *Cro. Med. J.*, 42 (1), 2001., 93-94.
9. M. Šitum, Humane Warfare, *Cro. Med. J.*, 42 (2), 2001., 203-204.
10. M. Šitum, The Singers, *Cro. Med. J.*, 42 (3), 2001., 346-347.
11. M. Šitum, Dove's Rock, *Cro. Med. J.*, 42 (4), 2001., 493-494.

12. M. Šitum, Our Scars, *Cro. Med. J.*, 42 (5), 2001., 589-590.
13. M. Šitum, A Two-way Road, *Cro. Med. J.*, 42 (6), 2001., 690-691.
14. M. Šitum, G. Poje, B. Grahovac, B. Marinović, S. Levanat, Diagnosis of Lyme borreliosis by polymerase chain reaction, *Clin. Dermatol.*, 20 (2), 2002., 147-155.
15. M. Šitum, Images, *Cro. Med. J.*, 43 (1), 2002., 84-85.
16. M. Šitum, Church Bells, *Cro. Med. J.*, 43 (2), 2002., 248-249.
17. M. Šitum, The Right to Forgive, *Cro. Med. J.*, 43 (3), 2002., 359-360.
18. M. Šitum, Olive Tree, *Cro. Med. J.*, 43 (4), 2002., 508-509.
19. A. Bakija – Konsuo, A. Basta-Juzbašić, P. Rudan, M. Šitum, M. Nardelli-Kovačić, S. Levanat, J. Fischer, D. Hohl, D. Lončarić, S. Seiwert, H. Campell, Mal de Meleda: genetic haplotype analysis findings in cases originating from the island of Mljet (Meleda), Croatia, *Dermatology*, 205, 2002., 32-39.
20. M. Šitum, Value of Life, *Cro. Med. J.*, 43 (5), 2002., 618-619.
21. M. Šitum, The Trench, *Cro. Med. J.*, 43 (6), 2002., 725-726.
22. M. Šitum, The Secret, *Cro. Med. J.*, 44 (1), 2003., 112-113.
23. M. Šitum, Dermatology in War, *Cro. Med. J.*, 44 (2), 2003., 242-243.
24. M. Šitum, Railway timetable, *Cro. Med. J.*, 44 (3), 2003., 360-361.
25. M. Šitum, Triage, *Cro. Med. J.*, 44 (4), 2003., 500-501.
26. M. Šitum, George, *Cro. Med. J.*, 44 (5), 2003., 651-652.
27. M. Šitum, Oranges and Dead Fish, *Cro. Med. J.*, 44 (6), 2003., 784-785.
28. S. Levanat, M. Šitum, I. Crnić, D. Marasović, N. Puizina Ivić, Alterations in CD-KN2A locus as potential indicator of melanoma predisposition in relatives of non-familial melanoma cases, *Cro. Med. J.*, 41 (1), 2000., *Cro. Med. J.*, 44 (4), 2003., 418-424.
29. M. Šitum, I. Milinović, G. Poje, Ž. Bućan, S. Ožanić Bulić, Lethal injuries among the members of the 4<sup>th</sup> Guardian brigade of Croatian army during the 1991-1995 war, *Mil. Med.*, 169 (4), 2004., 288-290.
30. B. Vučetić, S. A. Rogan, A. Balenović, M. Ivkić, M. Šitum, N. Hudorović, Z. Kusić, The role of lymphoscintigraphy in surgery planning for sentinel lymph node biopsy in malignant melanoma, *Wien Klin. Wochenschr.*, 118 (9-10), 2006., 286-293.
31. I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, M. Šitum, M. Šamija, Detection of disseminated melanoma cells by reverse-transcription-polymerase chain reaction, *Coll Antropol.*, 31 (4), 2007., 1187-1194.
32. M. Šitum, M. Buljan, S. Ožanić Bulić, D. Šimić, The mechanisms of UV radiation in the development of malignant melanoma, *Coll Antropol.*, 31, Suppl. 1, 2007., 13-16.
33. L. Lugović, M. Šitum, M. Buljan, S. Poduje, K. Šebetić, Results of determination of serum markers in patients with malignant melanoma, *Coll Antropol.*, 31, Suppl. 1, 2007., 7-11.
34. M. Vurnek, M. Buljan, M. Šitum, Psychological status and coping with illness in patients with malignant melanoma, *Coll Antropol.*, 31, Suppl. 1, 2007., 53-56.
35. L. Lugović, M. Šitum, S. Ožanić-Bulić, I. Sjerobabski-Masneć, Phototoxic and photoallergic skin reactions, *Coll Antropol.*, 31, Suppl. 1, 2007., 63-67.
36. I. Sjerobabski Masneć, K. Voda, M. Šitum, What we know and do we protect ourselves adequately?, *Coll Antropol.*, 31, Suppl. 1, 2007., 97-100.
37. M. Radman, D. Tomas, M. Šitum, M. Solter, What could be expected after fifteen years of amiodarone therapy, *European Journal of Dermatology*, 18 (2), March-April 2008., 15-16.

38. D. Biljan, R. Pavić, M. Šitum, Dermatomycosis, Hyperhydrosis, and Mechanical Injury to Skin of the Feet in Croatian Soldiers during War in Croatia 1991-1992, *Military Medicine*, 173, August 2008., 796-800.
39. D. Tomas, M. Vučić, M. Šitum, B. Krušlin, The expression of syndecan-1 in psoriatic epidermis, *Arch. Dermatol. Res.*, 300, 2008., 393-395.
40. M. Šitum, Ž. Bolanča, M. Buljan, D. Tomas, M. Ivančić, Nevus Spitz - Everlasting Diagnostic Difficulties - The Review, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 171-176.
41. M. Šitum, M. Buljan, V. Bulat, L. Lugović Mihić, Ž. Bolanča, D. Šimić, The role of UV Radiation in the Development of Basal Cell Carcinoma, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 167-170.
42. L. Lugović Mihić, V. Bulat, M. Šitum, V. Čavka, I. Krolo, Allergic Hypersensitivity Skin Reactions Following Sun Exposure, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 153-157.
43. Ž. Bolanča, I. Bolanča, M. Buljan, I. Blajić, J. Penavić Zeljko, M. Šitum, Trends, Habits and Attitudes towards Suntanning, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 143-146.
44. M. Vurnek Živković, M. Buljan, I. Blajić, M. Šitum, Psychological Status and Illness Perceptions in Patients with Melanoma, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 75-78.
45. M. Buljan, N. Rajačić, M. Vurnek Živković, I. Blajić, Z. Kusić, M. Šitum, Epidemiological Data on Melanoma from the Referral Centre in Croatia (2002-2007), *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 47-51.
46. D. Homolak, B. Vučetić, Z. Puljiz, I. Blajić, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Our Experiences of Melanoma Thickness as a Predictor of Outcome of Sentinel Node Biopsy, *Collegium Antropologicum*, 32, Suppl. 2, 2008., 57-60.
47. D. Biljan, M. Šitum, K. Kostović, T. Batinac, D. Matišić, Acute Phase Proteins in Psoriasis, *Collegium Antropologicum*, 1, 2009., 83-86.
48. M. Cretnik, G. Poje, V. Musani, B. Krušlin, P. Ozretić, D. Tomas, M. Šitum, S. Levnat, Involvement of p16 and PTCH in pathogenesis of melanoma and basal cell carcinoma, *International Journal of Oncology*, 34, 2009., 1045-1050.
49. D. Biljan, D. Laufer, P. Filaković, M. Šitum, T. Brataljenović, Psoriasis, Mental Disorders and Stress, *Coll. Antropol.*, 33 (3), 2009., 889-892.
50. D. Šimić, M. Šitum, E. Letica, J. Zeljko Penavić, M. Vurnek Živković, T. Tomić, Psychological impact of Isotretinoin Treatment in Patients with Moderate and Severe Acne, *Coll. Antropol.*, 33, suppl. 2, 2009., 15-19.
51. I. Dediol, M. Buljan, M. Vurnek Živković, V. Bulat, M. Šitum, Ž. Čubrilović, Psychological burden of Anogenital Warts, *JEADV*, 23(9), 2009., 1035-1038.
52. V. Musani, M. Cretnik, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, S. Levnat, Gorlin Syndrome Patient with Large Deletion in 9q22.32-q22.33 Detected by Quantitative Multiplex Fluorescent PCR, *Dermatology*, 219(2), 2009., 111-118.
53. M. Šitum, M. Vurnek Živković, I. Dediol, J. Zeljko Penavić, D. Šimić, Knowledge and Attitudes towards Sun Protection in Croatia, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 1, 2010., 141-146.
54. D. Šimić, A. Prohić, J. Zeljko Penavić, M. Šitum, Risk Factors Associated with the Occurrence of Basal Cell Carcinoma, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 1, 2010., 147-150.

55. J. Zeljko Penavić, M. Šitum, D. Šimić, M. Vurnek Živković, Quality of Life in Psoriatic Patients and the Relationship between Type I and Type II Psoriasis, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 1, 2010., 195-198.
56. M. Šitum, M. Buljan, V. Čavka, V. Bulat, I. Krolo, L. Lugović Mihić, Skin Changes in the Elderly People - How strong is the Influence of the UV Radiation on Skin Aging?, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 9-13.
57. M. Šitum, V. Bulat, M. Buljan, Z. Puljiz, V. Šitum, Ž. Bolanča, Senile Lentigo-Cosmetic or Medical Issue of the Elderly Population, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 85-88.
58. M. Buljan, M. Šitum, Ž. Bolanča, M. Vurnek Živković, L. Lugović Mihić, Multiple Primary Melanoma: Epidemiological and Prognostic Implications. Analysis of 36 cases, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 131-134.
59. A. Tarbuk, A. M. Grancarić, M. Šitum, M. Martinis, UV clothing and skin cancer, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 179-183.
60. I. Sjerobabski Masnec, L. Kotrulja, M. Šitum, S. Poduje, New Options in Photoprotection, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 257-261.
61. L. Kotrulja, S. Ožanić Bulić, I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, S. Poduje, Photosensitivity Skin Disorders in Childhood, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 263-266.
62. M. Šitum, Ž. Bolanča, M. Buljan, Lentigo Maligna Melanoma - The Review, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 299-301.
63. L. Lugović Mihić, V. Bulat, M. Šitum, I. Krolo, A. Šešerko, The Role of Apoptosis in the Pathogenesis of Malignant Melanoma, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 303-306.
64. M. Buljan, M. Šitum, D. Tomas, V. Čavka, S. Poduje, S. Gašparov, A Case Report of an Unrecognized Nevoid Melanoma in Young Woman - Clinicopathological Diagnostic Challenge, *Coll. Antropol.*, 34, suppl. 2, 2010., 307-311.
65. I. Samija, J. Lukač, J. Marić-Brozić, M. Buljan, I. Alajbeg, D. Kovačević, M. Šitum, Z. Kusić, Prognostic value of microphthalmia-associated transcription factor and tyrosinase as markers for circulating tumor cells detection in patients with melanoma, *Melanoma Res.*, 20(4), 2010., 293-302.
66. M. Šitum, Ž. Bolanča, M. Kolić, S. Jerković Gulin, D. Gulin, Ten-Year Study in the Correlation of Clinical and Pathohistological Diagnosis of Dysplastic Nevi, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 107-109.
67. V. Bulat, M. Šitum, I. Dediol, I. Ljubičić, L. Bradić, The mechanisms of Action of Phototherapy in the Treatment of the most Common Dermatoses, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 147-151.
68. I. Dediol, V. Bulat, M. Vurnek Živković, B. Mišanović Marković, M. Šitum, Dysplastic Nevus - Risk factor or Disguise for Melanoma, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 311-313.
69. M. Šitum, M. Kolić, Ž. Bolanča, I. Ljubičić, B. Mišanović, Melasma - updated treatments, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 315-318.
70. L. Lugović Mihić, T. Duvančić, M. Šitum, J. Mihić, I. Krolo, Actinic Reticuloid - Photosensitivity or Pseudolymphoma? A Review, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 325-329.
71. N. Pustišek, M. Šitum, UV-Radiation, Apoptosis and Skin, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 339-341.
72. N. Pustišek, M. Šitum, Protection against Solar Ultraviolet Radiation in Childhood, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 2, 2011., 343-346.

73. I. Bartenjev, L. Oremović, M. Rogl Butina, I. Sjerobabski Masnec, A. Bouloc, K. Voda, M. Šitum, Topical effectiveness of a cosmetic skincare treatment for acne-prone skin: A clinical study, *Acta Dermatovenerol. Alp. Panonica Adriat.*, 20(2), June 2011., 55-62.

74. M. Buljan, M. Šitum, D. Tomas, M. Milošević, B. Krušlin, Prognostic value of galectin-3 in primary cutaneous melanoma, *JEADV*, 25 (10), 2011., 1174-1181.

75. D. Šimić, M. Šitum, I. Marijanović, N. Hadžigrahić, Most common skin tumors in correlation with solar ultraviolet radiation in the area of west Herzegovina, *Coll. Antropol.*, 35, suppl. 4, 2011. (u tisku).

76. R. J. van der Leest, E. de Vries, J. L. Bulliard, J. Paoli, K. Peris, A. J. Stratigos, M. Trakatelli, T. J. Maselis, M. Situm, A. C. Pallouras, J. Hercogova, Z. Zafirovik, M. Reusch, J. Olah, M. Bylaite, H. C. Dittmar, L. Scerri, O. Correia, L. Medenica, I. Bartenjev, C. Guillen, A. Cozzio, O. V. Bogomolets, V. Del Marmol, The Euromelanoma skin cancer prevention campaign in Europe: characteristics and results of 2009 and 2010, *JEADV*, 2011. (u tisku).

77. M. V. Živković, I. Dediol, I. Ljubičić, M. Šitum, Sun behaviour patterns and perception of illness among melanoma patients, *JEADV*, 2011. (u tisku).

78. L. Lo Muzio, L. Pastorino, S. Levanat, V. Musari, M. Šitum, G. Bianchi Scarra, Clinical utility gene card for: Gorlin syndrome, *European Journal of Human Genetics*, 19 (8), 2011. (u tisku).

#### *Science Citation Index*

1. S. Levanat, B. Pavelić, I. Crnić, M. Šitum, M. Mubrin-Končar, A. Basta-Juzbašić, Role of PTCH in Cancer and Development, *Periodicum Biologorum*, 100 (3), 1998., 319-324.

#### *Science Citation Index Expanded*

1. V. Bulat, L. Lugović, M. Šitum, M. Buljan, L. Bradić, Porphyria cutanea tarda as the most common porphyria, *Acta Dermatol. Croat.*, 15 (4), 2007., 254-263.

2. L. Lugović, M. Buljan, M. Šitum, S. Poduje, V. Bulat, M. Vučić, J. Budimir, Unrecognized cicatricial pemphigoid with oral manifestations and ocular complications: A case report, *Acta Dermatol. Croat.*, 15 (4), 2007., 236-242.

3. L. Lugović, J. Pušić, M. Šitum, M. Buljan, V. Bulat, K. Šebetić, A. Soldo Belić, Acrodermatitis (Pseudo-Kaposi sarcoma): Three case reports, *Acta Dermatol. Croat.*, 15 (3), 2007., 152-157.

4. V. Bulat, L. Lugović, M. Šitum, M. Buljan, J. Pušić, L. Bradić, Acroangiodermatitis (pseudo-Kaposi sarcoma) as part of chronic venous insufficiency, *Acta Clin. Croat.*, 46, 2007., 273-277.

5. V. Bulat, L. Logović, M. Šitum, Prominent features and variations in clinical presentation of erythema multiforme, *Acta Clin. Croat.*, 46, 2007., 55-62.

6. M. Šitum, M. Buljan, V. Čavka, N. Skroza Di Biagio, K. Šebetić, S. Poduje, Prevention of Complications in Dermatotomy, *Acta Dermatol. Croat.*, 16 (2), 2008., 101-107.

7. M. Buljan, V. Bulat, M. Šitum, L. Lugović Mihić, S. Stanić Duktaj, Variations in clinical presentation of basal cell carcinoma, *Acta Clin. Croat.*, 47, 2008., 25-30.

8. J. Budimir, L. Lugović Mihić, M. Šitum, V. Bulat, S. Peršić, M. Tomljanović-Veselski, Oral lesions in patients with pemphigus vulgaris and bullous pemphigoid, *Acta Clin. Croat.*, 47, 2008., 13-18.

9. D. Buljan, M. Buljan, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Basic aspects of psychodermatology, *Psychiatria Danubina*, 20 (3), 2008., 415-418.

10. S. Peršić, L. Lugović Mihić, J. Budimir, M. Šitum, V. Bulat, I. Krolo, Oral lesions in patients with lichen planus, *Acta Clin. Croat.*, 47, 2008., 91-96.
11. I. Dediol, M. Buljan, D. Buljan, V. Bulat, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Association of psoriasis and alcoholism: psychodermatological issue, *Psychiatria Danubina*, 21 (1), 2009., 9-13.
12. L. Lugović Mihić, M. Buljan, V. Bulat, M. Šitum, Erythema multiforme with reference to atypical presentation in an HIV-positive patient following antiretroviral therapy discontinuation, *Acta Dermatol. Croat.*, 17 (1), 2009., 9-16.
13. V. Bulat, L. Lugović Mihić, M. Šitum, M. Buljan, I. Blajić, J. Pušić, Most Common Clinical Presentations of Cutaneous Mastocytosis, *Acta Clinica Croatica*, 48 (1): 2009., 59-64.
14. M. Buljan, S. Poduje, M. Šitum, V. Bulat, Ž. Bolanča, D. Tomas, Multiple angiokeratomas of the vulva: case report and literature review, *Acta Dermatovenerologica Croatica*, 18(4), 2010., 271-275.
15. M. Šitum, Aging and how to put it off symposium. Foreword, *Acta Clinica Croatica*, 49 (4), 2010., 499.
16. M. Šitum, M. Buljan, How to protect medical professionals from unrealistic expectations of clients in corrective dermatology?, *Acta Clinica Croatica*, 49 (4), 2010., 509-513.
17. I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, Skin aging, *Acta Clinica Croatica*, 49 (4), 2010., 515-518.
18. L. Oremović, Ž. Bolanča, M. Šitum, Chemical peelings - when and why?, *Acta Clinica Croatica*, 49 (4), 2010., 545-548.
19. L. Lugović Mihić, D. Tomas, M. Šitum, I. Krolo, K. Šebetić, I. Sjerobabski Masnec, F. Barišić, Perifolliculitis capitis abscondens et suffodines in a Causian: diagnostic and therapeutic approach, *Acta Dermatovenerologica Croatica*, 19 (2), 2011., 98-102.
20. M. Šitum, I. Dediol, M. Buljan, M. V. Živković, D. Buljan, Delusion of Parasitosis - Case report and current concept of management, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 19(2), 2011., 110-116.

#### *Index Medicus*

1. H. Cvitanović, M. Šitum, Search system and medical data quoting from the internet, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (3), 2002., 171-181.
2. M. Šitum, Melanoma Malignum - New Findings and the coordination of treatment protocols, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 11 (1), 2003., 57.
3. K. Kostović, I. Nola, Ž. Bučan, M. Šitum, Treatment of vitiligo: Current methods and new approaches, *Acta Dermatol. Croat.*, 11 (3), 2003., 163-170.
4. N. Troškot, L. Lugović, M. Šitum, M. Vučić, From circumscribed scleroderma (morphea) to subcutaneous panniculitis-like-t-cell lymphoma: case report, *Acta Dermatol. Croat.*, 12 (4), 2004., 289-293.
5. L. Lugović, M. Šitum, L. Kos, Malignant Melanoma - Future Prospects, *Acta Dermatol. Croat.*, 13 (1), 2005., 36-43.
6. M. Buljan, M. Šitum, L. Lugović, M. Vučić, Metastatic melanoma and vitiligo: a case report, *Acta Dermatol. Croat.*, 14 (2), 2006., 100-103.
7. L. Lugović, M. Šitum, M. Vurnek, M. Buljan, Djelovanje psihoneuroimunoloških i endokrinoloških čimbenika u bolesnika s malignim bolestima kože, *Acta Med. Croatica*, 61, 2007., 383-389.



8. M. Šitum, V. Čavka, Smjernice i preporuke za liječenje bolesnika s potkoljениčnim vrijedom, *Acta Med. Croatica*, 63(4), 2009., 131-135.
9. M. Šitum, M. Kolić, M. Šekerija, Od neulcerativnih promjena kože do gangrene, *Acta Med. Croatica*, 64(1), 2010., 43-49.
10. M. Šitum, M. Kolić, Podjela kroničnih rana i algoritam diferencijalno-dijagnostičkih postupaka, *Acta Med. Croatica*, 65(2), 2011., 15-19.

#### *Embasse*

1. M. Šitum, I. Dobrić, A. Pašić, D. Paljan, B. Marinović, Dysplastic nevi, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 2 (1), 1994., 43-46.
2. A. Pašić, I. Dobrić, M. Šitum, Terbinafine (Lamisil) 1% cream in the treatment of interdigital tinea pedis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 2 (3), 1994., 105-107.
3. S. Bolanča-Bumber, A. Balić-Winter, B. Marinović, I. Dobrić, M. Mustač-Gotovac, B. Baričević, A. Basta-Juzbašić, M. Šitum, V. Presečki, Laboratory diagnosis of Lyme disease, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 3 (3), 1995., 87-89.
4. A. Pašić, I. Dobrić, B. Baričević, A. Basta-Juzbašić, M. Šitum, Effect of long-term UVB therapy on the occurrence of epidermal atypias patients with psoriasis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 4 (2), 1996., 43-51.
5. I. Fattorini, A. Basta-Juzbašić, B. Marinović, M. Mustač-Gotovac, M. Šitum, V. Milavec Purić, Grover's disease: a case report, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 4 (3-4), 1996., 125-129.
6. S. Bolanča-Bumber, M. Šitum, A. Balić-Winter, M. Skerlev, J. Lipozenčić, I. Dobrić, B. Marinović, V. Presečki, B. Baričević, A. Basta-Juzbašić, First isolation of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Croatia, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 5 (3), 1997., 95-99.
7. M. Šitum, I. Dobrić, A. Pašić, B. Marinović, S. Bolanča-Bumber, S. Murat-Sušić, D. Lončarić, Main concepts on and our approach to dysplastic nevi. Based on the 16-year department casuistics, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 5 (4), 1997., 143-151.
8. I. Lakoš-Jukić, M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Basta-Juzbašić, M. Gotovac-Mustač, Z. Bukvić-Mokos, B. Marinović, Crest syndrom: case report, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 5 (4), 1997., 159-161.
9. M. Šitum, G. Poje, D. Budimčić, A. Pašić, B. Marinović, B. Baričević, Z. Bukvić-Mokos, I. Fattorini, D. Marasović, D. Delić, Skin manifestations of diabetes mellitus, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 5 (4), 1997., 163-171.
10. M. Šitum, G. Poje, D. Budimčić, A. Pašić, B. Marinović, A. Basta-Juzbašić, S. Bolanča-Bumber, S. Murat-Sušić, B. Baričević, D. Marasović, Skin disorders in diabetic patients: a five year study, *Diabetol. Croat.*, 27 (1), 1998., 33-39.
11. M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Pašić, G. Poje, B. Marinović, I. Dobrić, Nevocellular nevi in the 16-year period of the University Department of the Dermatovenerology, Zagreb University Hospital Center, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (4), 1998., 177-183.
12. A. Pašić, J. Lipozenčić, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, R. Čeović, V. Barišić-Druško, PUVA therapy: the present state of art and perspectives, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (3), 1998., 151-163.
13. V. Filipović, J. Lipozenčić, M. Šitum, Recklinghausen's disease, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (4), 1998., 195-200.
14. A. Bakija-Konsuo, M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Pašić, D. Lončarić, Clinical and epidemiological study of keratoakanthoma in five-year period (1993-1997), at the Department

of Dermatology and Venerology, Zagreb University Hospital Center and Zagreb University School of Medicine, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (1), 1997., 3-9.

15. M. Šitum, Psorijaza noktiju, *Psoriasis*, 42, 1998., 21-23.

16. S. Levanat, M. Šitum, J. Lipozenčić, Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome (NBCCS) or Gorlin Syndrom, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (1), 1999., 11-17.

17. M. Šitum, A. Bakija-Konsuo, A. Pašić, Epidemiologic and ethiologic characteristics of Bowen's disease in the casuistics of the Department of Dermatology and Venerology, Zagreb University Hospital Center, Zagreb, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 111-116.

18. M. Šitum, G. Poje, Malignant melanoma I. Epidemiology, ethiopathogenesis, clinical picture, staging, and diagnosis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 11-19.

19. M. Šitum, G. Poje, Malignant melanoma - prognostic factors, survival and prevention, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (2), 2000., 83-89.

20. M. Šitum, G. Poje, D. Brezovečki-Biđin, Malignant melanoma. Latest concepts in therapy and follow-up, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (3), 2000., 167-175.

21. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Most common tumor skin disorders in children, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (2), 2001., 155-159.

22. J. Lipozenčić, M. Šitum, Epidemiology of Lyme disease, *Acta Dermatoven. APA*, 10, 2001., 125-130.

23. M. Šitum, Zloćudni tumori kože i mekih tkiva, *Medicus*, 10 (2), 2001., 237-245.

24. K. Kostović, M. Šitum, I. Nola, Phototherapy (UVB) and photochemotherapy (PUVA) for psoriasis, *Acta Clin. Croat.*, 41, 2002., 103-112.

25. M. Vučić, S. Rožanković, V. Vucelić, M. Belicza, M. Šitum, Non-melanoma skin cancers and precancerous skin lesions in the 1996-2002 period, *Acta Clin. Croat.*, 42, 2003., 157-159.

26. D. Buljan, M. Buljan, M. Šitum, Psychodermatology: a brief review for clinicians, *Psychiatria Danubina*, 17 (1-2), 2005., 76-83.

27. D. Bandić, D. K. Supić, M. Šitum, N. Nola, K. B. Baronica, F. Šuperina, Dystrophic epidermolysis bullosa with skin cancer - Implication on anesthetic management. A case report, *Libri Oncologici*, 32 (1-3), 2004., 63-65.

28. V. Škerk, B. Baršić, J. Begovac, V. Mahovlić, M. Dostal, A. Stojković, Z. Topolović, H. Vrčić, J. Zekan, M. Šitum, V. Škerek, Randomized open, comparative, multicentric, pilot study on the efficacy and tolerability of peroral valacyclovir and acyclovir in the patients with genital herpes and varicella zoster virus infections, *Infektološki glasnik*, 24 (4), 2004., 189-192.

#### *Ostalo*

1. A. Pašić, M. Šitum. Maligni melanom, *Medix*, 25/26, 1999., 29-39.

2. M. Šitum, J. Lipozenčić, Dermatološki pristup indikacijama za liječenje pigmentiranih tumorskih promjena na koži, *Medix*, 27/28, 1999., 24-29.

3. M. Šitum, Ž. Bučan, Dermatoze koje karakteriziraju promjene u usnoj šupljini, *Sonda*, 7, 2003., 59-67.

4. M. Šitum, Ž. Bučan, Pigmentni nevusi (madeži) i maligni melanom, *Medix*, 49, 2003., 126-133.

5. L. Kotrulja, M. Šitum, Psihodermatologija, *Medix*, 54-55, 2004., 143-145.

6. M. Šitum, L. Kotrulja, Report on 1<sup>st</sup> Croatian Congress of Psychodermatology with international participation September 23<sup>rd</sup>-26<sup>th</sup> 2004 Cavtat, Croatia, *Dermatologia Kliniczna*, 6 (4), 2004., 253.

7. M. Šitum, R. Herman, I. Bolanča, Ž. Bolanča, Učinkovitost Contratubex® gela u sprječavanju nastanka hipertrofičnih ožiljaka, *Medix*, 78, 2008., 161-164.

8. M. Šitum, M. Vurnek Živković, R. Gregurek, Psihodermatologija, *Medix*, 83, 2009., 104-107.

9. L. Lugović Mihić, M. Šitum, A. Šešerko, Alergijske reakcije na stomatološke materijale, *Sonda*, prosinac 2009., 33-35.

10. M. Šitum, M. Buljan, S. Poduje, K. Šebetić, Prevencija i klinička obilježja malignog melanoma, u: *Zbornik radova znanstvenog simpozija Melanom u HAZU, Zagreb*, 6. ožujka 2008. (ur. Z. Kusić), Zagreb, 2008., 21-37.

11. M. Šitum, Ž. Bolanča, Stručna događanja: Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem *Starenje i kako ga odgoditi*, *Medix*, 86, 2010.

12. T. Gverić, M. Barić, V. Bulat, M. Šitum, J. Pušić, D. Huljev, B. Zdilar, S. Gverić-Ahmetašević, D. Tomas, Clinical Presentation of a Patient with Localized Acquired Cutis Laxa of Abdomen: A Case Report, *Dermatology Research and Practice*, 2010.

#### *Sažeci radova objavljeni u citiranim časopisima*

##### *Current Contents*

1. S. Bolanča-Bumber, B. Marinović, M. Mustač-Gotovac, J. Lipozenčić, B. Baričević, M. Tudorić, M. Šitum, I. Dobrić, Role of antiphospholipid antibodies in the diagnosis of some dermatoses, *Allergy*, 51 (suppl.), 1996., 177.

2. I. Crnić, S. Levanat, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, K. Pavelić, Molecular-genetic analysis of NBCCS region in patients with baseocellular carcinoma and NBCCS, *European Journal of Human Genetics*, 6 (suppl. 1), 1998., 167.

3. A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, A. Pašić, B. Marinović, M. Šitum, Š. Kedmenec-Bartolić, Nevoid basal cell carcinoma syndrom - multilateral therapeutical approach, *JEADV*, 9 (suppl. 1), 1997., 145.

4. B. Grahovac, M. Šitum, S. Marković, I. Furač, M. Kubat, M. Balija, D. Grgičević, Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA by PCR in sera from forestry workers, patients with erythema migrans and blood donors, *Vox Sanguinis*, 74 (suppl. 1), 1998., 1104.

5. A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, V. Barišić Druško, A. Pašić, M. Šitum, B. Marinović, Acitretin in the treatment of pityriasis rubra pilaris, *JEADV*, 11 (2), 1998., 268.

6. L. Bijelić, D. Sunko, P. Konjevoda, M. Šitum, S. Manojlović, S. Seiwerth, Cluster analysis of benign pigmented skin lesion, *Virchows Archiv on International Journal of Pathology*, 435 (3), 1999., 313.

7. M. Šitum, B. Grahovac, S. Marković, J. Lipozenčić, B. Marinović, G. Poje, Detection and genotyping of *Borrelia burgdorferi* sensu lato by polymerase chain reaction, *JEADV*, 14 (suppl. 1), 2000., 179.

8. M. Šitum, J. Lipozenčić, D. Štulhofer Buzina, S. Levanat, I. Crnić, M. Mubrin-Končar, Molecular genetic analysis of nevoid basal cell carcinoma syndrome or Gorlin syndrome, *JEADV*, 14 (suppl. 1), 2000., 216.

9. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, G. Poje, Dysplastic naevus: our experience, *JEADV*, 14 (suppl. 1), 2000., 297.

10. A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, B. Marinović, M. Skerlev, A. Pašić, M. Šitum, Dermatitis artefacta and emotional disorders, *JEADV*, 14 (suppl. 1), 2000., 275.

11. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Congenital giant naevus - therapeutich challenge, *Melanoma Research*, 11 (suppl. 1), 2001., 118.

12. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, G. Poje, Naevus dysplasticus - our experience, *Melanoma Research*, 11 (suppl. 1), 2001., 137.
13. S. Levanat, M. Šitum, Incidence of familial melanoma in Croatia: CDKN2A/p16 involvement in familial melanoma kindreds, *Melanoma Research*, 11 (suppl. 1), 2001., 145.
14. D. Štulhofer Buzina, M. Šitum, G. Poje, A. Konsuo, S. Levanat, Bowen's disease in our experience, *JEADV*, 15 (suppl. 2), 2001., 167.
15. S. Levanat, M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, CDKN2A/p16 involvement in familial melanoma kindreds - Croatian experience, *JEADV*, 15 (suppl. 2), 2001., 168.
16. D. Štulhofer Buzina, M. Šitum, G. Poje, A. Konsuo, S. Levanat, Precancerous lesions of the skin, *JEADV*, 15 (suppl. 2), 2001., 176.
17. N. Di Biagio, M. Šitum, The role of flow cytometry in malignant melanoma prognosis, *JEADV*, 15 (suppl. 2), 2001., 179.
18. M. Šitum, G. Poje, Skin disorders in diabetic patients: a 5-year study, *JEADV*, 15 (suppl. 2), 2001., 273.
19. I. Nola, L. Kotrulja, M. Šitum, S. Poduje, J. Meštrović, A case report: mycosis fungoides complicated with eczema herpeticum and sepsis, *JEADV*, 16 (suppl. 1), 2002., 185.
20. M. Vučić, I. Nola, M. Šitum, M. Belicza, Distribution of malignant skin tumors in hospital cancer registry in two periods, *Z. Hautkr.*, 76, 2001., 532.
21. L. Kotrulja, M. Šitum, S. Levanat, Pachyonychia congenita: a case report with early appearance and rapid progression of symptoms, *Eur. J. Pediatr. Dermat.*, 28, 2002.
22. I. Nola, A. Soldo-Belić, L. Kotrulja, M. Šitum, Pemphigus vulgaris and pregnancy, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S628.
23. I. Nola, L. Kotrulja, R. Ajduković, M. Šitum, J. Meštrović, Mycosis fungoides and chronic lymphatic leukemia, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S628.
24. A. Soldo-Belić, M. Šitum, I. Nola, N. Delalle, J. Meštrović-Štefekov, Pyoderma gangrenosum: clinical observations in nine cases, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S586.
25. S. Poduje, M. Šitum, L. Kotrulja, A. Soldo-Belić, Cutaneous sarcoidosis: differential diagnosis, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S531.
26. A. Soldo-Belić, L. Oremović, M. Šitum, S. Ožanić-Bulić, Cosmetic concern based on etiology, pathophysiology and current treatment options in facial teleangiectases, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S461.
27. M. Šitum, B. Marinović, J. Meštrović-Štefekov, S. Poduje, I. Nola, Case report of pemphigus foliaceus with both intercellular IgG and IgA antibodies, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S437.
28. L. Kotrulja, I. Nola, M. Šitum, L. Oremović, S. Ožanić, A case report: herpes gestationis, *Ann. Derm. Venerol.*, 2, 2002., 1S436.
29. M. Šitum, Ž. Bučan, S. Levanat, Nevroid basall cell carcinoma and therapeutical possibilities, *JEADV*, 17 (suppl. 3), 2003., 284.
30. M. Šitum, Ž. Bučan, D. Štulhofer-Buzina, Congenital giant nevus - our experience, *JEADV*, 17 (suppl. 3), 2003., 339-340.
31. Ž. Bučan, M. Šitum, L. Kotrulja, Our experience in treating sexually transmitted diseases, *JEADV*, 17 (suppl. 3), 2003., 418.
32. I. Sjerobabski Masnec, L. Kotrulja, M. Šitum, L. Oremović, I. Nola, J. Meštrović Štefekov, Mistreatment in therapy acne with corticosteroids - a case report, *JEADV*, 17 (suppl. 3), 2003., 170.
33. L. Kotrulja, I. Sjerobabski Masnec, G. Vuletić, M. Buljan, M. Šitum, Quality of life and psychological status of patients with malignant melanoma, *JEADV*, 19 (suppl. 2), 2005.

34. T. Gregurek-Novak, V. Demarin, M. Buljan, M. Šitum, Facial hemiatrophy - what to do and what to say? A case report, *JEADV*, 19 (suppl. 2), 2005.

#### *Index Medicus*

1. A. Pašić, I. Dobrić, A. Basta-Juzbašić, B. Marinović, M. Šitum, Treatment of severe psoriasis with combination of puvabath and acitretin, *Australasian Journal of Dermatology*, 38 (suppl. 2), 1997., 148.

2. B. Marinović, M. Šitum, Z. Bukvić, A. Pašić, I. Fattorini, Various attempts of keloid treatment in the same patient, *Australasian Journal of Dermatology*, 38 (suppl. 2), 1997., 162.

3. S. Murat-Sušić, B. Marinović, M. Skerlev, K. Husar, M. Šitum, Clinical features of incontinentia pigmenti in four infants, *Australasian Journal of Dermatology*, 38 (suppl. 2), 1997., 111.

4. S. Bolanča-Bumber, M. Šitum, I. Dobrić, B. Marinović, B. Baričević, A. Bakija-Konso, The prevalence of Lyme borreliosis in the risk group of forestry workers in the Republic of Croatia, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 40-41.

5. S. Levanat, I. Crnić, M. Šitum, M. Mubrin-Lončar, A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, A. Pašić, K. Pavelić, Molecular genetic analysis of NBCCS region in patients with basal cell carcinoma and NBCCS, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 52.

6. I. Crnić, M. Šitum, S. Levanat, M. Mubrin-Lončar, A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, K. Pavelić, V. Milavec-Puretić, Chromosome 9q deletions in NBCCS region of a Gorlin syndrome family, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 53.

7. L. Kotrulja, L. Oremović, M. Šitum, I. Sjerobabski Masnec, S. Poduje, Launois-Bensaude syndrome: three case reports, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 132.

8. M. Vučić, I. Nola, Ž. Fegeš, M. Šitum, B. Krušlin, Correlation between clinical and pathohistologic findings of dysplastic nevi, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 133.

9. M. Šitum, K. Kostović, L. Kotrulja, I. Nola, A. Soldo-Belić, L. Oremović, D. Štulhofer Buzina, Precancerous lesions of the skin and therapeutic options, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 134.

10. L. Kotrulja, I. Nola, M. Šitum, L. Oremović, S. Ožanić-Bulić, Herpes gestationis: case report, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 131.

11. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Nevus epidermalis - therapeutic possibilities, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 130.

12. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Keratoacanthoma, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 130.

13. L. Kotrulja, M. Šitum, I. Nola, S. Poduje, Dermatologic manifestations of neurologic disease, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 111.

14. S. Poduje, M. Šitum, A. Soldo Belić, L. Oremović, I. Dobrić, B. Marinović, Sacroiliitis - a complication in isotretinoin therapy, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 126.

15. I. Nola, M. Šitum, L. Kotrulja, Oral mucosa changes in dermatologic patients, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 126.

16. N. Di Biagio, M. Šitum, J. Lukač, M. Belicza, Clinical, histopathologic and flow-cytometry properties of dysplastic nevi, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 125.

17. N. Di Biagio, M. Šitum, G. Poje, B. Marinović, Bullous dermatoses: cutaneous markers of internal malignancy?, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 125.

18. K. Kostović, A. Soldo Belić, M. Šitum, M. Penko Rode, I. Bartenjev, M. Potočnik, B. Zimic, Calcipotriol ointment in therapy of psoriasis vulgaris: results of clinical trial, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 109.



19. M. Šitum, Algorithm in the management of melanoma patients, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 85.
20. M. Šitum, Melanoma - clinical picture variation and problem in differential diagnosis, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 84-85.
21. I. Nola, D. Muller, B. Krušlin, M. Šitum, S. Ožanić Bulić, M. Vučić, M. Belicza, Incidence of different types of basal cell carcinomas during the 1998-2001 period, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 84.
22. I. Dobrić, M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, I. Fattorini, D. Lončarić, J. Radoš, R. Čeo-  
vić, Malignant epidermal tumors, classification, clinical picture, and diagnosis, *Acta Derma-  
tol. Croat.*, 10 (2), 2002., 82.
23. M. Šitum, Dermatological approach in the treatment of face skin tumors, *Acta Der-  
matol. Croat.*, 10 (2), 2002., 77.
24. M. Šitum, K. Kostović, L. Kotrulja, I. Nola, A. Soldo Belić, L. Oremović, N. Troskot,  
S. Ožanić-Bulić, L. Lugović, J. Meštrović Štefekov, S. Levanat, Gorlin-Goltz syndrome - a  
therapeutic problem, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 130.
25. I. Nola, L. Kotrulja, R. Ajduković, M. Šitum, J. Meštrović, Simultaneous occurrence  
of mycosis fungoides and chronic lymphocytic leukemia in the same patient, *Acta Dermatol.  
Croat.*, 10 (2), 2002., 127.
26. L. Kotrulja, A. Soldo Belić, M. Šitum, S. Ožanić Bulić, Lymphoedema idiopathicum  
non-hereditarium asymmetricum: case report, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 127.
27. I. Nola, A. Soldo Belić, L. Kotrulja, M. Šitum, R. Herman, K. Kostović, I. Sjeroba-  
bski Masnec, Pemphigus vulgaris and pregnancy, *Acta Dermatol. Croat.*, 10 (2), 2002., 124.
28. L. Kotrulj, M. Šitum, D. Tomas, M. Belicza, M. Grce, Giant condylomata of Busche  
and Lowenstein. Case Report, *Acta Dermatoven. APA*, 11 (4), 2002., 165-166.
29. M. Šitum, Approach to dermatosurgery in Croatia, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 11  
(2), 2003., 114.
30. M. Šitum, Ž. Bučan, S. Levanat, Gorlin's syndrome and therapeutical possibilities,  
*Acta Dermatovenerol. Croat.*, 11 (2), 2003., 120.
31. M. Šitum, Ž. Bučan, K. Kostović, D. Štulhofer Buzina, Congenital giant nevus - the-  
rapeutical approach, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 11 (2), 2003., 120-121.
32. J. Meštrović-Štefekov, M. Šitum, B. Marinović, G. Novak-Bilić, L. Kotrulja, I. Nola,  
Therapeutic difficulties in diagnosis of pemphigus foliaceus, *Acta Dermatovenerol. Croat.*,  
11 (2), 2003., 122.
33. G. Novak-Bilić, M. Šitum, A. Soldo-Belić, J. Meštrović-Štefekov, L. Kotrulja, L.  
Lugović, Vasculitis with mutilation: part of leprosy clinical findings?, *Acta Dermatovenerol.  
Croat.*, 11 (2), 2003., 122-123.
34. L. Kotrulja, L. Oremović, I. Sjerobabski-Masnec, M. Šitum, M. Vurnek, Ž. Bučan,  
M. Tadinac-Babić, N. Jokić-Begić, R. Gregurek, Correlation between quality of life and  
psychological impact in patients with acne vulgaris, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 11 (2),  
2003., 123-124.
35. L. Kotrulja, L. Oremović, I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, N. Akik, Ž. Bučan, Z.  
Jukić, M. Tadinac Babić, Lj. Hajncl, Correlation between quality of life and psychological  
impact of acne vulgaris, *Dermatol. Psych.*, 4, 2003., 9.
36. M. Šitum, L. Kotrulja, M. Vurnek, Quality of life and psychological symptoms in  
patients with atopic dermatitis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 12 (2), 2004., 123.



37. M. Vurnek, L. Kotrulja, I. Sjerobabski Masnec, L. Oremović, M. Šitum, Psychological status and quality of life in patients with acne vulgaris, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 12 (3), 2004., 198.
38. L. Kotrulja, I. Sjerobabski Masnec, M. Vurnek, L. Oremović, M. Šitum, Isotretinoin and its influence on psychological status of patients with acne vulgaris, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 12 (3), 2004., 198-199.
39. N. Troskot, M. Šitum, Etiological factors in dermatitis artefacta, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 12 (3), 2004., 207.
40. H. Cvitanović, M. Šitum, E. Knežević, I. Kuljanac, War stress and skin cancer in Karlovac County, Croatia, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 12 (3), 2004., 208-209.
41. I. Dobrić, B. Baričević, M. Šitum, S. Murat-Sušić, Necrobiosis lipoidica, *Liječ. vjesn.*, 117 (suppl. 1). 1995., 30.
42. M. Šitum, D. Budimčić, G. Poje, D. Delić, A. Pašić, Kožne manifestacije dijabetesa melitusa, *Liječ. vjesn. Liječ. vjesn.*, 119 (suppl. 1). 1997., 118.

#### *Embasse*

1. M. Šitum, A. Pašić, B. Marinović, A. Bakija-Konsuo, G. Poje, Dermatological treatment of premalignant skin lesions and skin carcinomas during a five year period (1993-1997), *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 55.
2. A. Pašić, M. Šitum, D. Hrsan, A. Basta-Juzbašić, R. Čević, Radiotherapy for skin tumors, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 55.
3. B. Marinović, B. Baričević, S. Bolanča-Bumber, M. Šitum, Role of antiphospholipid antibodies in the diagnosis of some connective tissue disorders, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 61.
4. I. Pašić, I. Dobrić, A. Basta-Juzbašić, M. Šitum, B. Marinović, R. Čević, Treatment of psoriasis with a combination of acitretin and PUVA - BATH, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 63.
5. B. Marinović, M. Šitum, Z. Bukvić, A. Pašić, I. Fattorini, Various attempts of keloid treatment in the same patient, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 63.
6. M. Šitum, I. Dobrić, G. Poje, A. Pašić, B. Marinović, Educational approach to a patient with pigmented nevi: self-examination for melanoma, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 64.
7. M. Šitum, D. Budimčić, G. Poje, A. Pašić, Dermatologic patients with diabetes mellitus: their cutaneous manifestations, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 6 (1), 1998., 68.
8. I. Crnić, S. Levanat, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, K. Pavelić, Genetic analysis of NBCCS Region in patients with Familial Nevus Basal Cell Carcinoma Syndrome, *Pediatr. Croat.*, 42 (suppl. 3), 1998., 36.
9. S. Levanat, I. Crnić, B. Pavelić, M. Šitum, S. Manojlović, M. Mubrin-Končar, Role of PTCH, a new tumor suppressor in cancer and development, *Pediatr. Croat.*, 42 (suppl. 3), 1998., 13.
10. M. Šitum, A. Pašić, J. Lipozenčić, Immunity in patients with multiple skin carcinoma, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (1), 1999., 51.
11. I. Lakoš-Jukić, V. Milavec-Puretić, M. Šitum, J. Lipozenčić, Epidermodysplasia verruciformis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (1), 1999., 51.
12. D. Budimčić, S. Ljubojević, J. Lipozenčić, A. Basta-Juzbašić, M. Mustać-Gotovac, B. Marinović, M. Šitum, Results of pemphigus vulgaris treatment in our Department during the 1980-1998 period, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (1), 1999., 44.

13. M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Basta-Juzbašić, A. Pašić, Gorlin-Goltz syndrome: case report and therapeutical approach, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 139.
14. M. Šitum, Precancerous lesion: epidemiology, clinical picture, and therapeutical approach, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 140.
15. M. Šitum, Dermatological treatment of epidermal premalignant skin lesions and skin carcinomas, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 142.
16. S. Levanat, M. Šitum, Molecular genetics of Gorlin syndrome, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 138.
17. A. Basta-Juzbašić, B. Milaković, J. Lipozenčić, M. Šitum, B. Marinović, A. Pašić, The preventive effect of skin surface lipids on the occurrence of malignant epithelial tumors, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 7 (3), 1999., 133.
18. M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Pašić, Nevocellular nevi - epidemiologic features in the 20-year experience of our Department, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 33.
19. M. Šitum, D. Lončarić, Dysplastic nevus - an atypical nevus, melanoma precursor, or melanoma in situ?, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 34.
20. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Dysplastic nevi - our experience from 1979 till 1998, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 35.
21. M. Šitum, J. Lipozenčić, Dermatologic approach to indications for treatment of pigmented tumours skin lesions, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 42.
22. J. Lipozenčić, M. Šitum, Conclusions from the symposium on nevi and malignant melanoma, Zagreb, November 12, 1999, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (1), 2000., 45.
23. M. Šitum, B. Marinović, Onychomycosis - Clinical aspect and differential diagnosis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (2), 2000., 117.
24. A. Bakija-Konsuo, A. Basta-Juzbašić, M. Šitum, M. Nardelli-Kovačić, D. Lončarić, S. Seiwerth, S. Murat-Sušić, Keratosis palmoplantaris transgrediens: case report, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (3), 2000., 201.
25. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Tumour skin disorders in children, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (3), 2000., 199.
26. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Halo nevus - pathogenetic features and therapy, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 8 (3), 2000., 200.
27. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Most common face tumors and our experience in their dermatological treatment, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 243-244.
28. M. Šitum, S. Poduje, A. Soldo-Belić, L. Oremović, I. Dobrić, B. Marinović, A case of acne fulminans *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 249.
29. L. Korulja, M. Šitum, L. Oremović, S. Poduje, Rosacea - differential diagnosis, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 250.
30. K. Kostović, I. Nola, M. Šitum, Phototherapy and photochemotherapy in the prophylaxis of idiopathic photodermatoses, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 251.
31. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Relative and cosmetic indications for dermatological treatment of frequent benign tumors of the face skin, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 251.
32. L. Soldo-Belić, M. Oremović, M. Šitum, Facial teleangiectases - etiopathology and therapeutic problems, *Acta Dermatovenerol. Croat.*, 9 (3), 2001., 251-252.
33. M. Buljan, M. Šitum, L. Lugović, M. Vučić, Melanoma associated vitiligo - case report, *Acta Clin. Croat.*, 44 (2), 2005., 229-230.

34. Lj. Lukinac, M. Buljan, D. Krilić, J. Brozić, M. Šitum, Z. Kusić, Tumorski biljezi S-100 i MIA u praćenju bolesnika s malignim melanomom, *Biochemia Medica*, 16, Suppl. 1, 2006., 160-161.

#### *Ostalo*

1. T. Gregurek Novak, V. Demarin, M. Buljan, M. Šitum, Tvarova hemiatrofia - čo robit a čo povedat Odborny časopis dermatovenerologie, estetickej dermatologie a kozmetiky Derma, 3. tisícročia, 4, Supplement, 2006.

#### *Knjige kongresnih sažetaka i zbornici radova*

1. S. Levanat, B. Pavelić, S. Manojlović, M. Šitum, K. Pavelić, A. Basta-Juzbašić, A. Bale, Loh in jaw cysts as a first molecular evidence of a two hit mechanism for developmental defects, *20<sup>th</sup> Anniversary Meeting of Croatian Biochemical Society*, Zagreb, 18.-19. listopada 1996., *Knjiga sažetaka*, 24.

2. S. Bolanča-Bumber, B. Marinović, M. Mustač-Gotovac, J. Lipozenčić, B. Baričević, M. Tudorić, M. Šitum, I. Dobrić, Antifosfolipidna protutijela u dijagnostici nekih dermatoz, *Klinički kolokvij Hrvatskog društva za alergologiju u kliničku imunologiju: Aktualnosti u kliničkoj i eksperimentalnoj alergologiji*, Zagreb, 23.-24. svibnja 1996., *Knjiga sažetaka*.

3. S. Levanat, B. Pavelić, M. Šitum, G. Jurić, K. Pavelić, A. E. Bale, Molecular evidence of chromosome 9Q22.3 deletions in Gorlin syndrome region. A two-hit mechanism for developmental defects, *24<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS '96), Abstracts Book*, Barcelona, 1996: PS11-31.

4. S. Levanat, I. Crnić, B. Pavelić, M. Šitum, E. A. Bale, The Gorlin syndrome gene: a new tumor suppressor in cancer and developmental defects, *1<sup>st</sup> Congress of the Genetics Society of Slovenia*, Ljubljana, 2.-5. rujna 1997., *Proceedings Book*, 157-158.

5. M. Šitum, A. Pašić, B. Marinović, G. Poje, I. Lakoš-Jukić, Pigmentirane tumorske promjene na koži - dermatološki pristup indikacijama za kirurško liječenje, *Prvi hrvatski kongres plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije*, Dubrovnik, 19.-23. rujna 1998., *Knjiga sažetaka*, 62-63.

6. M. Šitum, I. Fattorini, A. Pašić, I. Dobrić, Sixteen-year experience in diagnosing and treating dysplastic nevi at our department, *The Fifth Asian Dermatological Congress*, Beijing, Kina, 14.-17. listopada 1998., *Abstract Book*, 39.

7. B. Marinović, I. Fattorini, Z. Bukvić, M. Šitum, Multiple spontaneously developed keloids and treatment. A case report, *The Fifth Asian Dermatological Congress*, Beijing, Kina, 14.-17. listopada 1998., *Abstract Book*, 39.

8. B. Grahovac, M. Šitum, S. Marković, I. Furlač, M. Kubat, M. Balija, D. Grgičević, Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA in biological samples by polymerase chain reaction, *Prvi hrvatski kongres o infektivnim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 1.-3. listopada 1998., *Program*, 36.

9. I. Crnić, S. Levanat, M. Šitum, A. Basta-Juzbašić, K. Pavelić, Molecular Analysis Hedgehog /Patched Pathway in Patients with Familial Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome, *First international conference on signal transduction*, Dubrovnik, 8.-11. listopada 1998., *Abstracts Book*, 94.

10. S. Levanat, I. Crnić, B. Pavelić, M. Šitum, S. Manojlović, M. Mubrin-Končar, The Role of Hedgehog/Patched Pathway in Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome, *First international conference on signal transduction*, Dubrovnik, 8.-11. listopada 1998., *Abstracts Book*, 104-105.

11. S. Levanat, I. Crnić, B. Pavelić, M. Šitum, S. Manojlović, M. Mubrin-Končar, Role of PTCH in Gorlin Syndrome patients, *30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human Genetics*, Lisabon, Portugal, 15.-19. kolovoza 1998., *Proceedings Book*.
12. I. Lakoš-Jukić, M. Šitum, J. Lipozenčić, A. Basta-Juzbašić, Z. Bukvić, B. Marinović, D. Štulhofer-Buzina, *CREST syndrome: case report*, *Clinical Dermatology Update, International Meeting of the International League of Dermatological Societies*, Firenze, 4.-7. ožujka 1999., *Abstracts Book*, 149.
13. M. Šitum, J. Lipozenčić, S. Levanat, I. Crnić, M. Mubrin-Končar, The Role of PTCH in the Nevoid Basal cell Carcinoma Syndrome or Gorlin Syndrome, *31<sup>st</sup> International symposium of cancer society of Northrhine-Westfalia and Department of Dermatology Heinrich-Heine University Düsseldorf. Malignant melanoma and non-melanoma skin cancer - the challenge for the 21<sup>st</sup> century*, Düsseldorf, 25. lipnja 1999., *Abstracts Book*, 25.
14. A. Basta-Juzbašić, J. Lipozenčić, B. Marinović, A. Pašić, M. Šitum, IgA pemphigus: case report, *Clinical Dermatology 2000*, Beč, 17.-20. svibnja 2000., *Book of abstracts*, 93.
15. J. Lipozenčić, M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, The most frequent benign tumours of the face skin - the relative and cosmetic indications for dermatosurgery treatment, *Clinical Dermatology 2000*, Beč, 17.-20. svibnja 2000., *Book of abstracts*, 117.
16. J. Lipozenčić, M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Precancerous lesions of the skin - the absolute indications for dermatological surgery treatment, *Clinical Dermatology 2000*, Beč, 17.-20. svibnja 2000., *Book of abstracts*, 117.
17. M. Šitum, Congenital giant naevus - therapeutic challenge, *III. kongres plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, 20.-24. rujna 2000., *Zbornik sažetaka*, 185.
18. M. Šitum, Naevus dysplasticus - atypic nevus or precursor melanoma, *III. kongres plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, 20.-24. rujna 2000., *Zbornik sažetaka*, 94-95.
19. M. Šitum, B. Grahovac, J. Lipozenčić, B. Marinović, Detection and genotyping of *Borrelia burgdorferi* sensu lato by polymerase chain reaction in Croatia, *3<sup>rd</sup> Lyme borreliosi Workshop*, Trst, 23.-25. studenoga 2000., *Abstract book*.
20. M. Šitum, I. Milinović, I. Buzov, D. Kulić, L. Bakić, G. Poje, Eksplozivne ozljede u pripadnika IV. gardijske brigade Hrvatske vojske u razdoblju domovinskog rata, *Prvi hrvatski kongres vojne medicine*, Zagreb, 26.-28. listopada 2000., *Zbornik radova*, 89-94.
21. M. Šitum, I. Milinović, I. Buzov, D. Kulić, L. Bakić, G. Poje, Smrtonosne ratne ozljede u pripadnika IV. gardijske brigade Hrvatske vojske u razdoblju od 1991. do 1995. godine, *Prvi hrvatski kongres vojne medicine*, Zagreb, 26.-28. listopada 2000., *Zbornik radova*, 93.
22. M. Šitum, I. Milinović, I. Buzov, D. Kulić, L. Bakić, G. Poje, Raznolikosti ratnih politrauma u pripadnika IV. gardijske brigade Hrvatske vojske u razdoblju od 1991. do 1995. godine, *Prvi hrvatski kongres vojne medicine*, Zagreb, 26.-28. listopada 2000., *Zbornik radova*, 97-100.
23. H. Cvitanović, M. Šitum, E. Knežević, Dermatoze u vojnika ročnika, *Prvi hrvatski kongres vojne medicine*, Zagreb, 26.-28. listopada 2000., *Zbornik radova*, 461-463.
24. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Giant melanocytic and epidermal congenital naevi - therapeutic challenge, *III. kongres školske medicine s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb 5.-7. travnja 2001., *Knjiga sažetaka*, 122.
25. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, Halo nevi in childhood, *III. kongres školske medicine s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb 5.-7. travnja 2001., *Knjiga sažetaka*, 123.

26. M. Šitum, S. Poduje, Epidemiološka slika sifilisa u 12-godišnjoj kazuistici Klinike za kožne i spolne bolesti KB "Sestre milosrdnice", *3. simpozij o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 14.-16. svibnja 2001., *Knjiga sažetaka*.
27. A. Basta-Juzbašić, A. Bakija-Konsuo, M. Šitum, M. Nardelli-Kovačić, D. Lončarić, S. Seiwert, Mal de Meleda still present on the island of Adriatic sea, *3<sup>rd</sup> Congress of the Mediterranean Association of Dermatology*, Kemer - Antalya, 23.-27. svibnja 2001., *Abstract Book*, 78.
28. M. Šitum, B. Grahovac, I. Dobrić, D. Štulhofer Buzina, G. Poje, Indirect fluorescence assay and polymerase chain reaction in detecting borrelia afzelii infections, *64. znanstveno-stručni sastanak Hrvatskog društva infektologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Varaždin, 23.-26. svibnja 2001., *Knjiga sažetaka*, 7-8.
29. M. Šitum, B. Grahovac, I. Dobrić, D. Štulhofer Buzina, Borrelia burgdorferi sensu lato - detection and genotyping by polymerase chain reaction in Croatia, *64. znanstveno-stručni sastanak Hrvatskog društva infektologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Varaždin, 23.-26. svibnja 2001., *Knjiga sažetaka*, 56.
30. M. Šitum, S. Levanat, D. Štulhofer Buzina, Study of CDKN2A/P16 in familial melanoma kindreds in Croatia, *Regional Meeting: Medical Education in Dermatology*, Rhodos, 6.-9. rujna 2001., *Book of Abstracts*, 201.
31. M. Šitum, D. Štulhofer Buzina, A. Soldo-Belić, N. Troskot, Microsporia canis - our experience, *Regional Meeting: Medical Education in Dermatology*, Rhodos, 6.-9. rujna 2001., *Book of Abstracts*, 181.
32. I. Nola, M. Šitum, L. Kotrulja, The most frequent disorders of the skin and oral mucosa, *1<sup>st</sup> dental congress of Bosnia and Herzegovina with international participation*, Sarajevo, 17.-20. listopada 2001., *Book of abstracts*, 97.
33. M. Šitum, I. Nola, N. Delalle, I. Kotrulja, The frequency of blistering diseases in period 1995-2000 in Clinical Department of Dermatovenerology, University Hospital "Sestre milosrdnice", Zagreb, Croatia, *1<sup>st</sup> dental congress of Bosnia and Herzegovina with international participation*, Sarajevo, 17.-20. listopada 2001., *Book of abstracts*, 171-172.
34. M. Šitum, Kliničke raznolikosti i poteškoće u diferencijalnoj dijagnostici malignog melanoma, *I. kongres Hrvatskog onkološkog društva*, Zagreb, 28.-30. studenoga 2001., *Zbornik radova*, 199-200.
35. M. Šitum, L. Kotrulja, S. Poduje, J. Meštrovic-Štefekov, D. Tomas, V. Stančić, K. Zurak, Multidisciplinary approach to dermatological patients - case report, *I. kongres telemedicine s međunarodnim sudjelovanjem*, Makarska, 16.-18. svibnja 2002., *Knjiga sažetaka*.
36. L. Kotrulja, M. Šitum, S. Poduje, J. Meštrovic-Štefekov, L. Lugović, Telemedicine in dermatology, *I. kongres telemedicine s međunarodnim sudjelovanjem*, Makarska, 16.-18. svibnja 2002., *Knjiga sažetaka*.
37. L. Kotrulja, M. Šitum, K. Kostović, M. Grce, Genital infection with papillomaviruses (HPVs) in men and women, *4. simpozij o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 15.-17. travnja 2002., *Knjiga sažetaka*.
38. J. Lipozenčić, M. Šitum, B. Marinović, Epidemiology of lyme disease, *I. hrvatski simpozij o lyme boreliozii s međunarodnim sudjelovanjem*, Požega, 2002., *Knjiga sažetaka*, 8-10.
39. M. Šitum, Rjeđe i atipične kožne manifestacije lajmske bolesti, *I. hrvatski simpozij o lyme boreliozii s međunarodnim sudjelovanjem*, Požega, 2002., *Knjiga sažetaka*, 17-18.
40. J. Lipozenčić, J. Jakić-Razumović, T. Batinac, A. Pašić, M. Šitum, S. Herman, Expression of cathepsin D and cutaneous malignant melanoma, *14<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 6.-7. lipnja 2003., *Book of abstracts*, 18.



41. J. Meštrović-Štefekov, M. Šitum, J. Zarubica, L. Kotrulja, M. Vučić, Granuloma annulare and necrobiosis lipidica: clinical and histopathological resemblance and differences. Case report, *14<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 6.-7. lipnja 2003., *Book of abstracts*, 25.
42. L. Lugović, M. Šitum, A. Soldo-Belić, M. Vučić, Pathohistological verification of clinical suspected psoriasis vulgaris skin changes, *14<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 6.-7. lipnja 2003., *Book of abstracts*, 28.
43. M. Šitum, M. Papić, Ž. Bučan, I. Nola, Nevus dysplasticus - precursor of melanoma malignum?, *14<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 6.-7. lipnja 2003., *Book of abstracts*, 35.
44. M. Vučić, S. Rožanković, V. Vucelić, M. Belicza, M. Šitum, Non-melanoma skin cancer and precancerous skin lesions in the 1996-2002 period, *14<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 6.-7. lipnja 2003., *Book of abstracts*, 38.
45. L. Kotrulja, M. Šitum, L. Lugović, Lues resolutiva in a young man: a case report, *5 simpozij o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 2003. *Knjiga sažetaka*, 75.
46. M. Šitum, Ž. Bučan, L. Kotrulja, K. Kostović, Our experience in treatment sexually transmitted disease (STDs) in the STD outpatient in the Department of dermatovenereology of Clinical hospital "Sestre milosrdnice", Zagreb, *5 simpozij o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 2003., *Knjiga sažetaka*, 78.
47. M. Šitum, Ž. Bučan, The most common face tumors and our experience in their dermatosurgical treatment, *Dermatološki dnevni*, Maribor, 7.-8. studenoga 2003., *Knjiga sažetaka*, 7-10.
48. M. Šitum, Ž. Bučan, Lesions on the and our experience in their dermatosurgical treatment, *I. kongres Udruženja plastično-rekonstruktivnih i maksilofacijalnih kirurga u Bosni i Hercegovini*, Sarajevo, 24.-27. rujna 2003., *Knjiga sažetaka*, 27.
49. B. Vučetić, S. A. Novosel, A. Matejčić, N. Đaković, M. Šitum, J. Marić-Brozić, I. Nola, Biopsy of the sentinel lymph nodes, performed by gamma probe patients with malignant melanoma, *I. kongres Udruženja plastično-rekonstruktivnih i maksilofacijalnih kirurga u Bosni i Hercegovini*, Sarajevo, 24.-27. rujna 2003., *Knjiga sažetaka*, 57.
50. A. Soldo Belić, M. Šitum, J. Meštrović-Štefekov, N. Rajčić, Lichen sclerosus et atrophicus - case report, *15<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International symposium on comparative pathology*, 4.-5. lipnja 2004., *Book of abstracts*, 29.
51. B. Vučetić, A. Matejčić, S. Novosel, M. Šitum, N. Đaković, B. Krušlin, Biopsy of sentinel lymph nodes, performed by gamma-probe in patients with malignant melanoma, *2<sup>nd</sup> Croatian congress on telemedicine*, 2004., *Book of abstracts*, 94-95.
52. M. Šitum, L. Kotrulja, Z. Jajić, D. Tomas, H. Čupić, M. Belicza, Interdisciplinary approach to dermatologic and rheumatologic patients with special reference to pathohistologic diagnostics, *2<sup>nd</sup> Croatian congress on telemedicine*, 2004., *Book of abstracts*, 96-97.
53. M. Šitum, Pigmentni nevusi i rizik nastanka melanoma, *2. kongres Hrvatskog onkološkog društva*, Opatija, 2004. *Knjiga sažetaka*, 90.
54. M. Franceschi, S. Rončević, J. Marić Brozić, M. Jazvić, N. Đaković, M. Šokčević, J. Lukač, M. Šitum, Z. Kusić, Efficacy of ultrasonography in follow-up of patients with melanoma, *2. kongres Hrvatskog onkološkog društva*, Opatija, 2004., *Knjiga sažetaka*, 156.
55. Lj. Lukinac, D. Krilić, J. Brozić, N. Đaković, N. Delalle, M. Šitum, Z. Kusić, Određivanje tumorskih biljega S100 B i MIA proteina u serumu bolesnika s melanomom, *2. kongres Hrvatskog onkološkog društva*, Opatija, 2004., *Knjiga sažetaka*, 157.



56. B. Vučetić, S. Novosel, A. Matejčić, N. Đaković, J. Marić Brozić, M. Šitum, I. Nola, B. Krušlin, H. Čupić, Z. Kusić, Biopsija sentinel limfnog čvora vođena gama-sondom u bolesnika s malignim melanomom, *2. kongres Hrvatskog onkološkog društva*, Opatija, 2004., *Knjiga sažetaka*, 158.
57. M. Šitum, B. Marinović, A. Basta-Juzbašić, Genodermatoses, *II. dermatološki dnevni*, Maribor, 2004., *Zbornik sažetaka*, 13-15.
58. A. Basta-Juzbašić, A. Bakija-Konsuo, M. Šitum, Mal de Meleda, *II. dermatološki dnevni*, Maribor, 2004., *Zbornik sažetaka*, 41-44.
59. I. Bartenjev, L. Oremović, M. Rogl Butina, I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, P. Štrus, K. Voda, Kliničko preizkušanje učinkovitosti dermokozmetične vlažilne nege za kožu nagnjeno k aknam, *II. dermatološki dnevni*, Maribor, 2004., *Zbornik sažetaka*, 190-199.
60. L. Kotrulja, L. Oremović, I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, N. Akik, Ž. Bučan, M. Vurnek, Z. Jukić, M. Tadinac-Babić, Lj. Hajncl, Correlation between quality of life and psychological impact of acne vulgaris, *Prvi hrvatski kongres znanstvenika iz domovine i inozemstva*, Zagreb - Vukovar, 2004., 656.
61. I. Šamija, J. Lukač, J. Marić-Brozić, M. Šitum, M. Končar Mubrin, Z. Kusić, Microphthalmia-associated transcription factor and tyrosinase as markers of melanoma cells in blood of patients with melanoma, *Annual Meeting of Croatian Immunological Society*, Božava (Dugi otok), 29. rujna - 2. listopada 2005., *Abstract Book*, Poster 3.
62. M. Šitum, Tumori usne šupljine, Spolno prenosive bolesti i infekcije u usnoj šupljini, *Tečajevi trajne izobrazbe*, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2005.
63. N. Đaković, M. Šitum, Maligni melanom i pigmentirane promjene na koži - interdisciplinarni pristup, *Program stalnog medicinskog usavršavanja*, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2005./2006.
64. M. Šitum, K. Šebetić, M. Buljan, Complications in dermatosurgery. *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 51.
65. M. Šitum, L. Oremović, M. Buljan, Rhinophyma - our experience with surgical treatment, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 58-59.
66. M. Vurnek, M. Buljan, L. Kotrulja, M. Šitum, Quality of life, psychological status and illness perceptions, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 71.
67. L. Lugović, M. Šitum, M. Buljan, S. Poduje, K. Šebetić, Results of the determination of serum markers in patients with malignant melanoma. *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 71-72.
68. S. Poduje, L. Lugović, K. Šebetić, M. Šitum, The role of tumor markers in predicting the course of malignant melanoma. *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 72.
69. M. Vurnek, M. Buljan, S. Poduje, M. Šitum, Illness perceptions and quality of life in patients with anogenital warts, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 100-101.
70. L. Lugović, M. Buljan, A. Soldo-Belić, M. Šitum, Pyoderma gangrenosum - standard and new therapy, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 106.

71. M. Šitum, M. Buljan, Ž. Bučan, Variations in clinical presentation of malignant melanoma, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 115.
72. M. Šitum, M. Buljan, Ž. Bučan, Naevus Spitz, *3. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, svibanj 2006., *Knjiga sažetaka*, 118.
73. M. Buljan, M. Vurnek, M. Šitum, Ž. Čubrilović, How much patients suffer because of anogenital warts?, *15<sup>th</sup> Congress of the EADV*, Rhodos, 4.-8. listopada 2006., *Abstract Book*, P037.2.
74. L. Kotrulja, M. Vurnek, M. Buljan, M. Šitum, Psychological status and illness perception in patients with malignant melanoma, *15<sup>th</sup> Congress of the EADV*, Rhodos, 4.-8. listopada 2006., *Abstract Book*, P036.9.
75. M. Šamija, J. Lukač, J. Marić Brozić, M. Šitum, Z. Kusić, Correlation between proportions of different lymphocyte subsets and presence of melanoma cells in blood of patients with melanoma, *16<sup>th</sup> European Congress of Immunology*, Pariz, rujan 2006., *Abstract Book*, PD-2837.
76. L. Lugović, M. Buljan, V. Bulat, M. Šitum, Variations in clinical presentation of erythema multiforme, *16<sup>th</sup> Congress EADV*, Beč, 16.-20. svibnja 2007., *Abstract Book*, P42, *Miscellaneous*, P1478.
77. L. Lugović, M. Buljan, S. Poduje, V. Bulat, M. Šitum, Cicatricial pemphigoid with oral and ocular manifestations: A case report, *16<sup>th</sup> Congress EADV*, Beč, 16.-20. svibnja 2007., *Abstract Book*, P04, *Bullous Diseases*, P168.
78. M. Šitum, M. Buljan, L. Oremović, M. Vurnek, Electrosurgical management of rhinophyma, *16<sup>th</sup> Congress EADV*, Beč, 16.-20. svibnja 2007., *Abstract Book*, P35, *Surgical therapy*, P1285.
79. M. Vurnek, L. Oremović, M. Buljan, M. Šitum, Psychological influence of androgenetic alopecia, *16<sup>th</sup> Congress EADV*, Beč, 16.-20. svibnja 2007., *Abstract Book*, P31, *Psychodermatology*, P1183.
80. M. Buljan, M. Šitum, N. Rajačić, M. Vurnek, Epidemiological data on the malignant melanoma from the referral centre in Croatia, *1<sup>st</sup> BH international dermato-venerology conference*, Sarajevo, 23.-26. svibnja 2007., O28.
81. I. Sjerobabski Masnec, K. Voda, M. Šitum, What people know about UV radiation and do they protect ourselves adequately, *1<sup>st</sup> BH international dermato-venerology conference*, Sarajevo, 23.-26. svibnja 2007., O31.
82. M. Šitum, The role of UV radiation in the development of malignant melanoma, *1<sup>st</sup> BH international dermato-venerology conference*, Sarajevo, 23.-26. svibnja 2007., O25.
83. M. Vurnek, M. Buljan, M. Šitum, Scar on the body, scar on the soul, *1<sup>st</sup> BH international dermato-venerology conference*, Sarajevo, 23.-26. svibnja 2007., O47.
84. M. Šitum, M. Buljan, Tumor lesions of external genitalia, *The 23<sup>rd</sup> IUSTI-Europe*, Cavtat, 2007., *Abstract book*, 43-44.
85. M. Buljan, M. Šitum, Genital piercing - a fashion with possible complication, *The 23<sup>rd</sup> IUSTI-EUROPE*, Cavtat, 2007., *Abstract book*, 62.
86. M. Šitum, M. Buljan, L. Lugović, STDs in the oral cavity, *The 23<sup>rd</sup> IUSTI-EUROPE*, Cavtat, 2007., *Abstract book*, 105.
87. L. Lugović, V. Bulat, M. Šitum, T. Grgurević, M. Buljan, Sexually transmitted disease in dermatovenerological practice at the beginning of the 21<sup>st</sup> century, *The 23<sup>rd</sup> IUSTI-EUROPE*, Cavtat, 2007., *Abstract book*, 114.

88. M. Vurnek, M. Buljan, M. Šitum, Illness perceptions and quality of life in patients with skin tumours, *21<sup>st</sup> World Congress of dermatology*, Buenos Aires, 2007., *Abstract book*, 1943.
89. I. Sjerobabski Masnec, M. Buljan, M. Vurnek, K. Šebetić, S. Poduje, M. Šitum, Knowledge about side effects of UV rays in Croatia, *21<sup>st</sup> World Congress of Dermatology*, Buenos Aires, 2007., *Abstract book*, 5091.
90. L. Kotrulja, L. Lugović, M. Vurnek, M. Buljan, M. Šitum, Psychoneuroimmunologic aspects of malignant melanoma, *12<sup>th</sup> Congress of the European Society for Dermatology and Psychiatry*, Poljska, 2007., S1. 3, 17-18.
91. L. Lugović, T. Gregurević, M. Šitum, M. Buljan, V. Bulat, Učestalost spolno prenosivih bolesti u Klinici za dermatovenerologiju „KB Sestre milosrdnice“, *9. simpozij o spolno prenosivim bolestima i urogenitalnim infekcijama, Knjiga sažetaka*, 87.
92. M. Vurnek Živković, M. Šitum, Psychological aspects of aging, *2<sup>nd</sup> International Congress on antiaging and preventive medicine*, 10.-12. travnja 2008., *Book of Abstracts*, 36.
93. L. Lugović Mihić, V. Bulat, M. Buljan, M. Šitum, Acroangiokeratitis (Pseudo-Kaposi Sarcoma): a case report, *17<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Pariz, 17.-21. rujna 2008., *Abstract book*, 190 (FP1690).
94. M. Vurnek Živković, M. Buljan, I. Blajić, Ž. Bucan, M. Šitum, Psychological importance of hair and the influence of hair loss, *6<sup>th</sup> World Congress of the International Academy of Cosmetic Dermatology*, Lisabon, 18.-20. lipnja 2008., *Abstract book*, 072.
95. I. Blajić, M. Vurnek Živković, E. Dediol, M. Buljan, M. Šitum, Overview of the fillers, *6<sup>th</sup> World Congress of the International Academy of Cosmetic Dermatology*, Lisabon, 18.-20. lipnja 2008., *Abstract book*, 066.
96. D. Biljan, P. Filaković, M. Šitum, M. Vurnek Živković, D. Laufer, N. Troskot, M. Buljan, D. Buljan, K. Kostović, Psychiatric disorders in patients suffering from psoriasis, *2<sup>nd</sup> Croatian Congress of Psychodermatology*, Zagreb, 25.-28. rujna 2008., *Abstract Book*, 18.
97. M. Buljan, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Ž. Čubrilović, I. Blajić, T. Gregurek Novak, *2<sup>nd</sup> Croatian Congress of Psychodermatology*, Zagreb, 25.-28. rujna 2008., *Abstract Book*, 21.
98. M. Šitum, Psychological aspect of aging, *2<sup>nd</sup> Croatian Congress of Psychodermatology*, Zagreb, 25.-28. rujna 2008., *Abstract Book*, 45-46.
99. I. Blajić, M. Buljan, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Delusion of parasitosis - the importance of multidisciplinary approach, *2<sup>nd</sup> Croatian Congress of Psychodermatology*, Zagreb, 25.-28. rujna 2008., *Abstract Book*, 50-51.
100. Ž. Bolanča, M. Šitum, M. Bolanča, R. Gregurek, Psychological aspect of the patients who undergo esthetic surgery, *2<sup>nd</sup> Croatian Congress of Psychodermatology*, Zagreb, 25.-28. rujna 2008., *Abstract Book*, 51-52.
101. L. Lugović Mihić, V. Bulat, M. Buljan, M. Šitum, Acroangiokeratitis (Pseudo-Kaposi Sarcoma): a case report, *17<sup>th</sup> Congress EADV*, Pariz, rujan 2008., *Abstract Book*.
102. M. Šitum, M. Vurnek Živković, I. Dediol, Knowledge and attitudes towards sun protection and UV radiation among melanoma patients, *1. hrvatski kongres psihoonkologije i liasonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem*, Pula, 19.-22. ožujka 2009., *Abstract Book*, 17-18..
103. M. Vurnek Živković, M. Šitum, Psychological interventions for melanoma patients, *1. hrvatski kongres psihoonkologije i liasonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem*, Pula, 19.-22. ožujka 2009., *Abstract Book*, 24.

104. M. Šitum, I. Dediol, M. Vurnek Živković, M. Buljan, D. Buljan, Delusions of parasitosis, *4. hrvatski simpozij o poremećajima uzrokovanim stresom s međunarodnim sudjelovanjem*, Rabac, lipanj 2009., *Knjiga sažetaka*, 48.
105. L. Lugović Mihić, M. Buljan, M. Šitum, V. Čavka, Uloga imunih faktora u procesu cijeljenja rane, *Prvi kongres hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb. 21.-23. svibnja 2009., *Zbornik radova*, 129.
106. M. Šitum, V. Čavka, Prevencija razvoja kroničnih rana - značaj kompresivne terapije, *Prvi simpozij o prevenciji i liječenju hroničnih rana Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem*, Tuzla, 1.-2. listopada 2009., *Knjiga sažetaka*, 33.
107. M. Šitum, L. Lugović Mihić, M. Buljan, V. Bulat, A Šešerko, Erythema multiforme u HIV-pozitivnog bolesnika nakon prekida antiretroviralne terapije: prikaz slučaja, *Prvi hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 5.-7. lipnja 2009., *Knjiga sažetaka*, 18.
108. L. Kotrulja, M. Vurnek, I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, G. Vuletic Mavrinac, Psychological impact of acne vulgaris and isotretinoin treatment, *XIII ESDaP*, Venecija, 17.-22. rujna 2009.
109. M. Buljan, Z. Bolanca, M. Vurnek Zivkovic, M. Situm, Multiple primary melanoma, epidemiological data from the Croatian Referral Melanoma Centre, *EADV*, Berlin, 7.-10. listopada 2009., P664.
110. Z. Bolanca, N. Troskot, M. Bulja, M. Situm, High level of MIA after resection of melanoma revealed low grade non Hodgkin lymphoma - a case report, *EADV*, Berlin, 7.-10. listopada 2009., P679.
111. M. Šitum, V. Bulat, Ž. Bolanča, M. Mataija, N. Pustišek, Childhood malignant melanoma, *5. hrvatski onkološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, Cavtat, 24.-28. ožujka 2010., *Abstract Book*, 25-26.
112. V. Bulat, M. Šitum, L. Bradić, S. Ožanić Bulić, S. Bulat, Clinical presentation of a patient with localized acquired cutis laxa of abdomen: a case report, *7<sup>th</sup> EADV Spring Symposium*, Cavtat, 13.-16. svibnja 2010., *Abstract Book*, P068.
113. L. Lugović Mihić, S. Peršić, J. Budimir, M. Šitum, V. Bulat, Oral lesions in patients with lichen planus, *7<sup>th</sup> EADV Spring Symposium*, Cavtat, 13.-16. svibnja 2010., *Abstract Book*, P268.
114. M. Buljan, S. Poduje, M. Šitum, V. Bulat, Ž. Bolanča, Multiple angiokeratomas of the vulva - a case report and literature review, *7<sup>th</sup> EADV Spring Symposium*, Cavtat, 13.-16. svibnja 2010., *Abstract Book*, P434.
115. N. Pustišek, M. Šitum, N. Sikanić Dugić, V. Hirsl Hecej, M. Domjan, Halo nevi, *10<sup>th</sup> ESPD Congress*, Lausanne, 20.-22. svibnja 2019., *Abstract Book*, PP153.
116. M. Šitum, I. Dediol, Fotostarenje kože: molekularno-genetski aspekti, *VII. Dermatološki dnevni v Mariboru*, Maribor, 5.-6. studenoga 2010., *Zbornik predavanj*, 7-8.
117. M. Šitum, M. Buljan, M. Vurenk Živković, I. Dediol, Epidemiology of multiple melanoma in Croatia, *HDIR-1 from bench to clinic*, Zagreb, 11. studenoga 2010., *Book of Abstracts*, 52.
118. I. Sjerobabski Masnec, M. Šitum, Ž. Bolanča, The role of cosmeceuticals in antiaging, *III<sup>rd</sup> Anti-Aging Congress*, Bled, 12-13 ožujka 2011., *Abstract Book*, 23.
119. L. Lugović Mihić, K. Šebetić, D. Tomas, M. Šitum, Perifolliculitis capitis abscondens and suffodiens in a white patient: diagnostic and therapeutical problem, *8<sup>th</sup> EADV Spring Symposium*, Carlsbad, Češka Republika, 14.-17. travnja 2011., *Abstract Book*, P090.

120. M. Šitum, Knowledge about illness among melanoma patients, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 51.
121. M. Vurnek Živković, I. Dediol, M. Šitum, Illness perception in dermatology, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 52.
122. L. Lugović Mihić, A. Bakula, M. Šitum, J. Turčić, A. Sinković, Contact allergy of the oral mucosa, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 66-67.
123. V. Čavka, M. Šitum, Advisability of color Doppler ultrasonography for diagnosing calf deep venous thrombosis, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 84.
124. M. Šitum, I. Dediol, Photoaging of the skin - molecular and genetic view, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 98.
125. V. Bulat, M. Šitum, L. Bradić, S. Ožanić Bulić, T. Duvančić, B. Mišanović, I. Vidović, Clinical presentation of a patients with erythema annulare centrifugum: a case report, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 107.
126. K. Šebetić, M. Šitum, S. Špoljar, The use of occlusive alginate dressing with medical honey on a radiation-induced wound: a case report, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 110.
127. M. Buljan, M. Šitum, A giant congenital nevus spilus in a 12-year old girl, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 111.
128. M. Šitum, M. Kolić, Appropriate sun protection, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 114.
129. M. Šitum, M. Kolić, Dermatological signs of diabetes mellitus, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 115.
130. Ž. Bolanča, N. Troskot, M. Šitum, Chemotherapy plus monoclonal antibody therapy in the treatment of melanoma and non-Hodgkin lymphoma, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 117.
131. T. Duvančić, L. Lugović Mihić, M. Šitum, The role of superantigen in atopic dermatitis, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 121.
132. I. Dediol, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Quality of life and psychological comorbidity in patients with psoriasis and atopic dermatitis, *4. kongres hrvatskih dermatovenerologa*, Osijek - Vukovar, 5.-8. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 99.
133. M. Šitum, Ž. Bolanča, M. Kolić, S. Jerković Gulin, D. Gulin, Epidemiology of diagnosed dysplastic nevus in Referral Centre for Melanoma, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 4.
134. L. Lugović Mihić, T. Duvančić, M. Šitum, J. Mihić, V. Bulat, Actinic Reticuloid - Photosensitivity or Pseudolymphoma, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 5.
135. V. Bulat, I. Dediol, I. Ljubičić, L. Bradić, L. Kotrulja, The Mechanisms of Action of Phototherapy in the Treatment of the most Common Dermatoses, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 6.



136. M. Šitum, M. Kolić, S. Ožanić Bulić, Melasma - updated treatments, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 34.

137. M. Vurnek Živković, M. Šitum, Causes of Melnoma - patients perspective, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 46.

138. N. Pustišek, M. Šitum, V. Hirsi-Hecej, N. Šikanić-Dugić, M. L. Domljan, Protection against solar ultraviolet radiation in childhood, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 60B.

139. N. Pustišek, M. Šitum, UV Radiation, apoptosdis and skin, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 60C.

140. M. Šitum, I. Dediol, M. Buljan, V. Bulat, M. Vurnek Živković, Ž. Bolanča, Dysplastic nevus - risk factor or disguise for melanoma, *4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for Protection of non-Ionizing Radiation: Influence of non ionizing radiation on eyes and skin*, Rab, 26.-28. svibnja 2011., *Knjiga sažetaka*, br. 70.

141. M. Šitum, I. Dediol, Nevus dysplasticus vrs. Melanoma, *1. kongres dermatovenerologa Crne Gore*, Bečići, 13.-16. lipnja 2011., *Knjiga sažetaka*, 31-32.

142. M. Šitum, I. Dediol, M. Kolic, I. Ljubicic, T. Duvancic, Patient with more then 20 primary malignant melanoma, *EADV*, Lisabon, 20.-24. listopada 2011., P0654.

#### *Autorske knjige*

1. M. Šitum, *Naranče i mrtve ribe*, Naklada Slap, Zagreb, 2004.

2. M. Šitum, *Oranges and Dead Fish*, Medicinska naklada, Zagreb, 2004.

3. M. Šitum, *Odabrana poglavlja iz pedijatrijske dermatologije*, Naklada Slap, Zagreb, 2010.

4. M. Šitum, *Poremećaji pigmentacije - odabrana poglavlja*, Naklada Slap, Zagreb, 2011.

5. M. Šitum, urednica hrvatskog izdanja knjige G. Rassner, *Dermatologija - udžbenik i atlas*, Naklada Slap, Zagreb, 2004.

#### *Suautorske knjige*

1. M. Šitum, A. Soldo Belić, *Kronične rane*, Naklada Slap, Zagreb, 2006.

2. M. Šitum, L. Oremović, *Trihologija*, Naklada Slap, Zagreb, 2007.

3. D. Buljan, M. Šitum, M. Buljan, M. Vurnek Živković, *Psihodermatologija*, Naklada Slap, Zagreb, 2008.

4. M. Šitum, *Dermatološka kirurgija*, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Naklada Zadro, Zagreb, 1999., 45-48.

5. M. Šitum, Lyme bolest, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Naklada Zadro, Zagreb, 1999., 101-103.

6. M. Šitum, Madeži (Pigmentirani nevusi), u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Naklada Zadro, Zagreb, 1999., 293-297.

7. M. Šitum, Paraneoplastičke dermatoze, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Naklada Zadro, Zagreb, 1999., 298-300.



8. M. Šitum, Dermatološka kirurgija, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2004., 42-46.
9. M. Šitum, Lajmska bolest, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2004., 129-133.
10. M. Šitum Madeži (Pigmentirani nevusi), J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2004., 450-457.
11. M. Šitum, Paraneoplastičke dermatoze, J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2004., 458-460.
12. M. Šitum, Dermatološka kirurgija, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 52-56.
13. M. Šitum, Lajmska bolest, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 145-150.
14. M. Šitum, Madeži (pigmentirani nevusi), u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 507-514.
15. M. Šitum, Paraneoplastične dermatoze, u: J. Lipozenčić i sur. (ur.), *Dermatovenerologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 515-520.
16. M. Šitum, Kožne promjene u onkoloških bolesnika (Limfedem, Paraneoplastične dermatoze, Alopecija), u: M. Šamija, D. Nemet (ur.), *Potporno i palijativno liječenje onkoloških bolesnika*, Medicinska naklada, Zagreb, 2010., 164-173.
17. M. Šitum, Dermatologija, u: *Drugo hrvatsko izdanje MSD priručnik dijagnostike i terapije*, osamnaesto izdanje, Placebo, Split, 2010., 929-1028.
18. M. Šitum, Izabrana poglavlja iz dermatovenerologije, u: B. Vrhovac, B. Jakšić, Ž. Reiner, B. Vucelić, *Interna medicina*, sveučilišni udžbenik, Zagreb, 2008., 1613-1625.
19. M. Šitum, Upalne lezije sluznice usne šupljine, u: G. Greenberg, *Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje*, Medicinska naklada, Zagreb, 2006.
20. M. Šitum, Sunčajte se pametno i odgovorno!, u: M. Iličković (ur.), *Sunce pod lupom*, Biblioteka festivala prvih ljeta, 2010., 111-123.
21. M. Šitum, Brada, u: A. Batinić (ur.), *Liječnici pisci u hrvatskoj književnosti od Dimitrije Demetra do danas*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2008., 204-207.
22. M. Šitum, M. Buljan, Tumori podrijetla folikula dlake i paraneoplastične promjene na dlakama, u: D. Šimić, N. Hadžigrahić (ur.), *Bolesti vlasišta i kose*, GNP Solvej, Mostar, 2010., 121-132.
23. S. Stanec, M. Šitum, *Melanom - protokol liječenja*, Znanje, Zagreb, 2003., 92 str.
24. M. Šitum, Vrijednost patohistoloških prognostičkih čimbenika novotvorina kože u kliničkoj dermatološkoj praksi, u: B. Šarčević, *Patohistološka obilježja i prognostički pokazatelji novotvorina kože*, Zagreb, 2007., 30-39.

#### *Uvodna, pozvana predavanja na međunarodnim skupovima*

1. Međunarodni simpozij *New trends in immunodermatology*, Zagreb, 1999.
2. Međunarodni simpozij *Pediatric dermatovenerology*, Zagreb, 2000.
3. Međunarodni kongres *Skin Changes and the Face*, Cavtat, 2001.
4. *I. hrvatski simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Lyme borreliosis*, Varaždin, 2002.
5. *II. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 2002.
6. *V. simpozij o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 2003.
7. *II. kongres Hrvatskog onkološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, 2004.

8. *III. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem*, Split, 2006.
9. *Prvi kongres dermatovenerologa BiH s međunarodnim sudjelovanjem*, Sarajevo, 2007.
10. *23. IUSTI Europe*, Cavtat, 2007.
11. *IV. hrvatsko-talijanski simpozij o psorijazi*, Zagreb, 2008.
12. *Prvi hrvatski kongres psihoonkologije i liasonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem*, Pula, 2009.
13. *Prvi simpozij o prevenciji i liječenju hroničnih rana Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem*, Tuzla, 2009.
14. *2. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Potkoljenični vrijed*, Primošten, 2009.
15. *Peti hrvatski onkološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, Cavtat, 2010.
16. *VII. dermatološki dnevni*, Maribor, 2010.
17. *22<sup>nd</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology*, Zagreb, 2011.
18. *Prvi kongres dermatovenerologa Crne Gore s međunarodnim sudjelovanjem*, Bečići, 2011.
19. *2<sup>nd</sup> Continental Congress of Dermatology of the International Society of Dermatology*, St. Petersburg, Rusija, 2011.
20. *International Congress of Dermatology: Systemic Treatment in Dermatovenerology*, Ljubljana, 2011.
21. *IV. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kronične rane, lokalno liječenje - izazov za kliničare*, Primošten, 2011.

#### *Glavna urednica ili članica uredništva znanstvenog časopisa*

##### *Uredništvo u časopisima*

1. Od 1996. članica uredničkog odbora *Acta Dermatovenerologica Croatica* (Science Citation Index Expanded).
2. Od 2000. članica uredničkog odbora *Acta Clinica Croatica* (Science Citation Index Expanded).
3. Od 2000. do 2004. članica uredničkog odbora *Croatian Medical Journal* (Current Contents).

##### *Pozivni urednik*

1. Pozivni urednik časopisa *Collegium Antropologicum* (Current Contents), br. 34, Suppl. 2, 2010.
2. Pozivni urednik časopisa *Acta Dermatovenerologica Croatica* (Science Citation Index Expanded): vol. 7, br. 3, 1999. i vol. 8, br. 1, 2000.

##### *Magisteriji - obranjeni*

1. K. Šebetić, *Maligni tumori kože u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, s posebnim osvrtom na pojavu bazalioma u mlađoj populaciji*.
2. H. Cvitanović, *Etiopatogenetski čimbenici u razvoju karcinoma kože na karlovačkom području, s osvrtom na razdoblje Domovinskog rata*.
3. J. Zeljko Penavić, *Kvaliteta života i psihološke značajke oboljelih od psorijaze*.
4. G. Novak-Bilić, *Naevus dysplasticus*.
5. G. Poje, *Uloga tumor supresorskih gena u nastanku bazeocelularnog karcinoma i malignog melanoma*.
6. I. Sjerobabski Masnec, *Kvaliteta života u osoba oboljelih od acne vulgaris*.

#### *Disertacije - obranjene*

1. N. Troškot, *Istraživanje etioloških čimbenika dermatozisa s kliničkom slikom artefaktnog dermatitisa.*
2. T. Stipičić, *Istraživanje mutacija u novootkrivenom putu prijenosa signala u sporadičnim i nasljednim baseocelularnim karcinoma kože.*
3. D. Šimić, *Povezanost terapijskog učinka izotretinoina i psihološkog aspekta u bolesnika s acne vulgaris.*
4. M. Buljan, *Prognostička vrijednost izraženosti galektina-3 u primarnim melanomima kože.*
5. L. Kotrulja, *Psihološki aspekti acne vulgaris u ovisnosti o kliničkoj slici i vrsti terapije.*
6. M. Vurnek Živković, *Psihološki status i percepcija bolesti kod bolesnika s malignim melanomom.*
7. S. Ožanić Bulić, *Utjecaj ekspresije E-kadherina i N-kadherina u primarnom melanomu i nodalnim metastazama melanoma na prognozu bolesti.*

#### *Disertacije (obranjene teme disertacije, izrada u tijeku)*

1. I. Dediol, *Kvaliteta života i psihijatrijski komorbiditet dermatoveneroloških bolesnika.*
2. D. Homolak, *Uporabna vrijednost sadašnjih kriterija u određivanju indikacije za biopsiju limfnog čvora čuvara u bolesnika s primarnim melanomom kože.*
3. V. Čavka, *Utjecaj humanog papiloma virusa na razvoj nemelanomskih tumora kože.*
4. J. Zeljko Penavić, *Dermatološke i psihopatološke odlike oboljelih od psorijaze.*
5. D. Anđelinović, *Izraženost tumorsupresorskog gena nm23 i gubitak heterozigotnosti u oboljelih od primarnog i metastatskog melanoma.*

#### *Diplomski radovi ( Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu) - obranjeni*

1. G. Žižić, *Alergijske bolesti kao stomatološki problem.*
2. B. Cimerman, *Bulozne dermatoze na koži i vidljivim sluznicama i dijagnostički problemi.*
3. A. Andabak, *Dermatoze praćene promjenama u usnoj šupljini.*
4. I. Galić, *Uloga dentalne patologije u etiologiji nekih dermatozisa.*
5. M. Kukec, *Perioralni dermatitis - medicinski ili kozmetički problem?.*
6. J. Boras, *Najčešći tumori u orofacijalnoj regiji u dermatološkoj onkologiji.*

#### *Organiziranje međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova*

##### *Predsjednica Organizacijskih odbora*

1. I. Hrvatski kongres Psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem. Cavtat, 2004.
2. II. Hrvatski kongres Psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 2008.
3. IV. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem. Osijek/Vukovar, 2011.
4. Simpozij „Melanom-nove spoznaje i usklađivanje protokola liječenja“. Zagreb, 2002.
5. Simpozij „110 godina hrvatske dermatovenerologije“. Zagreb, 2004.
6. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Kronične rane“. Zagreb, 2006.
7. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Trihologija“. Zagreb, 2007.

8. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Melanom - što danas znamo“. Zagreb, 2008.
9. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Starenje i kako ga odgoditi“. Zagreb, 2009.
10. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Odabrana poglavlja iz pedijatrijske dermatologije“. Zagreb, 2010.
11. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Poremećaji pigmentacije“. Zagreb, 2011.
12. Tečaj „Dermatoskopija u dijagnostici melanoma“. Zagreb, 2008.
13. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije Medicinskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu „Dermatoze s očitovanjem u orofacijalnoj regiji“. Zagreb, 2011.
14. Poslijediplomski tečaj trajne izobrazbe “Dermatoze važne za stomatološku praksu” Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 2009., 2010., 2011.
15. Tečaj „Kronične rane – dijagnostički i terapijski problem za liječnike obiteljske medicine“. Zagreb, 2010.

#### *Suorganizator skupova*

1. Dopredsjednica 1. međunarodnog kongresa Hrvatskog udruženja za zaštitu od neionizirajućeg zračenja. Opatija, 2006.
2. Dopredsjednica 2. međunarodnog kongresa Hrvatskog udruženja za zaštitu od neionizirajućeg zračenja. Opatija, 2009.
3. Dopredsjednica Prvog hrvatskog kongresa o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, 2009.
4. Dopredsjednica 4<sup>th</sup> International Congress of Croatian Association for protection of non-Ionizing Radiation „Influence of non Ionizing Radiation on Eyes and Skin“. Rab, 2011.
5. Tajnica Simpozija „Dermatološka onkologija – epidermalni tumori“. Zagreb, 1999.
6. Tajnica Simpozija „Nevusi i maligni melanom“. Zagreb, 1999.

#### *Članstvo u znanstvenim i organizacijskim odborima skupova*

1. Prvi hrvatski kongres dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 1998.
2. Drugi hrvatski kongres dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija, 2002.
3. Međunarodni simpozij „Paediatric dermatovenerology“. Zagreb, 2000.
4. Međunarodni kongres „Skin Changes and the Face“. Cavtat, 2001.
5. I. Hrvatski kongres telemedicine s međunarodnim sudjelovanjem. Makarska, 2002.
6. Međunarodni kongres „Topical procedures, innovations, and mistreatments in dermatovenerology“. Plitvice, 2003.
7. Hrvatski kongres telemedicine s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 2004.
8. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Dijagnostika i liječenje raka dojke i vrata maternice“. Zagreb, 2006.
9. Antiageing meeting of Slovenian and Croatian associations of dermatovenerologists. Bled, Slovenija, 2006.
10. II. Hrvatski Kongres telemedicine s međunarodnom sudjelovanjem. Hvar, 2006.

11. 23<sup>rd</sup> IUSTI-EUROPE Conference on sexually transmitted infections and HIV-AIDS October 2007.
12. Znanstveni simpozij „Melanom“. Zagreb, 2008.
13. 14<sup>th</sup> Alpe-Danube-Adria Symposium on sexually transmitted diseases and infections of the skin. Zagreb, 2008.
14. I. Hrvatski kongres psihoonkologije i liasonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem. Pula, 2009.
15. Međunarodni kongres Hrvatskog udruženja za zaštitu od neionizirajućeg zračenja. Opatija, 2009.
16. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem “Potkoljениčni vrijed”. Primošten, 2009.
17. 7<sup>th</sup> EADV Spring Symposium. Cavtat, 2010.
18. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Dijabetičko stopalo“. Sveti Martin na Muri, 2010.
19. II. Anti-Aging Congress. Bled, Slovenija, 2011.
20. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Kronične rane - lokalno liječenje izazov za kliničare“. Primošten, 2011.

*Voditeljstvo domaćih i međunarodnih projekata:*

1. Voditeljica i glavni istraživač znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH i Klinike za kožne i spolne bolesti KBC-a “Sestre milosrdnice” pod naslovom „Psihološki status bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože” od siječnja 2007.

2. Voditeljica i glavni istraživač znanstvenog projekta Ministarstva znanosti RH i Klinike za kožne i spolne bolesti KBC-a “Sestre milosrdnice” pod naslovom “Povezanost kvalitete života i psihološkog aspekta bolesnika s acne vulgaris” do prosinca 2006.

*Kao istraživač i konzultant, surađivala i surađuje u znanstvenim projektima drugih glavnih istraživača:*

1. Istraživač u znanstvenom projektu prof. dr. sc. Ivana Dobrića prema Ugovoru s Upravom hrvatskih šuma “Lyme borreliosis u Hrvatskoj”, od 1995. do 1997.

2. Istraživač u znanstvenom projektu prof. dr. sc. Jasne Lipozenčić, Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske “Imunološke značajke atopijskog dermatitisa u 1996. i 1997.

3. Istraživač u znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske u Institutu “Ruđer Bošković”, u programu: Istraživanje raka, u temi: “Genetička istraživanja Gorlinova sindroma”, glavnog istraživača dr. sc. Sonje Levanat, od 1996. do 2001.

4. Istraživač na projektu prof. dr. sc. Aleksandre Basta-Juzbašić, Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske “Nasljedni i stečeni poremećaji keratinizacije” od 1999. do 2000.

5. Konzultant na projektu “Signalni put SHH/PTCH/SMO u tumorima i malformacijama”, dr. sc. Sonje Levanat na Zavodu za molekularnu genetiku instituta “Ruđer Bošković” i Ministarstva znanosti i tehnologije RH, od 2002.

6. Istraživač na projektu prof. dr. sc. Aleksandre Basta-Juzbašić i Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske “Nasljedni i stečeni poremećaji keratinizacije u kroničnih dermatozama”, od 2002.

7. Istraživač u znanstvenom projektu prof. dr. sc. Ivica Klapana i Ministarstva znanosti i tehnologije RH „Kompjuterizirana kirurgija i telekirurgija nosa i paranazalnih sinusa“ na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 2002.

8. Istraživač na znanstvenom projektu doc. dr. sc. Marka Doke i Ministarstva znanosti i tehnologije RH „Primjena fotodinamske terapije“ od 2002.

9. Istraživač u projektu “EORTC 18961 SIGNATURE LOG” Europske organizacije za istraživanje i liječenje raka prof. dr. sc. Zvonka Kusića.

10. Članica hrvatskog tima u hrvatsko-francuskom programu integriranih akcija „Cogito“- Hrvatsko-francuski bilateralni projekt putem Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa: Molekularno-genetička osnova Gorlinova sindroma, od 2003.



## SILVANA VRANIĆ

Dr. sc. Silvana Vranić rođena 1961. u Rijeci. Redovita je profesorica pri Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, spada među potvrđene hrvatske dijalektologe. Svojim je znanstvenim radom usmjerena na traganje za autentičnim podacima u mjesnim govorima i na vjernu zabilježbu prikupljenih podataka, na teorijska istraživanja u čakavologiji, na klasifikaciju organskih idioma i na komparatistička dijalektološka istraživanja.

Na dijalektološkoj je problematici diplomirala na studiju hrvatskoga ili srpskoga jezika i književnosti godine 1985. na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Rijeci (danas Filozofskom fakultetu), magistrirala 1993. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a obranivši rad o ekavskom čakavskom dijalektu na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 1999. stekla znanstveni stupanj doktora znanosti iz područja humanističkih znanosti, polja jezikoslovlja, grane kroatistika.

Nakon višegodišnjeg rada na mjestu nastavnika hrvatskoga jezika i književnosti, godine 1993. zaposlila se kao asistentica pri Filološkom odjelu Pedagoškog fakulteta (danas Filozofskog fakulteta) u Rijeci, godine 2000. izabrana je u zvanje više asistentice na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, 2001. u zvanje docentice, 2006. u zvanje izvanredne profesorice, a od 2011. redovita je profesorica na istom Fakultetu. Nositeljica je obveznih i izbornih kolegija na preddiplomskim i diplomskim studijima iz područja dijalektologije na matičnom odsjeku, a držala je nastavu iz dijalektologije i dijakronijskih kolegija studija kroatistike i na Filozofskom fakultetu u Puli i na gospićkom odjelu Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Kao sveučilišna nastavnica Silvana Vranić je angažirana u nastavi i inovativna u pristupu nastavnim sadržajima, otvorena u komunikaciji sa studentima i s kolegama istraživačima. Na svim je institucijama širila novije dijalektološke spoznaje motivirajući studente za samostalno istraživanje, što potvrđuje tridesetak obranjenih diplomskih radova i niz završnih (preddiplomskih) radova iz područja dijalektologije što ih je mentorirala, kao i mentoriranje obranjenog klasifikacijskog rada poslijediplomskog lingvističkog studija Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, magistarskog rada na Poslijediplomskom studiju Lingvistika s osobitim obzirom na dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika, i dvije disertacije u izradi s dijalektološkom problematikom na doktorskom studiju povijesti i dijalektologije hrvatskoga jezika matičnoga odsjeka. Bila je predsjednica i članica povjerenstava za ocjenu i obranu više disertacija i predsjednica povjerenstava za izbor kandidata u znanstveno-nastavna zvanja.

Participirala je u nastavi na više poslijediplomskih studija, a osmislila je dijalektološku komponentu poslijediplomskog doktorskoga studija Povijest i dijalektologija hrvatskoga je-

zika, na matičnom odsjeku na kojemu je suvoditeljica i nositeljica više kolegija. Koordinatorica je za prijavu Sveučilištu u Rijeci poslijediplomskih studija Filozofskog fakulteta u Rijeci. Bila je gost predavač na inozemnim sveučilištima: Odjelu za slavistiku Filozofskog fakulteta u Ljubljani i na Harriman institutu (Columbia University, New York).

Tijekom djelovanja na Odsjeku za kroatistiku participirala je u izradi niza programa i projekata toga Odsjeka i svojim je angažmanom pridonijela prepoznatljivosti matične institucije. Bila je predstojnica Katedre za hrvatski jezik Odsjeka za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci tijekom sedam akademskih godina, a od početka akademske godine 2011./2012. pročelnica je toga odsjeka.

Sudjelovala je na tridesetak domaćih znanstvenih skupova, među kojima na dvadesetak s međunarodnim sudjelovanjem, i na pet u inozemstvu, gdje je dostojno predstavljala hrvatsku dijalektologiju, što potvrđuje visoka kategorizacija objavljenih radova sa skupova. Suradivala je i surađuje na pet znanstvenoistraživačkih projekata matičnog ministarstva, a sada je voditeljica znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske*, koji je ocijenjen kao najbolji među tada prijavljenim projektima s područja humanističkih znanosti.

Silvana Vranić članica je Uredništva časopisa *Fluminensia* i Organizacijskog odbora Međunarodnog znanstvenog skupa *Riječki filološki dani* Filozofskog fakulteta u Rijeci. Bila je predsjednica Organizacijskog odbora *8. riječkih filoloških dana*, znanstvenog skupa *Šimun Kožičić Benja i njegova tiskara u Rijeci (1530.-1531.)* u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Filozofskog fakulteta u Rijeci, kao i niza lokalnih skupova. Urednica je više zbornika i knjiga, suurednica prvoga broja časopisa *Fluminensia* za godinu 2012. i članica Uredivačkog odbora svih izdanja Katedre Čakavskoga sabora Kostrena.

Istodobno se bavila stručnim radom: popularizirajući znanost, predavala je u školama hrvatski jezik za učitelje i studente hrvatskoga jezika iz dijaspore, u organizaciji matičnog Ministarstva, održala je više pozvanih predavanja profesorima hrvatskog jezika i književnosti te široj javnosti, lektorirala više knjiga i zbornika, akcentuirala niz zbirke pjesama i popisa riječi čakavskih govora, recenzirala niz članaka, više udžbenika, znanstvenih knjiga, projekata matičnog Ministarstva i Nacionalne zaklade za znanost, objavljenih prijevoda znanstvene literature, rječnikâ čakavskih govora, predstavila je više knjiga i zbornika.

Od 1999. uključena je u Odbor za dijalektologiju Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a članica je i drugih strukovnih udruga: Hrvatskog filološkog društva, Hrvatskogradišćanskohrvatskog društva, kao i članica predsjedništva Katedre Čakavskoga sabora Kostrena i Katedre Čakavskog sabora Rijeka. Predsjednica je više povjerenstava za očuvanje izvornosti čakavštine. Dobitnica je Nagrade „Josip Juraj Strossmayer“ godine 2006. za područje humanističkih znanosti, za knjigu *Čakavski ekavski dijalekt: sustav i podsustavi*, i Godišnje nagrade Općine Kostrena godine 2006.

Za članicu suradnicu Hrvatske akademije izabrana je 12. svibnja 2012.

S magisterijem i doktoratom objavila je preko 50 znanstvenih radova (među kojima 3 knjige), preko dvadeset stručnih radova i prikaza jezikoslovnih radova. Svi su njezini znanstveni radovi rezultat upornog terenskog rada i moderno zasnovana opisa, u skladu s najnovijim jezikoslovnim dosezima. Svoje je spoznaje tijekom znanstveničkog rada širila horizontalno: od mjesnih govora, preko skupina govora među kojima je uspostavljala suodnose i utvrđivala mikrosustave, do potvrđivanja zasebnosti ekavskog dijalekta i pripadajućih mu poddijalekata sintetizirajući jezične značajke preko stotine dijalektoloških punktova prikupljenih vlastitim terenskim istraživanjem, temeljeći ih na dijalektološkoj teoriji razlikovnosti

i dopunjujući ih suvremenim teorijsko-metodološkim pristupima. Jednako je tako činila i po vertikalni, ne zaustavljajući se samo na sinkroniji nego prikazujući povijest jedinica, obrađujući uzroke i mehanizme pojedinih dijakronijskih mijena, razrješujući ključne detalje bez kojih bi dosezi današnje hrvatske dijalektologije bili nepotpuni. Među posljednjim je takvim radovima morfologija sjeverozapadnog paškog makrosustava pridružena skupini modernih čakavoloških morfologija koje opisuju i naglasne tipove u odnosu na praslavenske tipove u skladu sa suvremenim teorijama i uvriježenom slavističkom praksom, čime autorica čini bitan iskorak iz tradicijskih kroatističkih morfoloških opisa (ili popisa) i ulazi u skupinu uvažanih hrvatskih akcentologa.

Ono što pristup S. Vranić obilježuje u svim njezinim raspravama sprega je „mladogramatičarske“ pedantnosti u bilježenju primjera i strukturalističke sposobnosti sintetiziranja tih podataka, čime nastaju umnogome uzorna pionirska djela koja postaju standardom svim budućim sličnim opisima, u prvome redu fonologije i morfologije skupinâ govora ili opisa dijalekata. U većini su njezinih djela uočljive dvije sadržajno i tehnički markirane izvedbene razine teksta. Prvu razinu ispunjava tekst s konkretnim potvrdama sinkronijskih morfoloških činjenica raspoređenim unutar autoričina teorijsko-metodološkoga konstrukta, koji se na taj način ovjerava. Riječ je o tekstu objektivizirana diskursa, s usustavljenim opisom i popisom sinkronijskih jezičnih činjenica utvrđenih u pojedinim govorima, lišenom teorijsko-metodoloških i jezičnopovijesnih objašnjenja, pripomena i natuknica. Drugu razinu ispunjava tekst smješten unutar podrubnih bilježaka (fusnota), u koje su prebačeni svi popratni sadržaji bilo kako vezani za glavni tekst, u rasponu od općih teorijsko-metodoloških pitanja i opredjeljenja, osvrta na konkretne činjenice i primjere utvrđene u sinkroniji, do referiranja na dijakronijska stanja i na izvore o njima. Kako se u dijalektologiji - kao genetskolingvističkoj disciplini *sui generis* - podjednako uzimaju u obzir sinkronija (jezična sadašnjost) i dijakronija (jezična prošlost), potrebno je tu dihotomiju razriješiti uspješno, kao što to čini Silvana Vranić nudeći na objim razinama znanstveno besprijekorne tekstove, i kao takve ponuđene kao uzorna štiva dijalektolozima i kao dragocjene kroatističke priloge čakavologiji.

## POPIS RADOVA

### *Knjige ili poglavlja*

1. *Govori sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, 1. Fonologija*, Matica hrvatska Novalja, Novalja, 2002., 146 str., 2 karte.
2. *Čakavski ekavski dijalekt: sustav i podsustavi*, Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za kroatistiku, Biblioteka časopisa *Fluminensia*, knj. 1, Rijeka, 2005., 376 str., dodatak: karta Čakavski ekavski dijalekt i njegovi poddijalekti, 4 tabele.
3. *Govori sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, 2. Morfologija*, Matica hrvatska - Ogranak Novalja, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2011., 235 str., karta.
4. Dijalektološke napomene o govoru Kolana na otoku Pagu, u: I. Oštarić, *Rječnik kolanjskoga govora ili Ričnik mista Kolana na otoku Pagu*, Matica hrvatska Zadar, Zadar, 2005., 9-21.
5. Proučavanje čakavskih govora u XX. st., *Zbornik Hrvatski jezik u XX. stoljeću*, Matica hrvatska, Zagreb, 2006., 185-208.
6. Hammov prinos proučavanju paških govora, *Zbornik Josip Hamm i njegovo djelo*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2007., 171-178.
7. Rubnost kao kriterij u klasifikaciji čakavskoga ekavskoga dijalekta, *U službi jezika*,

*Zbornik u čast Ivi Lukežić*, Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za kroatistiku, Biblioteka časopisa *Fluminensia*, Rijeka, 2007., 33-46.

8. Frazeologija mjesnoga govora Krcula (u suautorstvu s Marijom Barišić), *Libar žminjski: libar drugi*, Katedra Čakavskoga sabora Žminj, Žminj, 2008., 133-145.

9. O paškim govorima, *Toponimija otoka Paga*, ur. V. Skračić, Sveučilište u Zadru, Centar za jadranska onomastička istraživanja, projekt *Onomastica adriatica*, Zadar, 2011., 619-635

#### Članci

1. Naznake fonologije čakavskih govora otoka Paga, *Fluminensia*, god. 5, br. 1-2, Rijeka, 1993., 109-124.

2. Fonološki sustav mjesnoga govora Novalje na otoku Pagu, *Fluminensia*, god. 6, br. 1-2, Rijeka, 1994., 79-93.

3. Koliko je fonološki sustav mjesnoga govora Lisca čakavski?, *Fluminensia*, god. 7, br. 2, Rijeka, 1995., 39-59.

4. Za dijalekatnu kartu čakavskih ikavsko-ekavskih govora u Istri, *Riječ*, br.1/2, Rijeka, 1995., 71-83.

5. Dijalektološki pogled na mjesni govor Lisca, *Zbornik Društva za povjesnicu Klana*, sv. 2, Klana, 1996., 55-67.

6. Pokušaj utvrđivanja čakavskih značajki u Kurelčevim tekstovima, *Zbornik Riječkih filoloških dana*, sv. 1, Rijeka, 1996., 119-130.

7. Realizacija finalnoga slogovnoga /l/ u govorima čakavskoga narječja, *Hrvati i Mađari u svjetlu prožimanja kultura i jezika. Priopćenja hrvatskih sekcija III. međunarodnog slavističkog skupa "Teorija i praksa nastave slavenskih jezika"*, Bibliotheca Croatica Hungariae, knj. 2, Pečuh, 1996., 275-291.

8. Mjesni govor Škalnice u jezičnomu okružju, *Zbornik Društva za povjesnicu Klana*, sv. 3, Klana, 1997., 9-20.

9. Idiom Breze - dio liburnijskoga podsustava ekavskoga dijalekta čakavskoga narječja, *Zbornik Društva za povjesnicu Klana*, sv. 4., Klana, 1998., 9-20.

10. Udio dijalektizama "iz srodnih razrečjah" u Šulekovim rječnicima, *Zbornik o Bogoslavu Šuleku*, HAZU, Zagreb, 1998., 191-205.

11. Neke morfonološke (i morfološke) značajke sjeverozapadnočakavskih rubnih govora, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, knj. 11, HAZU, Zagreb, 1999., 49-61.

12. O lokativu i instrumentalu jednine m. i s. r. zamjeničke deklinacije u čakavskim ekavskim govorima, *Riječ*, Rijeka, 1999., 80-90.

13. Čakavština riječkoga prigrada u drugoj polovini 19. st. u odnosu na današnju, *Zbornik Riječkih filoloških dana*, sv. 3, Rijeka, 2000., 495-503.

14. Jezične značajke mjesnoga govora Lipe (u suautorstvu s Irenom Drpić), *Fluminensia*, god. 12, br. 1-2, Rijeka, 2000., 17-35.

15. O nekim ikavskim čakavskim govorima uz zapadnu granicu ekavskoga čakavskoga dijalekta, *Riječ*, Rijeka, 2001., god. 7, sv. 2, 58-69.

16. Podsustavi unutar ekavskoga dijalekta čakavskoga narječja, *Drugi hrvatski slavistički kongres, Zbornik radova I*, Zagreb, 2001., 651-658.

17. O fonološkome sustavu mjesnoga govora Metajne, *Čakavska rič*, XXX, br. 1-2, Split, 2002., 111-136.

18. Općehrvatska jednadžba /q/ > /V/ < /l/ u govorima ekavskoga dijalekta čakavskoga narječja, *Zbornik Riječkih filoloških dana*, sv. 4, Rijeka, 2002., 555-569.

19. Čakavsko u Parčićevoj književnojezičnoj koncepciji, *Fluminensia*, god. 15, br. 1, Rijeka, 2003., 25-42.
20. Iz sintakse paških čakavskih govora, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, knj. 12, HAZU, Zagreb, 2003., 151-167.
21. Glagolski oblici u govoru Metajne na otoku Pagu, *Radovi Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, Zagreb, 2004., knj. 30, 203-241.
22. O govorima čakavskoga ekavskog dijalekta na području grada Rijeke, *Sv. Vid IX*, Rijeka, 2004., 73-85.
23. O kontaktu hrvatskih čakavskih i slovenskih južnonotranjskih idioma u graničnome području (u suautorstvu s Irenom Drpić), *Zbornik Riječkih filoloških dana*, sv. 5, Rijeka, 2004., 567-577.
24. Iz kostrenske frazeologije, *Zbornik Život, kultura i povijest Kostrene*, Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, Kostrena, 2005., 139-152.
25. Odnos infinitiva i prezenta u govorima sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, *Časopis Croatica et Slavica Iadertina*, II, 2006., 57-72.
26. O govoru Staroda, *Diachronija in sinhronija v dialektoloških raziskavah*, Slavistično društvo Maribor, Maribor, 2006., 124-130.
27. Prilog istraživanju govora Karojbe (u suautorstvu s Ivom Močibob), *Fluminensia*, br. 2, 2006., 23-36.
28. Riječka čakavica u Strohalovu djelu, *Rudolf Strohal i njegovo djelo. Zbornik radova sa Znanstvenoga skupa povodom 150. obljetnice rođenja Rudolfa Strohala*, Karlovac, 2006., 179-188.
29. Kostrenska čakavština u pjesmama Katje Šepić Usmiani, *Zbornik Život, kultura i povijest Kostrene*, Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, Kostrena, 2007., 141-154.
30. Čakavsko-štokavski odnosi u govorima jugoistočnoga makrosustava na otoku Pagu, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 14, Zagreb, 2008., 119-134.
31. Grobnički govori u svjetlu novijih istraživanja (u suautorstvu sa Sanjom Vulić), *Čakavska rič*, XXXVI, 1-2, Split, 2008., 145-157.
32. Fonološke napomene o govoru Brovinja u Istri (u suautorstvu s Ivanom Nežić), *Fluminensia*, 20, 2, 2008., 39-50.
33. Iz fonologije govora Mrkoplja (u suautorstvu s Mirjanom Crnić), *Čakavska rič*, XXXVI, 1-2, Split, 2008., 119-131.
34. Obradba glagola u samostalnim rječnicima čakavskih govora objavljenim u 21. st., *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 14, Zagreb, 2008., 247-257.
35. Prilog istraživanju govora Brغدca, *Zbornik Riječki filološki dani. Zbornik radova 7*, Rijeka, 2008., 753-761.
36. Prilog istraživanju govora Obrova, *Obdobja 26*, ur. V. Smole, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Ljubljana, 2009., 109-118.
37. Hrastini prilozi o otočnim govorima sjevernoga hrvatskoga primorja, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 15, 2009., 125-141.
38. Kriteriumi za klasifikacija na hrvatskite i makedonskite organski idiomi vo dijalektološkite trudovi / Klasifikacijski kriteriji hrvatskih i makedonskih organskih idioma u dijalektološkim raspravama, *Makedonsko-hrvatski književni i kulturni vrski*, *Zbornik na trudovi 2*, ur. V. Tocinovski, L. Georgievskva-Jakovleva, Institut za makedonska literatura, Skopje, 2009., 335-352.
39. Govori Lovranščine u dosadašnjoj dijalektološkoj literaturi (u suautorstvu s Ivanom Nežić), *Zbornik Lovranščine*, Lovran, 2010., 301-312.

40. Naglasni tipovi imenica u govoru Novalje na otoku Pagu, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 36/1, Zagreb, 2010., 203-222.

41. Naglasni tip b u imenica govora sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa Peti hrvatski slavistički kongres*, knj. I, Filozofski fakultet, Rijeka, 2012., 357-364.

#### *Stručni radovi*

1. Hrvatska naglasna norma i zapadni dijalekt, uz knjigu *Nacrt hrvatske naglasne norme na osnovi zapadnoga dijalekta* Stjepana Vukušića, *Dometi*, 9, ICR, Rijeka, 1985., 73-75 (prikaz).

2. Produblјivanje pojma stil na primjeru stilističke funkcije rečenice (u suautorstvu s Ladom Badurinom), *Mogućnosti integracije i korelacije u jezično-umjetničkome području*, Novalja, 1985., 50-54.

3. Suvremena interpretacija dijalektološke problematike, uz knjigu *Čakavski ikavsko-ekavski dijalekt* Ive Lukežić, *Novi list*, 22. prosinca 1991., 22.

4. Jedinstveni podsustav ekavskoga čakavskoga dijalekta, uz knjigu *Tršatsko-bakarska i crikvenička čakavština* Ive Lukežić, *Novi list* (prikaz).

5. Ča je ča va govoru Kostrene?, *Naša Kostrena*, glasilo Općine Kostrena, god. II, br. 2, ožujak 1996., 12, 13, *Mediteran*, prosinac 1996., 6 (prikaz).

6. Nova izdanja o glagoljici, uz knjige *Glagoljska početnica* F. Para i *Leksikon hrvatske glagoljice* J. Bratulića, *Fluminensia*, god. 8, br. 1-2, Rijeka, 1996., 276-281 (prikaz).

7. Autohtoni sjeverozapadnočakavski govori, uz knjigu *Govori Klane i Studene* Ive Lukežić, *Novi list*, 1. rujna 1998. (prikaz).

8. Nova klasifikacija govora otoka Krka, uz knjigu *Govori otoka Krka* Ive Lukežić i Marije Turk, *Fluminensia*, god. 10, br. 1, Rijeka, 1998., 158-164 (prikaz).

9. Vrijedan doprinos očuvanju moliškohrvatskoga idioma, uz *Dizionario Croato Molisano di Acquaviva Collecroce* W. Breu, G. Piccoli (u suradnji sa Snježanom Marčec), *Fluminensia*, god. 12, br. 1-2, Rijeka, 2000., 134-136 (prikaz).

10. Novi dijalekatni hrvatski rječnik, uz *Senjski rječnik* Milana Moguš, *Fluminensia*, god. 14, br. 1, Rijeka, 2002., 96-102 (i u *Senjskom zborniku*) (prikaz).

11. Prilog istraživanju ikavsko-ekavskih govora čepičkoga tipa, uz knjigu *Govor Kršana* Nade Peršić, *Fluminensia*, god. 14, br. 2, Rijeka, 2002., 109-113.

12. Sinteza mozaika hrvatske štokavštine, uz knjigu *Hrvatska dijalektologija 1. Hrvatski dijalekti i govori štokavskog narječja i hrvatski govori torlačkog narječja* Josipa Lisca, *Vjesnik*, 65, 2004., 20185, 11. veljače 2004., 16 (prikaz).

13. O izumrloj riječkoj čakavici, *Rijeka info*, *Novi list*, 1. veljače 2005., 2.

14. Čakavska akcentuacija u sinkroniji i dijakroniji, uz knjigu *Čakavian Prozody. The Accentual Patterns of the Čakavian Dialects of Croatian* Keitha Langstona, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 32, Zagreb, 2006., 417-420 (prikaz).

15. Tragom istraživanja turnanskoga i delničkoga govora, uz knjigu *Tragom zavičaja* Josipa Lisca, *Fluminensia*, br. 2, 2006., 208-213 (prikaz).

16. O čakavskoj akcentuaciji u svjetlu nelinearnoga pristupa, uz knjigu *Čakavian Prozody. The Accentual Patterns of the Čakavian Dialects of Croatian* Keitha Langstona, *Čakavska rič*, XXXV, 1, Split, 2007., 219-226 (prikaz).

17. O Kolanu i životu Kolanjaca riječima, uz *Rječnik kolanjskoga govora ili Ričnik mista Kolana na otoku Pagu* Ive Oštarića, *Čakavska rič*, XXXV, 1, Split, 2007., 227-230 (prikaz).



18. Novi čakavski libar, uz *Rječnik bračkih čakavskih govora* Petra Šimunovića, *Fluminensia*, br. 2, 2007., 97-104 (prikaz).
19. Škrljevski idiom kao primjer čakavske opstojnosti, *Svitak*, 1, Škrljevo, 2008., 61-66.
20. Vrsna analiza i sinteza grobničkoga govora, uz knjigu *Grobnički govor XX. st. (gramatika i rječnik)* Ive Lukežić i Sanje Zubčić, *Novi Kamov*, sv. 27, br. 2, Rijeka, 2008., 80-84 (prikaz).
21. O jeziku hrvatskih pisaca u Bačkoj, uz knjigu *Vitezovi hrvatskog jezika u Bačkoj* Sanje Vulić, *Kolo*, 5-6, Zagreb, 2009., 251-256 (prikaz).
22. Dijalektološke napomene o govorima naselja Općine Matulji, *Općina Matulji. Onomastički podatci po naseljima*, Matulji, 2010., 262-263.
23. Prva cjelovita sinteza čakavskoga narječja, uz knjigu *Hrvatska dijalektologija 2. Čakavsko narječje* Josipa Lisca, *Zadarska smotra*, LIX, br. 1-2, Zadar, 2010., 221-224 (prikaz).
24. Prilog klasifikaciji jugozapadnoga istarskog dijalekta čakavskoga narječja, uz knjigu *Govori općine Ližnjan* Line Pliško i Davida Mandića, *Zadarska smotra*, LX, br. 2-3, Zadar, 2011., 278-280 (prikaz).
25. O govoru Punte Križa, u: *Punta Križa*, ur. V. Gović, Lošinjski muzej, Mali Lošinj, 2011., 104-105.

#### *Uredništvo*

1. Zbornik *Riječki filološki dani*, knj. 6, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci, Rijeka, 2006. (jezikoslovni radovi).
2. I. Lukežić, S. Zubčić, *Grobnički govor XX. st. (gramatika i rječnik)*, Katedra Čakavskog sabora Grobnišćine, Grobnik, 2007.
3. Zbornik u čast Ivi Lukežić *U službi jezika*, Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za kroatistiku, Biblioteka časopisa *Fluminensia*, Rijeka, 2007.
4. Zbornik *Riječki filološki dani*, knj. 7, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci, Rijeka, 2008. (jezikoslovni radovi).
5. Zbornik *Život, kultura i povijest Kostrene*, knj. 1 (2005.), knj. 2 (2007.), knj. 3 (2009.), knj. 4 (2011.).
5. Časopis *Fluminensia*, 2012. - radovi sa Znanstvenoga skupa *Šimun Kožičić Benja i njegova tiskara u Rijeci (1530.-1531.)* (suurednica).

## Članovi suradnici - reizbor

### JOSIP BALABANIĆ

Josip Balabanić rođen je 1939. u Kolanu, na otoku Pagu. Životopis i popis radova do izbora za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2002., knj. 106 (2003.).

U Hrvatskome prirodoslovnom muzeju radio je do svršetka 2005. kada prema sili zakona odlazi u mirovinu. Godine 2003., o 190. obljetnici rođenja i 110. obljetnici smrti Ljudevita Farkaša Vukotinovića, u Preporodnoj je dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organizirao znanstveni skup i veliku izložbu te napisao o njemu katalog i knjigu koja je, tiskana dvojezično (na hrvatskom i engleskom) u izdanju Školske knjige, godine 2006. dobila Nagradu „Josip Juraj Strposmayer“ kao najbolja znanstvena knjiga izašla na hrvatskom jeziku u prethodnoj 2005. godini.

I nakon umirovljenja surađuje s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom, član je uredništva časopisa *Natura Croatica* i nastavlja s drugim oblicima suradnje. Tako je u dva navrata (u travnju 2006. i u travnju 2007.) predvodio skupinu mladih istraživača iz Muzeja „tragom S. Brusine“, tj. obrovačkim krajem radi komparativnih istraživanja današnjeg stanja nekih elemenata flore i faune, kao i špilja ili pećina, koje je na svome prvom znanstvenom putovanju daleke 1863. opisao S. Brusina. U tu je svrhu s talijanskog preveo rukopisno sačuvan Brusinin *Dnevnik jednog puta* (*Giornale d'una scorsa pel Circolo di Zara fatta nel 1863 dai 4 settembre ai 20 ottobre*). O tome je u izdanju Muzeja 2007. izašla knjiga J. Balabanića i sur. (*Prvo znanstveno putovanje Spiridiona Brusine. Tragom mladog prirodoslovca obrovačkim krajem*). U njoj su, osim zajedničkog opisa rezultata istraživanja 2006. i 2007., njegov Predgovor (str. 7-9), transkripcija rukopisa i prijevod Brusinova *Dnevnika* na hrvatski (str. 7-39) te Pogovor: S. Brusina - zoolog i paleontolog (str. 61-71), s opsežnim sažecima na hrvatskom, engleskom i talijanskom jeziku.

Godine 2009., o 200. obljetnici Darwinova rođenja i 150. obljetnici izlaska njegova *Postanka vrsta*, izradio je koncepciju i pomagao u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju pri postavljanju izložbe o Ch. R. Darwinu i njegovoj teoriji.

Od 2007. do 2010. bio je glavni i odgovorni urednik znanstvenog časopisa *Nova prisutnost*.

Od 1999. do 2010. aktivno je sudjelovao u projektu *Ikonografija u medicini*, prihvaćenom od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a od 2000. do danas aktivno daje svoj doprinos u projektu *Filozofski i humanistički aspekti znanosti*.

Prevodi znanstvenu i stručnu literaturu, piše recenzije znanstvenih i stručnih djela, sudjeluje u obranama doktorata, član je redakcija tri znanstvena časopisa, drži predavanja i dr.

Dana 22. svibnja 2012. od Hrvatskoga muzejskog društva dobio je nagradu „Pavao Ritter Vitezović“ za životno djelo: „za izuzetan i trajan doprinos muzejskoj struci“.

Kao dr. sc. biologije i diplomirani teolog bavi se filozofijom prirodnih znanosti, osobito poviješću biologije u Hrvatskoj, filozofijom i etičkim pitanjima evolucije te općenito odnosom između znanosti (prirodoslovlja) i religije. Iz široke lepeze znanstvenih i društveno-filozofskih pitanja koja proizlaze iz te nadasve kompleksne problematike, J. Balabanić je u proteklome razdoblju objavio četiri opsežna rada u časopisima kategorije A-1, dva znanstveno-filozofska eseja kao predgovore svojim prijevodima Darwinovih glavnih djela na hrvatski, još dva eseja u drugim izdanjima i opsežnu leksičku jedinicu *Biologija* u 20. stoljeću, u 4. svesku Akademijine edicije *Hrvatska i Europa*. Objavio je i temeljito istraženu knjigu o Ljudevitu Farkašu Vukotiniću, koja je nagrađena Nagradom „Josip Juraj Strossmayer“, te pet članaka u knjizi *Prvo znanstveno putovanje* (1863.) Spiridiona Brusine (gdje je i suurednik), u izdanju Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. Preveo je na hrvatski dva glavna djela Charlesa Darwina (*Postanak vrsta* i *Porijeklo čovjeka*), koje neizostavno treba imati svaka sredina koja sebe smatra iole kulturnom, zatim tri knjige talijanskog filozofa i teologa Fiorenzija Facchinija i po jedno djelo Fabricea Hadjadja i J. LaMetricjea.

Znanstveni je savjetnik u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u mirovini.

## POPIS RADOVA

(nakon reizbora za člana suradnika godine 2002.)

### Knjige

1. J. Balabanić, M. Vuković, *120 godina Hrvatskoga prirodoslovnog društva, 1885.-2005.*, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb, 2005.

2. J. Balabanić, *Ljudevit Farkaš Vukotinić: Na iskonima moderne Hrvatske*, Školska knjiga, Zagreb, 2005. (dvojezično, hrvatski i engleski). Djelo nagrađeno Nagradom „Josip Juraj Strossmayer“ 2006.

3. J. Balabanić i sur., *Prvo znanstveno putovanje Spiridiona Brusine. Tragom mladoga prirodoslovca obrovačkim krajem (1863.-2006.-2007.)*, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb - Obrovac, 2007.

### Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima

1. T. Kokić, J. Balabanić, Pojam biološkog napretka, te informacija kao pokazatelj i mjera ontičkog prirasta, *Prolegomena. Časopis za filozofiju*, Zagreb, 2004., 119-134.

2. J. Balabanić, Prirodne znanosti i religija danas, *Nova prisutnost*, IV/1, Zagreb, 2006., 5-33.

3. J. Balabanić, Neočitost Božje prisutnosti u svijetu, *Nova prisutnost*, V/3, Zagreb, 2007., 83-120.

4. J. Balabanić, Bog Stvoritelj u djelu Charlesa Darwina, *Nova prisutnost*, VII/3, 2009., 351-372.

5. J. Balabanić, Darwinizam u Hrvatskoj između znanosti i ideologije, *Nova prisutnost*, VII/3, 2009., 373-406.

*Recenzirani radovi objavljeni u zbornicima radova znanstvenih skupova*

1. J. Balabanić, Vukotinović i evolucija, u: M. Vuković, D. Čaleta (ur.), *Vukotinović. Zbornik radova sa znanstvenog skupa*, HPM, Zagreb, 2006., 103-115.

*Znanstveni eseji i studije u knjigama i časopisima*

1. J. Balabanić, Josip Torbar i evolucija, u: M. Meštrov, S. Mardešić (ur.), *Josip Torbar. 1824-1900*, HAZU, Zagreb, 2002., 69-81.

2. J. Balabanić, Povijest znanosti i povijest medicine kao dio povijesti kulture, Proslov, u: M. D. Grmek, *Medejin kotao*, prev. A. Buljan, ArTresor, Zagreb, 2004., 5-28.

3. J. Balabanić, La Mettrie i njegovi spisi, predgovor, u: Julien Offray de La Mettrie, *Čovjek stroj. Rasprava o duši. Čovjek biljka*, prev. J. Balabanić, ArTresor, Zagreb, 2004., 5-34.

4. J. Balabanić, M. Vuković, Hrvatsko prirodoslovno društvo. Ogled o 120. obljetnici osnutka (1885.-2005.), *Prirodoslovlje*, 5(1), IV, Zagreb, 2005., 3-44.

5. J. Balabanić, Odakle ljudska narav, u: Ch. Darwin, *Podrijetlo čovjeka i odabir ovisan o spolu*, knj. I, II, prev. J. Balabanić, Školska knjiga, Zagreb, 2007., 5-53.

6. J. Balabanić, *Postanak vrsta*, knjiga koja ne zalazi, u: Charles Darwin: *Postanak vrsta prirodnim odabirom ili očuvanje povlaštenih rasa u borbi za život*, predgovor, Školska knjiga, Zagreb, 2008., 7-49 (VII-XLIX).

7. J. Balabanić, Biologija u XIX. stoljeću, u: M. Ježić (ur.), *Hrvatska i Europa*, sv. IV, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Školska knjiga, Zagreb, 2009., 721-730.

8. J. Balabanić, Može li kršćanin biti iskreni pristaša teorije evolucije? Razlika između vjere i vjerovanja, u: N. Bižaca, J. Dukić, J. Garmaz (ur.), *Kršćanstvo i evolucija*, Crkva u svijetu, Split, 2010., 61-89 (pregledni rad).

9. J. Balabanić, Strossmayerova kroatocentričnost u funkciji jedinstva crkava i kao protuteža sekularizmu, na temelju korespondencije s papinskim nuncijem Vannutellijem u Beču (1881-1887), *Nova prisutnost*, 9, 3, 2011., 571-576.

10. J. Balabanić, Evolucijska ishodišta etike i morala, u: S. Fatović-Ferenčić, A. Tucak (ur.), *Medicinska etika*, Medicinska naklada, Zagreb, 2011., 28-39.

*Prijevod znanstvenih knjiga na hrvatski*

1. G. Canobbio (ur.), *Mali teološki leksikon* (prijevod s talijanskog), Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2002.

2. J. Miller, B. Van Loon, *Darwin i evolucija za početnike*, Jesenski i Turk, Zagreb, 2003.

3. J. Offray de La Mettrie, *Čovjek stroj. Rasprava o duši. Čovjek biljka*, ArTresor, Zagreb, 2004.

4. F. Facchini, M. Gimbutas, J. K. Kozłowski, B. Vandermeersch, *Religioznost u pretpovijesti*, Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2004.

5. F. Facchini, *Postanak čovjeka i kulturna evolucija*, Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2007.

6. Ch. Darwin, *Podrijetlo čovjeka i odabir ovisan o spolu*, I-II, Školska knjiga, Zagreb, 2007. (knj. I: LV+288 str., knj. II: 303 str.).

7. Ch. Darwin, *Postanak vrsta prirodnim odabirom ili očuvanje povlaštenih rasa u borbi za život*, preveo prema VI. izdanju i predgovor napisao J. Balabanić, Školska knjiga, Zagreb, 2008.

*Leksičke jedinice*

Za *Österr. Biograph. Lexikon* Austrijske akademije znanosti u Beču napisao leksičke jedinice: *Spiridion Brusina*; *Josip Juraj Strossmayer*; *Josip Torbar* (ova posljednja je u tisku).

## LJERKA SCHIFFLER - PREMEC

Prof. dr. sc. Ljerka Schiffler rođena je 6. veljače 1941. u Zagrebu. Nakon završene klasične gimnazije, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je filozofiju i komparativnu književnost (1965.) i stekla zvanje doktora filozofskih znanosti disertacijom *Nikola Vitov Gučetić - Nicolo Vito di Gozze* (1974.).

Znanstvenoistraživačku karijeru započela je kao asistentica na Institutu za filozofiju Sveučilišta u Zagrebu (1968.), bila je urednica u Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" (1977.-1990.), voditeljica znanstvenog projekta o istraživanju hrvatske filozofske baštine, predavačica povijesti hrvatske filozofije i estetike na Hrvatskim studijima i honorarna profesorica povijesti filozofije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1998.) s trajnim zvanjem znanstvenog savjetnika i redovitog profesora. Godine 2002. izabrana je za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Baveći se poviješću filozofije i radeći na istraživanju i proučavanju hrvatske filozofije i estetike u obzoru europske filozofijske misli, dr. sc. Schiffler pripada malobrojnom krugu produktivnih istraživača povijesti hrvatske filozofije. Objavila je tridesetak knjiga i preko tri stotine znanstvenih i stručnih radova, rasprava, članaka i ogleada, obradivši u domaćim i inozemnim publikacijama mnoge ličnosti hrvatskih i europskih mislilaca u kontekstu europskih zbližavanja. Bila je aktivna na međunarodnim znanstvenim skupovima i kongresima u domovini i inozemstvu (Italija, Francuska, Austrija, Njemačka, Rumunjska, SAD).

Nakon 2002. godine, poslije izbora za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, objavila je 26 znanstvenih radova, nekoliko književno-filozofskih studija, pet knjiga s područja književnosti te s područja filozofije (vidi Popis radova).

### POPIS RADOVA

*(nakon izbora za članicu suradnicu godine 2002.)*

#### *Knjige s područja filozofije*

1. *Vetera et nova. Hrvatska filozofija u europskom ob zoru*, HFD, Zagreb, 2004., 530 str.
2. *Frane Petrić u pjesničkom umijeću. Izabrani tekstovi* (prev. s talijanskog K. Milačić, S. Roić), Institut za filozofiju, Zagreb, 2007., 435 str.
3. *Nikola Vitov Gučetić*, drugo dopunjeno izdanje, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2007., 197 str.

4. Nikola Vitov Gučetić: *Dialogo della bellezza / Dijalog o ljepoti, Dialogo d amore / Dijalog o ljubavi* (prev. s talijanskog N. Badurina), priredila, napisala predgovor, ljetopis, pogovor, bibl. tumač imena i izraza, rječnik, Matica hrvatska, SHK, Zagreb, 2008., 319-359.

5. *Matthaeus Ferchius Veglensis / Mattheo Ferchio Veglense / Matija Frkić Krčanin 1583-1669*, Krk - Rijeka, 2010., 123 str. (skraćena verzija knjige: *Rijeka*, 2, 2010., 5-118).

#### *Knjige s područja književnosti*

1. *Slutiti Kytheru*, Književni krug Split, Split, 2004., 89 str. (proza).
2. *Recto&Verso. Fragmenti*, ArTresor, Zagreb, 2006., 251 str. (proza).
3. *Kasne ure*, DHK, Zagreb, 2011., 217 str. (poezija i proza).
4. *Tragovi*, Matica hrvatska, Zagreb, 2011., 100 str. (poezija).
5. *Josip Vaništa: U čast Manetu - Beskonačni štap*, aut. izd., 2011., 30 str. (likovni esej).

#### *Znanstveni radovi*

1. A New Model of Philosophical Thought - Giordano Bruno and Francesco Patrizi da Cherso, *Seminarul International si interdisciplinar „Giordano B, Bucurestiruno si Renasterea in perspectiva culturi europene fara frontiere“*, București, 2002., 239-246.

2. Zimmermannovo poimanje filozofije i filozofiranja, u: *Zbornik radova Život i djelo Stjepana Zimmermanna*, HAZU, Zagreb, 2002., 239-246.

3. Idee estetico-poetiche di Francesco Patrizi, u: *Francesco Patrizi filosofo platonico nel crepuscolo del Rinascimento*, Olschki, Firenze, 2002., 87-102.

4. Sudjelovanje hrvatskih filozofa u kontroverzama oko Tassovog *Oslobođenog Jeruzalema* (La partecipazione dei filosofi croati nelle dispute intorno alla *Gerusalemme Liberata*), u: *Studi Tassiani Sorrentini*, 2003., 33-55.

5. Filozofija u XVIII. stoljeću, u: *Hrvatska i Europa, sv. III. Barok i prosvjetiteljstvo (XVII.-XVIII. stoljeće)*, HAZU, Zagreb, 2003., 327-341.

6. Poimanje oblikotvornosti u filozofiranju Pavla Vuka-Pavlovića, u: *Pavao Vuk-Pavlović - Život i djelo*, HAZU i Institut za filozofiju, Zagreb, 2003., 127-137.

7. Filozofija i filodoksija - paradigma ili paradoks mišljenja, u: *Zbornik Filozofija i filodoksija*, Institut za filozofiju, Zagreb, 2004., 11-25.

8. Die Dialogkunst der Renaissance: Miho Monaldi und seine Abhandlung über die Schönheit, u: *Philosophical Topics (Interpreting Tradition and Modernity)*, Institut za filozofiju, Zagreb, 2004., 117-147.

9. Hrvatska renesansna filozofija glazbe u obzorima europske duhovnosti, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* (dalje: *PIHFB*), 59-60, 2004., 31-57.

10. La filosofia poetica di Nikola Šop, u: *La poesia di Nikola Šop 1904-1982, La filosofia e cosmologia*, zbornik, ur. Marsilio, Venezia, 2004., 95-107.

11. Hrvatska renesansna filozofija glazbe u obzorima europske duhovnosti, u: *Istra u umjetnosti i znanstvenim disciplinama od XV. do XVII. stoljeća*, zbornik, Zagreb, 2005., 87-109.

12. Europski kontekst hrvatske kulture i diplomacije. Povijesno-filozofski pristup, *Rad HAZU*, 492, Zagreb, 2005., 235-259.

13. Marginalija uz temu istraživanje hrvatske filozofske baštine u europskom obzoru, *PIHFB*, 61-62, 2005., 19-28.

14. Iz hrvatske filozofske baštine 18. stoljeća: Disertacija Josipa Zanchija, *PIHF*, 63-64, 2006., 189-206.

15. Struktura Lasićeva mišljenja, *Nova Croatica*, 1, 2007., 39-48.



16. Klasici s vremenom. Klasici hrvatske filozofske misli, u: *Zbornik o 400. godišnjici Klasične gimnazije u Zagrebu*, Zagreb, 2007., 495-500.
17. Doprinosi Vicka Kapitanovića hrvatskoj kulturnoj povijesti, *Filozofska istraživanja*, 107, sv. 3, 2007., 699-702.
18. Enciklopedička nastojanja u Hrvata kao faktor kulturne sinteze, *PIHFB*, 67-68, 2008., 261-275.
19. Vladimir Filipović - poticatelj istraživanja hrvatske filozofske baštine, u: *Vladimir Filipović - Život i djelo (1906.-1984.)*, zbornik, Institut za filozofiju, Zagreb, 2008., 55-70.
20. Alojz Gradnik - poeta del Collio Goriziano, *Zid - Est*, Trieste, 2008.
21. Iz riznica hrvatske knjige. Prinosi Šime Jurića filozofskoj i kulturnopovijesnoj historiografiji, *PIHFB*, 69-70, 2009., 181-207.
22. Alojz Gradnik - poeta del Collio Goriziano, *Studi Slavistici*, VI, 2009., 435-437.
23. Filozofska dimenzija hrvatske renesansno-barokne glazbene poetike, u: *Kulturna osebnost Istre u glazbi, riječi i slici*, zbornik, Zagreb, 2010., 64-80.
24. Tradicija i suvremenost - Danilo Pejović i hrvatska filozofska baština, u: *Tradicija i suvremenost*, zbornik, Zagreb, 2010., 19-27.
25. Enziklopädische Bestrebungen in Kroatien als faktor der Kultursynthese, Split, 2010., 483-498.
26. Umijeće retorike u starijoj hrvatskoj filozofskoj baštini, *Rad HAZU*, 510, knj. 48, Zagreb, 2011., 101-141.

#### *Književno-filozofske studije*

1. Pjesnička filozofija Nikole Šopa, *Književna Republika*, 9-10, 2004., 73-82.
2. Bivstvovanje i pjesnikovanje. Najnovije duhovno pjesništvo Ivana Goluba, *Mogućnosti*, 7-9, 2005., 159-162.
3. „Smrt je sve što gledamo budni“: Tragom filozofijske misli Nikole Šopa, *Rad HAZU*, 493, knj. 27, Zagreb, 2006., 107-119.
4. Štambukov put, *Mogućnosti*, 4-6, 2006., 181-186.
5. Šopova filozofska slika svijeta, *Književna Republika*, 5-6, 2006., 191-194.
6. Virgil - moderni klasik grafičkog umijeća, u katalogu izložbe, *Collegium artisticum*, Sarajevo, 2006., 2-8.
7. List iz libra naše storijske. Poslanica Marulu, *Mogućnosti*, 7-9, 2009., 138-150.
8. Skica za portret – fra Bonaventura Duda, *Svjetlo riječi*, 325, Sarajevo, 2010., 68-69.
9. Fiziognomika grada (I), *Mogućnosti*, 7-9, 2011., 130-143.
10. Fiziognomika grada (II), *Mogućnosti*, 10-12, 2011., 57-73.

## JOSIP SEČEN

Životopis i popis radova do izbora za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2002., knj. 106 (2003.).

Prof. dr. sc. Josip Sečen je do 30. rujna 2009. radio na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao redoviti profesor u trajnom zvanju, gdje je uveo nove predmete na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju s odgovarajućim programima. U razmatranom razdoblju bio je mentor više diplomskih i završnih radova te po jednog magistarskog i doktorskog rada. Pokrenuo je i vodio znanstveni projekt *Mogućnost trajnog zbrinjavanja ugljičnog dioksida u ležištima na polju Kalinovac*, koji je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. U isto je vrijeme bio zaposlen u INA-i d. d. u Segmentu za istraživanje i proizvodnju nafte i plina, u svojstvu savjetnika izvršnog direktora, sve do odlaska u mirovinu 20. rujna 2004.

U razmatranom razdoblju objavio je više znanstveno-stručnih radova (vidi Popis radova). U člancima je obrađena problematika vezana uz povećanje iscrpka i proizvodnje nafte i plina iz skoro iscrpljenih ležišta na starim poljima primjenom poboljšanih metoda iskorištavanja u primarnoj i sekundarnoj fazi iskorištavanja i metoda povećanja iscrpka nafte u tercijarnoj fazi iskorištavanja ležišta, te svjetske zalihe konvencionalne i nekonvencionalne nafte i plina.

U člancima iz prve grupe sugerira se potreba i mogućnost primjene naznačenih metoda u domaćoj praksi, jer su ležišta nafte u Hrvatskoj skoro iscrpljena, a svojstva ležišta i nafte upućuju na mogućnost njihove uspješne primjene.

U člancima iz druge grupe obrađena je problematika obnavljanja zaliha i mogućeg trajanja proizvodnje dokazanih zaliha nafte i plina, vrijeme kada će biti dosegnuta maksimalna proizvodnja nafte te uloga nafte i plina u podmiranju svjetskih energetske potrebe u 21. stoljeću. Prema izvršenim analizama izvodi se zaključak da će ugljikovodici biti osnovni energenti i u 21. stoljeću, jer: a) svjedoci smo čestih otkrića ogromnih zaliha ugljikovodika u svijetu; b) velike nove zalihe nafte i plina mogu se dobiti na starim poljima primjenom poboljšanih metoda iskorištavanja i metoda povećanja iscrpka nafte; c) istraživanjima nekonvencionalnih ležišta nafte i plina te načina njihova iskorištavanja postići će se velik porast svjetskih zaliha; d) istraživanjima mogućnosti iskorištavanja hidrata metana, zalihe plina će se za nekoliko puta povećati u odnosu na dosada otkrivene i dokazane zalihe.

Knjiga *Razrada ležišta ugljikovodika* spada u prvijenac znanstveno-stručne literature iz toga područja na hrvatskom jeziku u nas, i kao takva ima neprocjenjivu vrijednost u znanstveno-stručnom obrazovanju mladih i budućih naraštaja koji se žele baviti područjem naf-

tnog rudarstva. Izvanredno je metodološki složena, s logički povezanim gradivom, pripremljena na visokoj znanstvenoj i stručnoj razini, popraćena brojnim numeričkim primjerima i crtežima koje je autor na temelju dugogodišnjeg znanstvenog, stručnog i pedagoškog rada iskristalizirao i prikazao u jasnom i lako shvatljivom obliku.

Knjiga *Metode povećanja iscrpka nafte* također je dobrodošla na području primjenskog naftnog inženjerstva u Hrvatskoj, jer odgovarajuće literature na hrvatskom jeziku dosada nije bilo.

Sveukupna znanstvena djelatnost dr. sc. Josipa Sečena obuhvaća područje razrade naftnih, plinskih i plinsko-kondenzatnih ležišta primarnim, sekundarnim i tercijarnim metodama, analizu gubitka tlaka u uzlaznim cijevima i površinskim sapnicama eruptivnih bušotina i poboljšanje metoda proračuna optimalnih promjera, projektiranja i interpretacije hidrodinamičkih mjerenja naftnih i plinskih bušotina i energetske politike.

Dr. sc. Josip Sečen bio je urednik zbornikā većeg broja međunarodnih znanstvenih skupova, recenzent triju knjiga i glosarija. Glavni je i odgovorni urednik znanstveno-stručnog časopisa *Nafta*, a bio je i član uredništva *Rudarsko-geološko-naftnog zbornika*. Sudjelovao je na četiri međunarodna znanstveno-stručna skupa o naftnom gospodarstvu.

Član suradnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Znanstvenog vijeća za naftu (pročelnik Sekcije za naftno rudarstvo), član emeritus Akademije tehničkih znanosti Hrvatske te šest stručnih i znanstvenih udruga.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. J. Sečen, *Razrada ležišta ugljikovodika*, INA - Industrija nafte d. d., Naftaplin, Zagreb, 2002., 396 str., 142 slike (67 bibl. izvora).
2. J. Sečen, *Metode povećanja iscrpka nafte*, INA - Industrija nafte d. d., Naftaplin, Zagreb, 2006., 604 str., 256 slika (146 bibl. izvora).

### *Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima i zbornicima*

1. J. Sečen, Utjecaj kaspijske nafte na svjetsko tržište, *Nafta*, 56 (11), 2005., 413-417.
2. J. Sečen, IOR and EOR - chances for increase of oil production and recoveries in existing, mature reservoirs, *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, vol. 17, Zagreb, 2005., 27-30.
3. J. Sečen, Hoće li svjetske zalihe nafte i plina biti dostatne za potrebe u 21. stoljeću?, *Nafta*, 57 (5), 2006., 197-203.
4. J. Sečen, S. Sečen Đulabić, Hydrocarbons - energy source of 21<sup>st</sup> century, *Nafta*, 59 (6), 2008., 311-318.

### *Radovi s međunarodnih znanstvenih skupova*

1. D. Novosel, J. Sečen, Analiza utjecaja sadržaja ugljičnog dioksida u dijelu polja Šandrovac na iscrpak nafte u primarnoj i sekundarnoj fazi iskorištavanja, *Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom rudarstvu*, Zadar, 30. rujna - 3. listopada 2003.
2. J. Sečen, M. Zelić, Hoće li metan iz hidrata biti energent budućnosti?, *Zbornik radova XIX. međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin*, Opatija, 5.-7. svibnja 2004., 2-13.
3. J. Sečen, IOR and EOR - Chances for Increase Oil Production and Recoveries in Existing, Mature Reservoirs, *13<sup>th</sup> European Symposium on Improved Oil Recovery*, Budapest, 25-27 April 2005, D25.

4. J. Sečen, S. Sečen, Hoće li ugljikovodici ostati energent 21. stoljeća?, *4. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom rudarstvu*, Zadar, 2.-5. listopada 2007.

5. J. Sečen, Nafta i prirodni plin energenti 21. stoljeća?, *Zbornik radova 17. Foruma: Europa, Hrvatska i regija 2030. godine*, Zagreb, studeni 2008., 59-72.

6. J. Sečen, S. Sečen-Đulabić, Mogu li se primjenom metoda povećanja iscrpka nafte i poboljšanih metoda iskorištavanja naftnih ležišta zadovoljiti svjetske potrebe za naftom?, Uvodna izlaganja, *Zbornik radova 5. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom gospodarstvu*, Šibenik, 29. rujna - 1. listopada 2009., 69-81.

*Radovi s domaćih znanstvenih skupova*

1. J. Sečen, IOR and EOR - Chances for Increase of Oil Production and Recoveries in Existing Mature Reservoirs, *Annual 2005 of the Croatian Academy of Engineering*, 79-84.

## ANTE SIMONIĆ

Ante Simonić izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 16. svibnja 2002. Životopis i popis radova do toga izbora objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2002., knj. 106, Zagreb, 2003.

Do srpnja 2002. bio je saborski zastupnik i predsjednik saborskog Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu, potpredsjednik Odbora za dodjelu Državne nagrade za znanost i predsjednik Odbora Nagrade „Ivan Filipović”. Potom je do kraja 2003. bio potpredsjednik Vlade Republike Hrvatske zadužen za područje obrazovanja, znanosti, sporta, kulture, zdravstva, socijale i branitelja. Bio je predsjednik Nacionalnog povjerenstva za suzbijanje HIV/AIDS-a, predsjednik Savjeta za mlade Vlade Republike Hrvatske i inicijator izrade *Memoranduma o znanosti Hrvatske*. Od 2005. do listopada 2008. bio je vijećnik u skupštini Primorsko-goranske županije i predsjednik njezinog Odbora za obrazovanje, znanost i tehnologiju. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci bio je predstojnik Zavoda i Katedre za farmakologiju te član Savjeta Sveučilišta. Bio je i predsjednik Hrvatskog društva farmakologa.

Od listopada 2008. veleposlanik je Republike Hrvatske u NR Kini.

Među nagradama koje je primio u opisanom razdoblju ističe se Nagrada Grada Rijeke za znanost.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika godine 2002.)

*Znanstvene i stručne publikacije, poglavlja u knjigama te prezentacije na znanstvenim i stručnim skupovima*

1. A. Simonić, Znameniti Vrbničani: političari i zastupnici, u knjizi: *900 godina Vrbnika*, ur. Anton Bozanić, Općina Vrbnik, Vrbnik, 2002., 73-82.

2. A. Simonić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, u: *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2001.*, Zagreb, 2002., 60-62.

3. A. Simonić, Znanost za novo doba, *Znanost i javnost*, Izvori, Zagreb, 2002., 27-35.

4. J. Mršić Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, G. Župan, A. Simonić, The effect of MK-801 on the Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity and the free arachidonic acid level in hippocampus of ischemic rats, *Abstracts of 1<sup>st</sup> Croatian Congress on Molecular Life Sciences with international participation, Book of abstracts* (99), Opatija, June 9-13, 2002.

5. V. Eraković, G. Župan, J. Varljen, A. Simonić, The influence of calcium channel blockers on the brain free fatty acid level and glutathione peroxidase activity in rats with lithium and pilocarpine-induced status epilepticus, *Neurosci. Res. Commun.*, 30, 2, 2002., 111-119.
6. D. Vitezić, J. Tomac, J. Mršić Pelčić, A. Simonić, G. Župan, Influence of lamotrigine on histological hippocampal changes in rats with kainic acid-induced seizures, *Abstracts from the 5<sup>th</sup> European Congress on Epileptology*, vol. 43, suppl. 8 (89), Madrid, October 6-10, 2002.
7. J. Mršić-Pelčić, G. Župan, D. Maysinger, G. Pelčić, D. Vitezić, A. Simonić, The influence of MK-801 on the hippocampal free arachidonic acid level and Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in global cerebral ischemia-exposed rats, *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 26, 2002., 1319-1326.
8. J. Mršić Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, G. Župan, A. Simonić, The effect of hyperbaric oxygenation on Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPase and SOD activities in hippocampus and optic nerve of ischemic rats, *Abstracts of the 3<sup>rd</sup> Magdeburg Symposium Neuroprotection and Neurorepair*, Magdeburg, Germany, May 7-10, 2002, *Restor. Neurol. Neurosci.*, vol. 20, 2002., 284.
9. D. Vitezić, J. Tomac, J. Mršić Pelčić, A. Simonić, G. Župan, Influence of lamotrigine on histological hippocampal changes in rats with kainic acid-induced seizures, *Abstracts from the 5<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Epilepsia*, vol. 43, suppl. 8, Madrid, October 6-10, 2002, P89.
10. V. Eraković, G. Župan, J. Varljen, A. Simonić, Pentylenetetrazol-induced seizures and kindling: changes in free fatty acids, superoxide dismutase, and glutathione peroxidase activity, *Neurochem. Int.*, 42, 2003., 173-178.
11. J. Križ, G. Župan, A. Simonić, Differential effects of dihydropyridine calcium channel blockers in kainic acid-induced experimental seizures in rats, *Epilepsy Res.*, 52, 2003., 215-225.
12. A. Simonić, Položaj i perspektive znanosti i visoke naobrazbe u Hrvatskoj, *Društvena istraživanja*, 63-64, br. 1-2, Zagreb, 2003., 69-93.
13. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, S. Peternel, K. Pilipović, A. Simonić, G. Župan, Effects of the hyperbaric oxygen treatment on the Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATP-ase and superoxide dismutase activities in the optic nerves of global cerebral ischemia-exposed rats, *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 28, 2004., 667-676.
14. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, I. Antončić, T. Filipović, A. Simonić, G. Župan, Hyperbaric oxygen treatment: the influence on the hippocampal superoxide dismutase and Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATP-ase activities in global cerebral ischemia-exposed rats, *Neurochem. Int.*, 44, 2004., 585-594.
15. D. Vitezić, M. Tonković, J. Mršić Pelčić, G. Župan, A. Simonić, Lamotrigine concentrations in the serum and the brain in rats, *Abstracts from the 6<sup>th</sup> European Congress on Epileptology*, Vienna, Austria, 30 May - 3 June, 2004, *Epilepsia*, vol. 45, suppl. 3, 2004., P224.
16. G. Župan, J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, A. Simonić, The effect of MK-801 on the Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity and ERK activation in rats exposed to global cerebral ischemia, *Abstracts of the 4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)*, Porto, Portugal, 14-17 July, 2004, *Fundament. Clinic. Pharmacol.*, Vol. 18, Suppl. 1, 2004., P12.35.
17. J. Mršić Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, A. Simonić, G. Župan, The influence of hyperbaric oxygen treatment on the ERK and JNK activation signals in the hippocampus and optic nerves of global cerebral ischemia, *Abstracts of the 4<sup>th</sup> Congress of the Federation of the Eu-*



ropean Pharmacological Societies (EPHAR), Porto, Portugal, 14-17 July, 2004, *Fundament. Clinic. Pharmacol.*, Vol. 18, Suppl. 1, 2004., P19.34.

18. G. Župan, J. Mršić-Pelčić, D. Vitezić, G. Pelčić, A. Simonić, Changes of the hypocalcemic Na<sup>+</sup>K<sup>+</sup>-ATPase activity in rats with global cerebral ischemia and kainic acid-induced seizures, *Abstract Book of the Fourth Croatian Congress of Pharmacology with International Participation*, Split, Croatia, September 15-18, 2004, *Period. Biol.*, Vol. 106, Suppl. 1, 2004., 131.

19. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, A. Simonić, G. Župan, Hyperbaric oxygen treatment: the influence on the superoxide dismutase activity and JNK activation in the optic nerves of rats exposed to global cerebral ischemia, *Abstract Book of the Fourth Croatian Congress of Pharmacology with International Participation*, Split, Croatia, September 15-18, 2004, *Period. Biol.*, Vol. 106, Suppl. 1, 2004., 120.

20. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, The effect of hyperbaric oxygenation on the level of free fatty acids after experimental spinal cord injury in rabbits, *Abstract Book of Fourth Croatian Congress of Pharmacology with International Participation*, Split, September 15-18, 2004., *Period. Biol.*, Vol. 106, Suppl. 1, 2004., 97.

21. A. Simonić, University vignettes: „I remember when...“, Ante Simonić, M. D., Ph. D., 1982-, u: *Sixty-One Years of University of Michigan Pharmacology 1942-2003*, ur. E. F. Domino, NPP Books, Ann Arbor, Michigan, SAD, 2004., 299-300.

22. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Spinal cord injury - an experimental model in rabbits: the effects of various treatments on the level of free fatty acids, *Book of abstracts, Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology with international participation*, Bjelolasica, September 30 - October 2, 2004, 111.

23. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Spinal cord injury in rabbits: the influence of ethanol on the free fatty acid level - determination by gas chromatography, *Abstracts: International Swiss MedLab and 8<sup>th</sup> Alps Adria Congress*, Switzerland, October 5-9, 2004, *Clin. Chem. Lab. Med.*, vol. 42, No. 9, 2004., A82.

24. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Traumom potaknuto oslobađanje masnih kiselina u povrijeđenom tkivu leđne moždine, *Knjiga sažetaka, XIX. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, Opatija, 24.-27. travnja, 2005., 88.

25. A. Simonić, V. Šendula-Jengić, G. Bošković, Mobbing - prevencija i/ili preživljavanje, *I. hrvatski interdisciplinarni simpozij*, Opatija, 16.-18. lipnja 2005.

26. D. Vitezić, V. Rosović-Bazijanac, A. Lončar, J. Mršić-Pelčić, G. Župan, A. Simonić, Hospital analysis of the central nervous system drug utilization during two periods, *Abstract Book, Proceedings of the 7<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Poznan, Poland, June 25-29, 2005, *Basic & Clinic Pharmacol. & Toxicol.*, Vol. 97, Suppl. 1, 2005., P81.

27. A. Simonić, In memoriam Dimitrije Atanacković (1914.-2004.), *Period. Biol.*, Vol. 107, No. 2, 2005., 283-284.

28. D. Vitezić, J. Mršić-Pelčić, G. Župan, D. Šepić Grahovac, A. Simonić, Lamotrigine: neuroprotective effect in rats after kainic acid induced seizures, *Abstracts from the 26<sup>th</sup> International Epilepsy Congress*, Paris, 28 August - 1 September 2005, *Epilepsia*, Vol. 46, Suppl. 6, 2005., P1165.

29. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, G. Župan, A. Simonić, Expression and activation of ERK and JNK in the hippocampus of rats exposed to global cerebral ischemia, *20<sup>th</sup> Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society*

for *Neurochemistry*, Innsbruck, Austria, 21-26 August 2005, abstracts: *Journal of Neurochemistry*, Vol. 94, Suppl. 2, 2005., P33.

30. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Effect of hyperbaric oxygenation on the level of free fatty acids in experimental spinal cord injury in rabbits, *Croat. Chem. Acta*, Vol. 78/3, 2005., 445-462.

31. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Effect of vitamin C on the level of free fatty acids - an experimental model of injury in rabbits, *Abstracts of 26<sup>th</sup> World Congress and Exhibition of the International Society for Fat Research (ISF)*, Prague, 25-28 September 2005, No. 31, 42.

32. R. Pantović, P. Draganić, V. Eraković, B. Blagović, Č. Milin, A. Simonić, Effect of indomethacin on motor activity and spinal cord free fatty acid content after experimental spinal cord injury in rabbits, *Spinal Cord*, 43, 2005., 519-526.

33. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, G. Župan, A. Simonić, Expression and activation of ERK and JNK in the optic nerves of rats exposed to global cerebral ischemia, *Abstracts of the 18<sup>th</sup> ECNP Congress Amsterdam*, The Netherlands, October 22-26, 2005, *Europ. Neuropsychopharmacol.*, Vol.15, Suppl. 3, 2005., P1.059.

34. A. Simonić, Katedra / Zavod za farmakologiju, u knjizi: *Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 1955.-2005.*, gl. ur. Anton Škrobonja, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2005., 93-100.

35. A. Simonić, Dekani Medicinskog fakulteta: prof. dr. sc. Ante Simonić, 1990.-1994., u knjizi: *Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 1955.-2005.*, gl. ur. Anton Škrobonja, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2005., 253.

36. A. Simonić, Alternatives to the present and creating the future, *Period. Biol.*, Vol. 107, No. 4, 2005., 465-468.

37. D. Vitezić, T. Burke, J. Mršić-Pelčić, Ž. Mavrić, L. Zaputović, G. Župan, A. Simonić, Characteristics of blood-pressure control in treated hypertensive patients in Croatia, *Blood Pressure*, 14, Suppl. 2, 2005., 33-41.

38. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, A. Simonić, G. Župan, Changes in the Na<sup>+</sup>-AT-Pase and superoxide dismutase activities in the optic nerves and hippocampus of global cerebral ischemia-exposed rats, u: *Trends in Neurochemistry Research*, ur. R. Coleman, 2005., 145-164.

39. D. Vitezić, Z. Matana, T. Buble, J. Mršić-Pelčić, A. Knežević, J. Bagatin, G. Župan, A. Simonić, Cardiovascular drugs in Croatia during a four-year period, *The 15<sup>th</sup> World Congress of Pharmacology*, Beijing, China, July 2-7, 2006, *Acta Pharmacologica Sinica*, Suppl.1, 204, 2006., P160001.

40. A. Simonić, Informatic technology in the search for meaning, *Period. Biol.*, Vol. 108, No. 5, 2006., 625-628.

41. A. Simonić, Medicina u mijeni vremena - medicina trećeg milenija, *Riječki teološki časopis*, god. 14, br. 2(28), Rijeka, 2006., 609-614.

42. A. Simonić, V. Šendula-Jengiđ, G. Bošković, Mobbing u suvremenom društvu, u knjizi: *Mobbing*, ur. N. Bodiřoga-Vukobrat, T. Frančišković, M. Pernar, Društvo psihologa Primorsko-goranske županije, Rijeka, 2006., 7-21.

43. A. Simonić, Socijalnu politiku treba temeljiti u tradiciji obitelji i naroda, *Mjesečnik za kršćansku kulturu*, god. XLV, br. 1, Rijeka, veljača 2007., 398.

44. D. Vitezić, V. Matković, T. Buble, D. Ljubičić, V. Đorđević, J. Mršić Pelčić, G. Župan, A. Simonić, Trends in sedative-hypnotic drugs prescription in Croatia from 2001 to

2005, *2<sup>nd</sup> International Congress of Biological Psychiatry*, Santiago, Chile, April 17-21, 2007, *The World J. Biol. Psychiat.*, Vol. 8, Suppl. 1, 2007., 195.

45. A. Simonić, E. Halepović Đečević, O Hrvatsko-turskom društvu u Rijeci, u knjizi: *Turska kuća - Casa Turca u Rijeci*, ur. Th. de Canziani Jakšić, A. Simonić, M. Bamić, Z. Alić, V. Tripković, Ž. Juranić, M. Šnjarić, Hrvatsko-tursko društvo Rijeka, Liber d. o. o. Rijeka, Rijeka, 2007., 23-26.

46. A. Simonić, Kina - susretište fascinante prošlosti, poticajne sadašnjosti i poželjne budućnosti, u knjizi: *Hrvatska - Kina. Prijateljstvo dostojno poštovanja*, ur. A. Karafilipović, A. Simonić, I. Kunej, S. Heimer, D. Muvrin, P. Lakičević, Hrvatsko-kinesko društvo prijateljstva, Adamić, Zagreb - Rijeka, 2007., 87-112.

47. A. Simonić, Važna uloga zapadne Hrvatske u hrvatsko-kineskoj suradnji, u knjizi: *Hrvatska - Kina. Prijateljstvo dostojno poštovanja*, ur. A. Karafilipović, A. Simonić, I. Kunej, S. Heimer, D. Muvrin, P. Lakičević, Hrvatsko-kinesko društvo prijateljstva, Adamić, Zagreb - Rijeka, 2007., 211-218.

48. A. Simonić, „Očito je zadatak svih ljudi...“, *Zbornik Mostovi prijateljstva*, ur. M. Knežević, Hrvatsko društvo prijateljstva Varaždin, Hrvatsko-kinesko društvo prijateljstva Varaždin i Internacionalna kulturna štajerska zajednica, 2007., 6.

49. A. Simonić, Tiha diplomacija otvara perspektivne vidike, u knjizi: *Hrvatska - Rusija. Prijateljstvo za bolje sutra*, ur. A. Karafilipović, A. Simonić, S. Heimer, A. Šinjec, P. Lakičević, D. Rapo, D. Kajić, A. Botjanovskij, Hrvatsko-rusko društvo prijateljstva, Adamić, Zagreb - Rijeka, 2007., 171-186.

50. A. Simonić, Rusija - grandiozna zemlja silnih mogućnosti, u knjizi: *Hrvatska - Rusija. Prijateljstvo za bolje sutra*, ur. A. Karafilipović, A. Simonić, S. Heimer, A. Šinjec, P. Lakičević, D. Rapo, D. Kajić, A. Botjanovskij, Hrvatsko-rusko društvo prijateljstva, Adamić, Zagreb - Rijeka, 2007., 243-290.

51. D. Vitezić, Z. Matana, B. Cebular, J. Mršić Pelčić, G. Župan, D. Šepić-Grahovac, A. Simonić, Utilisation of antiepileptic drugs: a comparison between Croatia and Slovenia, *27<sup>th</sup> International Epilepsy Congress*, Singapore, 8-12 July, 2007.

52. D. Vitezić, Z. Matana, T. Buble, J. Mršić Pelčić, V. Rosović, G. Župan, A. Simonić, Antihypertensive drugs usage in Croatia, *8<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Amsterdam, The Netherlands, August 29 - September 1, 2007, *BCPT*, Vol. 101, Suppl. 1, 2007., 58.

53. D. Vitezić, Z. Matana, T. Buble, J. Mršić Pelčić, V. Rosović, G. Župan, A. Simonić, Antihypertensive drugs usage in Croatia, *Medimond International Proceedings of the 8<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Amsterdam, The Netherlands, 2007, Monduzzi Editore International Proceedings Division, Bologna, Italy, 2007., 105-109.

54. A. Simonić, O prijateljstvu, miru, rodoljublju i civilnome društvu, u knjizi: *Hrvatska - Slovenija. Prijateljstvo u bliskosti*, ur. A. Karafilipović, S. Heimer, A. Simonić, P. Lakičević, D. Šonc, Hrvatsko-slovensko društvo prijateljstva, Zagreb, 2007., 11-19.

55. A. Simonić, Povezivanje dalekog i bliskog te novog s već znanim. Suočenje ostvarenja Marka Pola sa sadašnjošću, u knjizi: *Lucidar Marka Pola*, ur. B. Vujanović, Denona d. o. o., Zagreb, 2008., 246-247.

56. A. Simonić, Utjecaj ADReenergika na alfa-receptore - model izolirane vrpce aorte kunića. Učinci agonista i kompetitivnih antagonista, u knjizi: *Farmakološki priručnik*, drugo,

prošireno izdanje, ur. V. Bradamante, M. Klarica, M. Šalković-Petrišić, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 63-66.

57. A. Simonić, Mišićna relaksacija: periferni relaksansi. Pokus na hemidijafragmi štakora, u knjizi: *Farmakološki priručnik*, drugo, prošireno izdanje, ur. V. Bradamante, M. Klarica, M. Šalković-Petrišić, Medicinska naklada, Zagreb, 2008., 67-71.

58. Ž. Župan, K. Pilipović, V. Frković, B. Dangubić, A. Šustić, J. Mršić-Pelčić, A. Simonić, G. Župan, Effects of enoxaparin on oxidative lipid damage and activities of antioxidant enzymes in parietal cortex and hippocampus following traumatic brain injury in rats, *Abstracts of the 12<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies*, Madrid, Spain, August 23-26, 2008, *Europ. Jur. Neurology*, 2008., P1742.

59. D. Vitezić, J. Mršić-Pelčić, G. Župan, M. Vitezić, Đ. Ljubičić, A. Simonić, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in the brain of the rats with kainic acid-induced seizures: influence of lamotrigine, *Psychiatria Danubina*, Vol. 20, No. 3, 2008., 269-276.

60. J. Mršić-Pelčić, G. Pelčić, D. Vitezić, G. Župan, A. Simonić, Changes in the superoxide dismutase and Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activities in the optic nerves and hippocampus of global cerebral ischemia-exposed rats, u: *New trends in brain hypoxia ischemia research*, ur. E. Hama-lainen, Nova Science Publishers, NY, 2008., 279-293.

61. A. Simonić, J. Geber, The history of pharmacology in Croatia and the 30<sup>th</sup> anniversary of the Croatian pharmacology society, *Pharmacol. Int. Milestone Anniversaries*, No. 73, 2009., 48-51.

#### *Predgovori u knjigama*

1. A. Simonić, Predgovor, u knjizi B. Vujanovića: *41 ilustracija za knjige Ante Simonića*, autorska naklada, Zagreb, jesen 2003.

2. A. Simonić, Povod za promišljanje o prijateljstvu, miru, rodoljublju i civilnome društvu, u knjizi: *Hrvatska - Ukrajina, društvo prijateljstva*, ur. S. Burda, M. Lovrić, Hrvatsko-ukrajinsko društvo, Zagreb, 2005., 11-18.

3. A. Simonić, Predgovor, u kineskom prijevodu knjige M. Gavrana: *Kako smo lomili noge*, WA, Beijing, 2009., 3-7.

#### *Knjige*

1. A. Simonić, *Civilizacijske razmeđe znanja - misterije kulture tijekom povijesti*, I. i II. dio, Sveučilište u Rijeci i Vitagraf d. o. o., Rijeka, Rijeka, 2002. (drugo ispravljeno i dopunjeno izdanje).

2. A. Simonić, *Znanost - najveća avantura i izazov ljudskog roda*, Medicinska naklada, Zagreb, 2005. (treće, popravljeno i dopunjeno izdanje).

3. A. Simonić, *Tragovima znanja u budućnost - quo vadis scientia?*, Medicinska naklada, Zagreb, 2005. (treće, popravljeno i dopunjeno izdanje).

#### *Pozvana i plenarna predavanja*

1. A. Simonić, Cjeloživotno učenje - izazov našeg doba, *Stručno-znanstveni skup u povodu 155. obljetnice predškolskog odgoja u Rijeci*, Rijeka, 24.-25. listopada 2002. (pozvano predavanje).

2. A. Simonić, Aktualna hrvatska vlast i hrvatska dijaspora, *Pastoralni skup hrvatskih pastoralnih djelatnika iz zapadne Europe / Pastoraltagung kroatischer Priester und Pastoralmitarbeiter aus Westeuropa*, *Hrvatska dijaspora u crkvi i domovini*, Opatija, 30. rujna - 4.

listopada 2002. (pozvano predavanje), *Zbornik radova Hrvatska dijaspora u crkvi i domovini*, 2002., 91-99.

3. A. Simonić, Izvršnost - uvjet poželjne budućnosti, *26. škola pedagoga Hrvatske u Šibeniku*, Šibenik, 21.-23. ožujka 2002. (plenarno predavanje), *Napredak*, Vol. 143, br. 2, 2002., 143-156.

4. A. Simonić, Znanje - temelj poželjne budućnosti, *Okrugli stol Intercon-program 2002*, Uvodni seminar: Cjelovita preobrazba za čelnike, managere i poduzetnike, Vijećnica Poglavarstva Grada Rijeke, Rijeka, 27. svibnja 2002. (pozvano predavanje).

5. A. Simonić, The actual status of Croatian education system, and the role of Croatian parliamentary committee on formulating education policy, *The Role of Parliamentary Committees in formulating Education Policy* (organizatori: OECD i Parliament and Ministry of Education and Science of the Republic of Lithuania), Vilnius, 25-26 November, 2002 (pozvano predavanje).

6. A. Simonić, Religion, science and the environment, *Symposium IV - The Adriatic Sea: A Sea at Risk, a Unity of Purpose*, June 5-10, 2002 (pozvano plenarno predavanje).

7. A. Simonić, Invaliditet kao društvena odgovornost, *Okrugli stol*, organizator: Vladin Odbor za obilježavanje Europske godine osoba s invaliditetom 2003., Zagreb, 12. veljače 2003. (pozvano predavanje).

8. A. Simonić, Civilizacijske razmeđe znanja i znanosti, *Znanstvena tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Hrvatskog liječničkog zbora*, Zagreb, 30. siječnja 2003. (pozvano predavanje).

9. A. Simonić, Aktualnosti znanstvenog i visokoškolskog sustava Republike Hrvatske, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 3. veljače 2003. (pozvano predavanje).

10. A. Simonić, Znanje - odrednica našega doba, Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika, Zagreb, 19. ožujka 2003. (pozvano predavanje).

11. A. Simonić, Uloga obrazovanja i znanosti u izgradnji poželjne sadašnjice, Sveučilište u Zadru, Filozofski fakultet, Zadar, 4. travnja 2003. (pozvano predavanje).

12. A. Simonić, Mladi i ovisnost, *Hrvatska proljetna pedijatrijska škola (20. seminar za liječnike i medicinske sestre)*, Split, 7.-11. travnja 2003. (pozvano predavanje).

13. A. Simonić, Znanost - najveća avantura i izazov ljudskog roda, Sveučilište u Osijeku, Pedagoški fakultet, Osijek, 2. travnja 2003. (pozvano predavanje).

14. A. Simonić, Bioetika i HIV pozitivna djeca: slučaj male Elle, *Bioetički okrugli stol*, 8. i 9. svibnja 2003., Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Rijeka (pozvano predavanje).

15. A. Simonić, Znanost, tehnologijski razvitak i budućnost, Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet u Sisku, Sisak, 10. lipnja 2003. (pozvano predavanje).

16. A. Simonić, Znanje i budućnosno društvo, *VIII. hrvatski Forum, Hrvatska 21: Ekosocijalno-tržišno gospodarstvo, Europski put kao svjetski model*, Zagreb, 17. i 18. listopada 2003. (pozvano predavanje).

17. A. Simonić, Obrazovanje - znanje - znanost, organizator: Grad Krk, Krk, 8. kolovoza 2003. (pozvano predavanje).

18. A. Simonić, Znanjem i izvrsnošću osigurati poželjno mjesto u svjetskoj podjeli blagostanja, organizator: Koprivničko-križevačka županija i Grad Koprivnica, Koprivnica, 8. srpnja 2003. (pozvano predavanje).

19. A. Simonić, Tragovima znanja u budućnost, organizator: Matica hrvatska Kutina, Kutina, 18. lipnja 2003. (pozvano predavanje).

20. A. Simonić, Obrazovanjem mijenjati sadašnjost u Hrvatskoj, Hrvatski pedagoško-književni zbor, Zagreb, Pula, 8. svibnja 2003. (pozvano predavanje).



21. A. Simonić, Aktivno zdravo starenje, *Zavod za javno zdravstvo Grada Zagreba, 122. Gerontološka tribina*, Zagreb, 1. listopada 2003. (pozvano predavanje), prilog: *Medika, farmaceutsko glasilo*, Zagreb, god. XV, br. 79, rujan - listopad 2003., 36-37.
22. A. Simonić, Zdravstveni sustav i zdravstveno osiguranje u Republici Hrvatskoj, *Druge kongres Hrvatskog društva medicinskih vještaka zdravstvenog osiguranja*, Pula, 24.-26. listopada 2003. (pozvano predavanje).
23. A. Simonić, Partner razvijenom svijetu se ne postaje na koljenima već glavom, organizator: Virovitičko-podravska županija, Virovitica, 12. studenoga 2003. (pozvano predavanje).
24. A. Simonić, Razdoblje znanja nije ostvarilo najbolji od mogućih svjetova, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Rijeka, 17. studenoga 2003. (pozvano predavanje).
25. A. Simonić, Današnje doba - doba znanja, Visoka tehnička škola u Puli, Politehnički studiji, Pula 17. studenoga 2003. (pozvano predavanje).
26. A. Simonić, Znanjem u budućnost, University McGill, Montreal, Kanada, 28. listopada 2004. (pozvano predavanje).
27. A. Simonić, Znanje - put do poželjne budućnosti, organizator: Koordinacija za ljudska prava Varaždinske županije, Varaždin, 11. veljače 2005. (pozvano predavanje).
28. A. Simonić, Razdoblje znanja: zašto je baš ovakvo i kuda idemo?, Stručni skup *Interdisciplinarnost u psihijatriji*, Psihijatrijska bolnica Rab, Rab, 29. i 30. kolovoza 2005. (pozvano plenarno predavanje).
29. A. Simonić, Živčani sustav i njegova svijest, Stručni skup *Institucionalna skrb za duševno zdravlje*, Psihijatrijska bolnica Ugljan, Zadar i Ugljan, 17. i 18. studenoga 2005. (pozvano plenarno predavanje).
30. A. Simonić, Pola stoljeća nastave na Medicinskom fakultetu, *Medicinski fakultet - 50 godina*, Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 23. studenoga 2005. (pozvano predavanje).
31. A. Simonić, Novi nastavni program farmakologije (medicina), Redovita godišnja skupština Hrvatskog društva farmakologa, *Okrugli stol o stanju nastave iz farmakologije*, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Zagreb, 2. prosinca 2005. (pozvano predavanje).
32. A. Simonić, Znanje - sudbonosna odrednica naše generacije, Međunarodni stručno-znanstveni simpozij *Sanitarno inženjerstvo - Sanitary engineering*, Opatija, 9. i 10. ožujka 2006. (pozvano predavanje).
33. A. Simonić, Svjesnost i mozak, Hrvatski kongres primijenjene psihologije *Psiholozi u unapređenju i zaštiti zdravlja - interdisciplinarni pristup*, Zagreb, 26.-29. travnja 2006. (plenarno predavanje).
34. A. Simonić, Znanje - uvjet poželjne budućnosti, Tribina za javnost, Osijek, 29. svibnja 2006. (pozvano predavanje).
35. A. Simonić, Albert Einstein - jedan od najvećih umova čovječanstva, *1. međunarodni kongres Hrvatskog udruženja za zaštitu od neionizirajućeg zračenja*, Grand hotel, Opatija, 15. rujna 2006. (pozvano predavanje).
36. A. Simonić, Znanost - temeljna odrednica današnjeg doba?, *Mjesec hrvatske knjige*, Knjižnica Galženica, Velika Gorica, 25. listopada 2006. (pozvano predavanje).
37. A. Simonić, Društvo znanja i ljudski potencijali: Hrvatska i svijet, *X. hrvatski Forum: Hrvatska 21 u Europi i svijetu - kakvu Hrvatsku hoćemo?*, organizator: INTERCON d. o. o., Zagreb, 26. i 27. listopada 2006. (pozvano predavanje).
38. A. Simonić, Znanje - izazov i sudbina (?) ljudskog roda, Veleučilište u Šibeniku, 23. svibnja 2007. (pozvano predavanje).



39. A. Simonić, Znanje - temeljna odrednica vremena u kojem živimo?, Hrvatsko katoličko liječničko društvo, Podružnica Rijeka, Velika dvorana Nadbiskupije u Rijeci, 19. lipnja 2007. (pozvano predavanje).

40. A. Simonić, Croatia - China relations: past, now and future, Beijing University, School of International Studies, Center for East and Central European Countries Affairs, Beijing, 31. ožujka 2011. (pozvano predavanje).

41. A. Simonić, Hrvatska - zemlja jedinstvene ljepote, drevne prošlosti i bogatog kulturnog nasljeđa, Beijing Foreign Language University, School of European Language and Culture, Katedra za hrvatski jezik, Beijing, 11. svibnja 2011. (pozvano predavanje).

42. A. Simonić, Hrvatska i Kina u vrtlogu vremena, Koordinacija hrvatskih društava prijateljstva, Zagreb, 7. ožujka 2012. (pozvano predavanje).

43. A. Simonić, Croatia - a friendly beautiful, dynamic country with challenges and chances, Beijing People's Association for the Friendship with Foreign Countries, Beijing, 26. lipnja 2012. (pozvano predavanje).

#### *Predstavljanje knjiga*

1. A. Simonić, *Mahabharata - peta Veda (Ramajana - život kralja Rame)*, Muzej Mimara, Zagreb, 14. lipnja 2006.

2. A. Simonić, *Mahabharata - peta Veda (Ramajana - život kralja Rame)*, Vijećnica Grada Rijeke, Rijeka, 5. srpnja 2006.

3. A. Simonić, *Medicina sporta* (autori: S. Heimer, R. Čajavec i sur.), izdavač: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zbor liječnika Hrvatske, Zagreb, 2006.

4. A. Simonić, *Mahabharata - peta Veda (Ramajana - život kralja Rame)*, Pučko otvoreno učilište, Velika Gorica, 20. ožujka 2007.

5. A. Simonić, *Hrvatska - Rusija, prijateljstvo za bolje sutra* (ur. A. Karafilipović), nakladnici: Hrvatsko-rusko društvo prijateljstva i Adamić, Europski dom, Zagreb, 29. lipnja 2007.

6. A. Simonić, *Hrvatska - Rusija, prijateljstvo za bolje sutra* (ur. A. Karafilipović), nakladnici: Hrvatsko-rusko društvo prijateljstva i Adamić, Vijećnica grada Rijeke, Rijeka, 30. listopada 2007.

7. A. Simonić, *Osnove kliničke farmakologije* (ur. I. Francetić, D. Vitezić), Medicinska naklada, Zagreb, Hrvatski liječnički zbor, Zagreb, 2. ožujka 2007.

8. A. Simonić, *Globalizacija i gospodarski nacionalizam* (ur. Z. Mršić), nakladnik: Z. Mršić, Circolo italiano, Rijeka, 6. studenoga 2007.

9. A. Simonić, *Kako smo lomili noge* (autor: M. Gavran), kineski prijevod, nakladnik: Chinese People's Association for Friendship with Foreign Countries and WA, Beijing, 2009., Chinese People's Association for Friendship with Foreign Countries and WA, Beijing, 10. listopada 2009.

10. A. Simonić, *Čudnovate zgode šegrta Hlapića*, kineski prijevod, nakladnik: Hrvatski savez za esperanto, Zagreb, Hengpingli Primary School Beijing, Beijing, 29. svibnja 2012.

11. A. Simonić, *Čudnovate zgode šegrta Hlapića*, kineski prijevod, nakladnik: Hrvatski savez za esperanto, Zagreb, Beijing Experimental School of Deaf, Beijing, 30. svibnja 2012.

12. A. Simonić, *Čudnovate zgode šegrta Hlapića*, kineski prijevod, nakladnik: Hrvatski savez za esperanto, Zagreb, Shijingshan Primary School Beijing, Beijing, 31. svibnja 2012.

13. A. Simonić, *Čudnovate zgode šegrta Hlapića*, kineski prijevod, nakladnik: Hrvatski savez za esperanto, Zagreb, Gucheng Primary School Beijing, Beijing, 31. svibnja 2012.

N E K R O L O Z I



## MAJA BOŠKOVIĆ-STULLI

(1922. – 2012.)

Djelovanje Maje Bošković-Stulli u folklorističkoj struci uključivalo je terenski rad na bilježenju i prikupljanju usmenih priča i pjesama u hrvatskim seoskim ambijentima i znanstvenu obradu materijala iz vlastitih i drugih zbirki. Kao sakupljačica bila je sretne ruke: otkrivala je posljednje oaze hrvatske usmene kulture, spasivši od zaborava niz vrijednih pjesama i pripovijesti. Pripadala je generaciji folklorista za koje je vjeran zapis usmene izvedbe neupitno pravilo, pa u zbirkama što ih je prikupila nije neobično naići na grub narodski izraz, anakolutičnu rečenicu, na deseterac od devet ili jedanaest slogova.

U znanstvenom i stručnom radu Maje Bošković-Stulli istaknuto mjesto zauzimalje problem vrstovne podjele književnoga folklor, što je u skladu s okolnišću da u usmenoj književnosti, drukčije nego u autorskoj, autoritet vrste i tradicije nadilazi individualnost pjesnika/izvođača. Osobito su vrijedni njezini radovi u kojima je potvrdila mogućnost primjene međunarodne vrstovne terminologije na materijalu domaćih zbirki, povezujući, na primjer, naše bugarštice s baladnim pjesništvom na drugim europskim jezicima ili primjenjujući na naše pripovjedno blago podjelu bajka - predaja (prema Märchen - Sage).

Zanimala su je i globalna obilježja folklor, kao osobite književne kulture, njegov odnos prema autorskoj književnosti, specifičan tempo njegove povijesnosti i sudbina njegovih artefakata nakon što, zapisani i objavljeni, napuste svoj izvorni medij i kulturni horizont te se donekle izjednače s autorskim književnim djelima. Rado se bavila i tragovima folklorne književnosti u autorskim tekstovima i opusima, na primjer, u Marina Držića i u Miroslava Krleže.

Maja Bošković-Stulli uvelike je unaprijedila hrvatsku folkloristiku, primjenjujući u svom djelokrugu svjetske znanstvene standarde i zagovarajući ih. Objavljivala je i u inozemnim stručnim publikacijama, održavala veze s viđenim folkloristima u inozemstvu, a njezinim zalaganjem izbor iz hrvatskoga usmenog pripovjedaštva predstavljen je na njemačkom jeziku. Učinila je mnogo i u nastojanju da se naša folkloristika poveže s drugim filološkim i književnoznanstvenim disciplinama: pratila je što se događa na širem području studija književnosti, a sudjelujući i na stručnim skupovima obuhvatnijega tematskog spektra i objavljujući svoje važnije knjige u pristupačnim edicijama svoje je spoznaje predstavljala široj književnoznanstvenoj zajednici. Za velike nacionalne hrestomatije (Pet stoljeća hrvatske književnosti, Stoljeća hrvatske književnosti) priređivala je antologijske izbore usmenih



*Maja Bošković-Stulli*

pjesama i pripovijesti, dok je tekstove didaktične namjene i enciklopedijske članke o temama iz svoje struke pisala za više naših priručnika, leksikona i enciklopedija, napose za Hrvatsku književnu enciklopediju.

U kasnijoj životnoj dobi objavila je Maja Bošković-Stulli i nekoliko tekstova memoarske naravi, u kojima je opisala faze svoga estetičkog i svjetonazorskog sazrijevanja, mladenački zanos Krležinim knjigama i vrijeme provedeno na studiju u Sovjetskom Savezu. Ispripovijedala je i tužnu sudbinu svoje obitelji, koja je bila židovskoga porijekla, a 1941. na svoju se nesreću zatekla na domašaju ustaške rasne politike.

U Akademiji je Maja Bošković-Stulli postala 1980. članicom suradnicom, a 2000. redovitom članicom. Godine 2007. i 2008. bila je voditeljica Akademijina Odsjeka za etnologiju. Bila je članica više domaćih i inozemnih strukovnih društava (Hrvatsko etnološko društvo, International Society for Folk Narrative Research, međunarodna znanstvena udruga Folklore Fellows pri Finskoj akademiji znanosti, Etnografsko društvo pri nekadašnjoj Čehoslovačkoj akademiji). Za svoj rad primila je više javnih priznanja: Hrvatsku republičku godišnju nagradu (1975.) i Nagradu za životno djelo (1990.), Herderovu nagradu (Beč, 1991.), nagradu "G. Pitre - S. Salomone-Marino" (Palermo, 1992.) i nagradu "Antun Barac" Slavističkoga komiteta Hrvatskoga filološkog društva (1999.).

*Zoran Kravar*





## DINA BROVET-KEGLEVIĆ

(1922. – 2012.)

Dana 7. lipnja 2012. u 91. godini života umrla je Dina Brovet-Keglević, dopisna članica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Umrla je u svome domu nakon kratke bolesti, ali jako oslabljenog vida, i stoga duže vrijeme vrlo ograničena u kretanju.

Dina Brovet-Keglević rođena je u Zagrebu, 23. svibnja 1922., gdje je završila realnu gimnaziju, a krajem 1944. diplomirala na Kemijskom odjelu Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doktorirala je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1951., a habilitirala se za naslovnog docenta na istome fakultetu 1959. U zvanje više znanstvene suradnice izabrana je 1960., a u zvanje znanstvene savjetnice 1965. godine. Za dopisnu članicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, izabrana je 1986.

Odmah nakon diplomiranja zaposlila se kao asistentica na Kemijskom zavodu Medicinskog fakulteta, odakle 1946. prelazi u Organsko-kemijski laboratorij Farmaceutskog fakulteta, koji 1947. ulazi u sastav novoosnovanog Kemijskog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) kojemu je predstojnik bio prof. Krešimir Balenović. Iako još zaposlena u Kemijskom zavodu PMF-a, na prijedlog prof. Balenovića, kao stipendistica Instituta “Ruđer Bošković”, početkom 1953. odlazi u Englesku, gdje pohađa Radioizotopnu školu koju je po prvi puta organizirao Atomski centar u Harwellu. Stečeno teorijsko znanje koristi odmah potom tijekom specijalizacije u National Institute for Medical Research u Londonu, kako u savladavanju tehnika mjerenja radioaktivnosti, tako i na sintezi radioaktivno obilježenih organskih spojeva i njihovoj primjeni u biokemijskim istraživanjima. Po povratku u Zagreb 1954. postaje vanjska suradnica Instituta “Ruđer Bošković”, a od 1956. stalna suradnica, sa zadatkom da organizira i opremi laboratorij kojemu je zadaća bila sinteza i primjena  $^{14}\text{C}$ -obilježenih spojeva. Kao voditeljica tek osnovanog Radioizotopnog laboratorija djeluje do svojeg umirovljenja, 1985. godine.

Pod vodstvom Dine Brovet-Keglević Radioizotopni laboratorij u Institutu “Ruđer Bošković” po širini problematike i i kvaliteti znanstvenih radova postao je jedan od vodećih laboratorija toga Instituta. Svojom kreativnošću i predanošću istraživanjima dr. sc. Brovet-Keglević afirmira laboratorij u zemlji i svijetu kao mjesto na kojem se sintetiziraju brojni  $^{14}\text{C}$ -obilježeni spojevi, prati se odvijanje metabolizma, izoliraju se i karakteriziraju metaboliti te otkrivaju novi metabolički putovi. Otkriće nekih metabolita rezultiralo je proširenjem



*Dina Brovet-Keglević*

područja istraživanja na kemiju šećera, peptida i glikokonjugata. Znan je bio i doprinos toga laboratorija u sintetskim i biokemijskim radovima na inzulinu te na identifikaciji i određivanju strukture peptidoglikanskih dijelova staničnog zida bakterija. Veći dio tih istraživanja provoden je u višegodišnjoj suradnji s farmaceutskom industrijom Pliva, što je rezultiralo brojnim radovima i s nekoliko patenata. Velik uspjeh u tim istraživanjima potaknuo je 1990. godine promjenu naziva u Laboratorij za kemiju ugljikohidrata, peptida i glikopeptida, a neka od spomenutih istraživanja nastavljaju se i danas.

Znanstvena aktivnost dr. sc. Brovet-Keglević u kemiji i nekim srodnim područjima iznimno je bogata, a okvirno obuhvaća sinteze organskih spojeva i istraživanja reakcijskih mehanizama, istraživanja metabolita aminokiselina i biogenih amina, procesa njihove konjugacije u biljkama i životinjama, kemije i biologije šećera i njihovih derivata te posebno područje glikozilnih estera s aminokiselinama. Istraživanja na području peptida i glikopeptida dobila su velik zamah sklapanjem više ugovora s tvornicom lijekova Pliva. Jedan od predmeta dugogodišnjih istraživanja bio je specifični glikopeptid, graditelj stanične ovojnice bakterije poznat pod nazivom peptidoglikan, a drugi sinteza peptidnog dijela inzulinskog proteina.

Znanstveni opus Dine Brovet-Keglević sadržan je u više od sedamdeset znanstvenih radova objavljenih u prestižnim međunarodnim časopisima, dva revijalna članka izrađena po pozivu redakcije te većeg broja stručnih radova, a suautorica je i šest patenata. Autorica je članka o kemizmu inzulina objavljenog 1986. u *Medicinskoj enciklopediji* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

Velik dio svojih aktivnosti dr. sc. Brovet-Keglević posvetila je i prijenosu znanja mladim kolegama održavanjem nastave na poslijediplomskom studiju iz prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, kolegija: Upotreba izotopa u organskoj kemiji i biokemiji, te Biokemijski putovi i mehanizmi. Sudjelovala je i u nastavi na poslijediplomskom studiju iz kliničke i eksperimentalne farmakologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, s kolegijem: Biotransformacije organizmu stranih spojeva - kemijski i biokemijski aspekti. Tijekom dugogodišnjeg rada odgojila je i niz znanstvenika s Instituta "Ruđer Bošković", ali i iz drugih institucija, uspješnim vođenjem više desetaka magistarskih radova i disertacija.

Zahvaljujući iznimnoj kvaliteti i predanosti istraživačkom radu, ali i promicanju moralnih vrijednosti, Dina Brovet-Keglević u više je navrata obnašala društveno i stručno važne funkcije. Bila je članica Komisije za informatiku, znanstvene i tehnološke informacije Republičkog komiteta za znanost, tehnologiju i informatiku te članica Komisije Republičkog komiteta za znanost, tehnologiju i informatiku za dodjelu nagrada za životno djelo. Bila je članica uredništva časopisa *Croatica Chemica Acta*, a tijekom dugog niza godina (od 1957. do 1994.) i njegova tajnica, zatim članica Izdavačkog savjeta časopisa *Kemija u industriji* (od 1977.) i Savjetodavnog vijeća međunarodnog časopisa *Journal of Carbohydrate Chemistry*. Dr. sc. Brovet-Keglević bila je članica i više domaćih i stranih strukovnih udruga: Hrvatskog kemijskog društva (HKD) u kojemu je dužnost predsjednice obavljala tijekom 1972.-1974., potpredsjedničku dužnost tijekom 1974.-1976. te postala i njegova počasna članica, Hrvatskog društva kemijskih inženjera (HDKI), Hrvatskog biokemijskog društva i Royal Society of Chemistry (London). U European Carbohydrate Organisation (ECO) bila je nacionalna predstavica od 1988. do 1996.

Odlikovana je Ordenom rada sa zlatnim vijencem (1961.), Ordenom zasluga za narod sa srebrnim zrakama (1981.) i Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića, za izniman doprinos razvitku hrvatske znanosti (1997.).

Dobitnica je Republičke nagrade za znanstveni rad “Ruđer Bošković” (1980.), Medalje “Božo Težak” - najprestižnije nagrade Hrvatskog kemijskog društva (1997.) i Državne nagrade za životno djelo, i to za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području prirodnih znanosti, posebice u području kemije aminokiselina i peptida te kemije šećera i glikopeptida (1998.). Dobitnica je Povelje Hrvatskog kemijskog društva zaslužnim članovima Društva koji su svojim znanstvenim radom i angažmanom u HKD-u i u časopisu *Croatica Chemica Acta* zadužili Društvo.

Nakon prerane odluke da ode u mirovinu 1985. godine, Dina Brovet-Keglević nastavlja svakodnevan rad u svojem laboratoriju sve do 2001., kada je problemi s vidom u tome sprječavaju.

Svojim je suradnicima bila stroga ali pravedna voditeljica tražeći od njih visoko profesionalan odnos prema znanstvenom radu, ali i neupitno objektivna i pravedna u odlučivanju. Njezini dugogodišnji suradnici pamte da su mnoge njezine rečenice počinjale riječima: “*Di-jete drago...*”, a zatim bi slijedio britki komentar pristupa eksperimentu ili rezultata rada. S puno autokritike jednom mi je ispričala kako je njezin suprug tvrdio da bi zbog takvog njezinog odnosa prema mlađim suradnicima ona zapravo bila “*izvršna srednjoškolska nad-zornica*”!

U laboratoriju dr. sc. Dine Brovet-Keglević proveo sam svoje prve dvije godine po dolasku na Institut “Ruđer Bošković” (1982.-1984.), dijeleći s njom mali laboratorij i u njemu jedan “minijaturni” digester. Poznavajući njezine stroge kriterije u valorizaciji ljudskih i znanstvenih osobina kemičara u našoj sredini, s izvjesnim sam strahom, ali i kao veliki kompliment, primio poziv da dođem u njezin laboratorij. Pamtim jedan razgovor u diskreciji toga maloga laboratorija, nekoliko dana po mojem dolasku, u travnju 1982. Do tada smo se poznavali tek putem višegodišnjeg zajedničkog djelovanja u redakciji časopisa *Croat. Chem. Acta*, i kroz povremene susrete na sastancima kemičara i tehnologa. Upitala me kako to da sam prihvatio mogućnost da dođem u njezin laboratorij, a primili bi me i drugi voditelji kemijskih laboratorija na Institutu, koji zacijelo imaju dobro mišljenje o mome radu. Odgovorio sam da sam rado prihvatio mogućnost da dođem upravo u njezin laboratorij, jer nisam nipošto siguran da baš ona ima dobro mišljenje o meni i nekim mojim životnim odlukama. Značajno me pogledala i tog sam trenutka osjetio da sam “probio led”. Od tada sam stekao njezino puno povjerenje i bezrezervnu podršku u radu, a ona moje veliko poštovanje.

Dina Brovet-Keglević bila je vrlo skromna i suzdržana osoba, bez traga sujete. Cijenila je i priznavala uspjehe kolega ta se osobina ne susreće često u malim sredinama poput naše. U javnim istupima uvijek je imala svoj stav i jasno ga je izricala, uvijek u pozitivnoj namjeri da istakne vrijedan znanstveni rezultat i učvrsti položaj kemijske znanosti u društvu. Vodila je brigu o mlađim znanstvenicima, svima je pružala priliku, ali je bila stroga u procjeni rezultata njihovog rada. Zbog svog poštenog stava prema svim kolegama i suradnicima Dina Brovet-Keglević bila je iznimno cijenjena, kako u akademskoj sredini tako i u industrijskim institucijama, posebno u Plivi s kojom je imala dugogodišnju uspješnu suradnju.

Uspomenu na nju najbolje ćemo sačuvati ako prihvatimo i slijedimo njezin odnos prema znanstvenom radu i moralne vrijednosti kojima se u životu vodila.

Vitomir Šunjić

## BORIS KAMENAR

(1929. – 2012.)

Zauvijek nas je 12. srpnja 2012. napustio *professor emeritus* Boris Kamenar, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik i počasni predsjednik Hrvatske kristalografske zajednice, dobitnik brojnih nagrada i priznanja, između ostaloga Republičke nagrade za znanstveni rad “Ruđer Bošković”, Nagrade grada Zagreba, Državne nagrade za životno djelo. Neumitna sudbina bila je ovaj puta jača, iako je doslovno do zadnjega daha promišljao o svojoj kemiji i kristalografiji, o položaju i važnosti znanosti u društvu. Veselio se svakom novom uspjehu svojih sljedbenika u kristalografiji, kemiji i znanosti općenito.

Rođen je u Sušaku, 20. veljače 1929., gdje je završio osnovno i srednje školovanje. Diplomirao je na Tehničkom fakultetu u Zagrebu 1953. godine. Vodio je Laboratorij za kemijska i mehanička istraživanja tvornice Vulkan u Rijeci. U Odjelu strukturne i anorganske kemije u Institutu “Ruđer Bošković” izabran je za asistenta 1956. Doktorirao je temom *Nova metoda za dobivanje čistog silicija i bora* godine 1960. pod mentorstvom profesora Drage Grdenića. Na Kemijskom odsjeku, u Zavodu za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je za docenta 1962., za izvanrednog profesora 1966. te za redovitog profesora 1972. godine. Vodio je predmete: Opća kemija, Opća i anorganska kemija, Anorganska kemija, Kristalokemija i anorganska stereokemija te Organometalni spojevi. Vodio je poslijediplomski sveučilišni studij kemije i predavao predmete: Moderne metode anorganske kemije, Odabrana poglavlja kristalokemije te Difrakcija rendgenskih zraka u monokristalnom i polikristalnom uzorku. Kao dugogodišnji nastavnik i profesor kemije odgojio je brojne naraštaje studenata, magistara i doktora znanosti. Obnašao je dužnosti pročelnika Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, predstojnika Zavoda za opću i anorgansku kemiju, prodekana i dekana Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Djelovao je kao dopredsjednik i predsjednik Hrvatskog kemijskog društva i član Uredništva časopisa *Croatica Chemica Acta*. Bio je član Kraljevskog kemijskog društva (London) i Američkog kemijskog društva. Za člana suradnika Hrvatske (tada Jugoslavenske) akademije znanosti i umjetnosti izabran je 1975., za izvanrednog člana 1988., a za redovitog člana 1991. godine.

Kristalografiju i našu Hrvatsku kristalografsku zajednicu volio je iznad svega i stalno se brinuo o njoj i zalagao za njen razvoj. Zajedno s profesorom Dragom Grdenićem daleke 1966. godine osnovao je Jugoslavenski centar za kristalografiju, u okviru Akademije i obnašao je dužnost tajnika Centra do njegova gašenja 1991. U tom razdoblju je sudjelovao u prire-





*Boris Kamenar*

đivanju godišnjih kristalografskih konferencija, uključujući šest konferencija s kristalografima Italije, i Europskog kristalografskog sastanka 1991. godine. Poznavao je mnogo uglednih znanstvenika kristalografa u Europi i svijetu. Bio je gostujući znanstvenik/profesor u Laboratory of Chemical Crystallography, University of Oxford (1964.-1965.), kod nobelovke Dorothy Hodgkin; na All Souls College, University of Oxford (1971.-1972.) te na University of Auckland, Novi Zeland (1980.) i Massey University, Palmerston North, Novi Zeland (1989.-1990., 1995.-1996.). Zalagao se za osnivanje Europske kristalografske zajednice i bio je njen predsjednik i dopredsjednik (1978.-1984.). Po uspostavi Republike Hrvatske sudjelovao je u osnivanju Hrvatske kristalografske zajednice 1992. godine i prisustvovao njenom prijemu u punopravno članstvo u ECA i IUCr. Bio je predsjednik Hrvatske kristalografske zajednice od njezinog osnutka do 2006. i sudjelovao u organizaciji godišnjih kristalografskih sastanaka s međunarodnim sudjelovanjem, zajedno s kristalografima iz Republike Slovenije.

Na početku svoje znanstvene djelatnosti profesor Kamenar bavio se pionirskim istraživanjem priređivanja čistog silicija i bora s ciljem primjene u poluvodičkim sklopovima. Glavno područje njegova istraživanja bila je rendgenska strukturna analiza anorganskih, kompleksnih i organskih spojeva. U sklopu rješavanja kristalnih struktura zanimao se za utvrđivanje stereokemijske funkcije nepodijeljenog elektronskog para. Istraživao je kristalne strukture kompleksnih spojeva prijelaznih metala, osobito kompleksnih spojeva molibdena. Treba istaknuti radove o kristalnoj strukturi organskih spojeva od biološkog i farmakološkog interesa, npr. nove makrocikličke antibiotike iz reda azalida. Objavio je 160 znanstvenih radova u nizu prestižnih međunarodnih časopisa (npr. *Acta Crystallographica*, *Inorganica Chimica Acta*, *Zeitschrift für Kristallographie*, *Proc. Royal Society* (London), *J. Chem. Soc. Dalton Trans.*, *Polyhedron*, *Croatica Chemica Acta*) i 20-ak stručnih radova. Podnio je preko 200 priopćenja na znanstvenim skupovima i 30-ak pozivnih predavanja, većinom u inozemstvu. Bio je voditelj niza znanstvenih projekata. U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti obnašao je dužnost voditelja Odbora za međunarodnu suradnju. Velikim zalaganjem pridonio je uspostavi veza Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s akademijama u nizu europskih država.

Svoju znanstvenu i nastavničku djelatnost opisao je u knjižici *Sjećanja jednog kemičara*, u posebnom izdanju Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i časopisa *Kemija u industriji*, Zagreb, 2011.

*Professor emeritus* Boris Kamenar neizmjereno nas je zadužio svojim predanim radom i djelovanjem u kristalografskoj, kemijskoj i općenito u znanstvenoj zajednici.

Zadržat ćemo ga u našem trajnom sjećanju.

*Stanko Popović i Dubravka Matković-Čalogović*



## IVAN KUŠAN

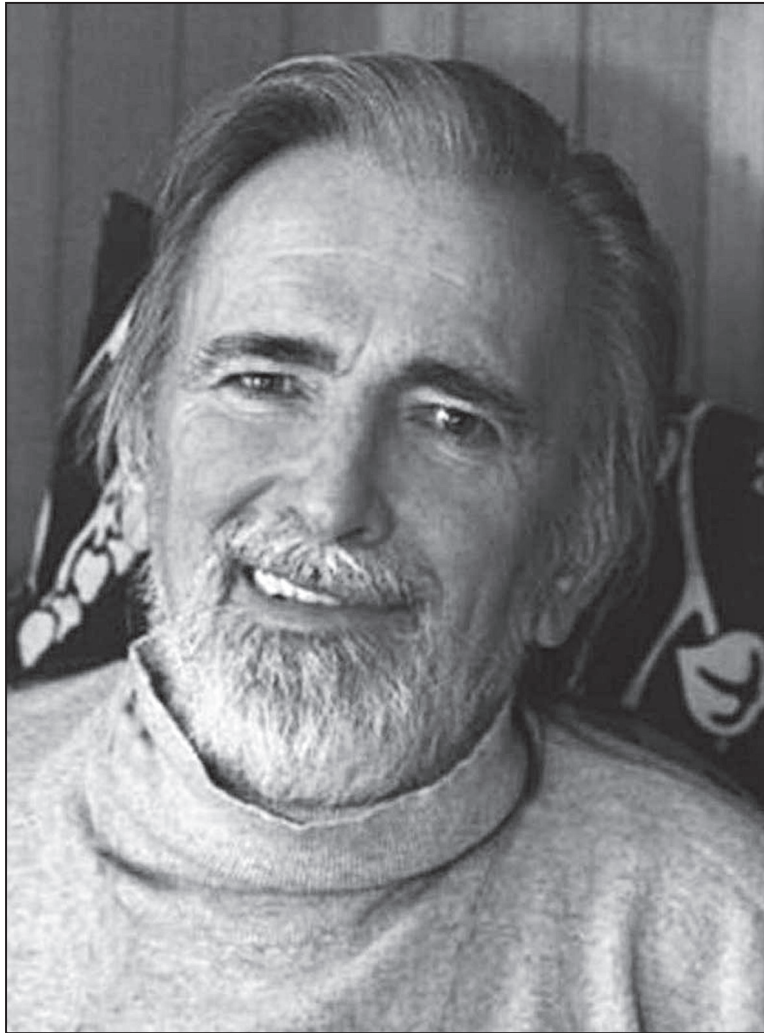
(1933. – 2012.)

Ivan Kušan rodio se 30. kolovoza 1933. u Sarajevu. Obitelj, iz koje potječe nekoliko hrvatskih književnika, preselila se 1939. u Zagreb. Onovnu školu (1940.-1944.), gimnaziju (1944.-1952.) i Akademiju likovnih umjetnosti te slikarsku specijalku (1952.-1956.) Kušan je polazio u Zagrebu. Bio je urednik u Zagreb filmu, na Radio-Zagrebu, u novinama i nakladnim kućama, od toga 17 godina u Školskoj knjizi. Dugogodišnji profesor dramaturgije i teorije scenarija na Akademiji dramske umjetnosti (današnji AKFU), umirovljen je 2000. Redovitim članom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postaje godine 2002. Premda mladenačkom naobrazbom i zvanjem akademski slikar, cijeli se životni vijek bavio isključivo književnošću, kao romanopisac, pripovjedač, urednik i prevoditelj. Preveo je mnoštvo djela s francuskog, američkog i ruskog jezika. Godine 1973./1974. boravio je kao pozvani gost na Iowa University u SAD. Poznat u svjetskim razmjerima po svojim romanima za „mlade odrasle“, bio je prvi hrvatski kandidat za nagradu „Andersen“. Djela su mu prevedena na mnoge strane jezike.

Akademik Kušan ostavio je za sobom opsežan opus od petnaest romana, desetak knjiga pripovijedaka, parodija i drama, prijevode klasičnih djela svjetske književnosti, te niz razasutih uporabnih oblika u periodičkom tisku. U njegovu su prijevodu hrvatskom čitateljstvu poznati među inima sljedeći znameniti francuski, ruski i američki pisci: Maupassant, Saint-Exupéry, Ionesco, Tolstoj, Čehov, Mark Twain, Henry Miller, Raymond Carver i dr. U kazalištima mu je s velikim uspjehom izvedeno petnaestak djela izvorno napisanih za pozornicu. Evo kratke Kušanove bibliografije:

Romani: *Uzbuna na Zelenom Vrhu*, Zagreb, 1956.; *Razapet između*, Beograd, 1958.; *Koko i duhovi*, Beograd, 1958.; *Domaća zadaća*, Zagreb, 1960.; *Zidom zazidani*, Zagreb, 1960.; *Zagonetni dječak*, Beograd, 1963.; *Lažeš, Melita*, Beograd, 1965.; *Toranj*, Zagreb, 1970.; *Koko u Parizu*, 1972.; *Naivci*, Zagreb, 1975.; *Prerušeni prosjak*, Zagreb, 1986.; *Ljubav ili Smrt*, Zagreb, 1988.; *Čaruga pamti*, Zagreb, 1991.; *Medvedgradski golubovi*, Zagreb, 1995.; *Koko u Kninu*, Zagreb, 1996.

Novele, priče, parodije, drame: *Trenutak unaprijed*, Zagreb 1957.; *Veliki dan*, Zagreb, 1970.; *Strašni kauboj*, Zagreb, 1982.; *100 najvećih rupa*, Zagreb, 1993.; *Ljubi susjeda svoga*, Opatija, 1995.; *Svrha od slobode*, Zagreb, 1995.; *Promišljeni, dugi gnjev*, Zagreb, 1997.; *Nasljednik indijskog cara*, Zagreb, 2000.



*Ivan Kušan*

Premijere kazališnih komada: *Spomenik Demostenu*, HNK, Zagreb, 1970.; *Toranj*, ZKM, Zagreb, 1971.; *Svrha od slobode*, Festival Dubrovnik, 1971.; *Vodvilj*, Grupa SOS Lotrščak, Zagreb, 1975.; *Čaruga*, Teatar u gostima, Zagreb, 1976.; *Naivci*, ZKM, Zagreb, 1976.; *Psihopati*, ZKM, Zagreb, 1978.; *Koko u Parizu*, ZKM, Zagreb, 1979.; *Rupa za udaju*, Bagatella, Zagreb, 1982.; *Ljepotica i zvijer*, Trešnja, Zagreb, 1988.; *Ljubav ili Smrt*, Zagreb, 1989.; *Lažeš, Melita*, Zagreb, 1995.

Cjelina Kušanova opusa četveroslojna je. Moguće ju je, glede vrsta i podvrsta, temato-loški razvrstati na složene društvene romane, na romane o „mladim odraslima“, na političku satiru, te na erotičke sotije i vodvilje. Ponajčešće je na djelu mješavina svih četiriju slojeva, osobito u djelima koja u površinskom sloju imaju za temu politički sadržaj; tema tada nije „problem“ nego kakva moguća zbiljska zgoda osvjetljena sarkastičnim reflektorom.

Pretežitost društvene problematike uočljiva je u ranim romanima *Razapet između* i *Zidom zazidani*. Tehnika njihova oblikovanja uvelike se temelji na tradicionalnim realističkim zasadama, s razumljivim „pomakom“ prema egzistencijalističkim romanima pedesetih. U prvom se tematizira problem mlada čovjeka, koji u određenoj životnoj situaciji stoji pred odlukom: ostati ili otići. To znači biti „razapet između“. *Zidom zazidani* pak „kritičniji“ je roman u starom smislu riječi, kao „društvena kritika“ staroga građanskog svijeta, u kojemu je Kušan odrastao i s kojim mu se, a napučenim starim tetama što borave u tmurnim sobama prosječna „predratnog“ stana, valja zauvijek rasti.

Pretežitost motrenja na svijet iz žablje perspektive, zlobno a naizgled nevino kritičko motrenje na suvremenost, no i stanovita uspomenska Arkadija nevinih, najočitija je u romanima „za mlade odrasle“, i o njima. Posrijedi je najznamenitiji dio Kušanova opusa, sedam klasičnih romana o zagrebačkim dječacima i djevojčicama (kojima se pridružuje i osmi, 1996. objavljeni *Koko u Kninu*), te knjiga raznovrsnih izmišljajnih i stvarnosnih tekstova *Strašni kauboj*. Znanstveno utvrđena pregledna složenost i koherencija Kušanovih romana glede likova stalno su mjesto u kritičkim analizama, baš kao i posve točna tvrdnja da se pokojni pisac grozio svakog oblika pedagogizacije. Dapače, programski joj je okretao leđa. Pisac je samo „dobri duh“, koji se kadšto upleće u zbivanja više da bi učio nego podučavao. Posebice je to važno napomenuti glede danas već povijesno otplavljene zbilje, čije su „pedagoške poeme“ i staromodne moralke priječile novonastajući mladi svijet da živi u skladu s prirodom i s božanskom naravi ljudskom; da stvara vlastito društvo, ne *protiv* drugih (pa ni protiv „svojih“ odraslih), nego *za* svoj vlastiti budući život. Kušanovi se romani svojom realnom životnošću kreću smjerovima što su ih u tzv. svjetskoj književnosti bili naznačili Mark Twain, Erich Kästner i Ferencz Molnár.

Pretežitost političke satire razvidna je u romanu *Toranj* te u dramskim tekstovima (sotijama, burleskama) *Svrha od slobode* i *Naivci*. U *Tornju* i u rečenim komadima iznosi se (svojedobna) hrvatska sadašnjost i, primjerice, dubrovačka prošlost. Autorski je „odnos prema obavijesti“ krajnje sarkastičan. Pojavljuju se tu srbokomunistički moćnici u hrvatskoj provinciji, odnosno, u *Svrhi od slobode*, predstavnici sedmorice stranih dominatora, koji nose i one klasične dubrovačke „sette bandiere“ u povijesti Dubrovačke Republike. Kušan se vrlo plodonosno služi postupkom što su ga ruski teoretici bili zvali „skazom“: iznošenjem neposredna izvješća neposrednim osobnim govorom, idiolektom, a ti su govori karakteristični, dapače tipični za određene nositelje vlasti. Time je Kušan početkom sedamdesetih bitno pridonio povijesnom zaokretu hrvatske književnosti od apstraktnih ideja prema konkretnim tekstnim ostvarajima: jezik je postao središnjim problemom i „glavnim junakom“. Preko mreže jezika, pa i pitanjem o hrvatskom jeziku, denuncirana je jedna nehumana zbilja.



Pretežitost, konačno, erotomanske problematike očituje se u pokojnog akademika *passim*, što bliže „kasnom Kušanu“ to jasnije. Dokraja se i programski objavljuje u parodičnoj preinaci stotine djela hrvatske i svjetskih književnosti, što ih je autor *kruga oko Koka* jednostavno bio „preveo“ na erotomanski žargon, vjerujući da je erotika, tabuirana kao dublji temelj ljudske svijesti, jednostavno bila prešućena, tj. jezično neaktualizirana u velikim književnim djelima; no vjerujući i da je se jasno sluti. Funkcija erotike diljem Kušanovih djela može se čitati različito. U ranim je to romanima skriveni poriv, a u „dječjem romanu“ *Ljubavi ili Smrt* kompleks koji pridonosi stvarnijoj motivaciji klasičnih Kušanovih dječjih (sve odraslijih!) junaka.

Ivan Kušan veliki je majstor oblikovanja u hrvatskom jeziku. Tim se oblikovanjem - kojim se „niveliraju“ uhodane razlike u standardu i stvaraju nove, neočekivane, preuzete iz nestandardnih, substandardnih, žargonskih, slangovskih i *štokavskodijalekatskih* struktura - izrazito ističe u suvremenoj hrvatskoj prozi. Jednom „krivo nasađenom“, obratno hijerarhiziranom svijetu, bivšem svijetu komunizma i neprirodnog državnopravnog ustrojstva, Kušan je ponudio i sučelio dehijerarhizirane izrazne i sadržajne aspekte zbilje. Bio je to logičan i stvaralački odgovor rasna pisca *ubačena u povijest*. A ona je, u netom prohujalim vremenima - zašto ne reći: i u današnjim, promijenjenim životnim uvjetima - Kušanovim riječima iz romana *Toranj* obilježena ovako: „Povijest, koja se kadšto našali i bezobrazno ispremiješa uloge, pa mjesta u loži dodijeli nikogovićima, a na galeriji se naguravaju nepriznati velmože duha...“.

Toj se i tako shvaćenoj povijesti Kušan svojim djelima surovo narugao. A izvrnutoj ljestvici vrijednosti, i ovoj današnjoj!, ponudio u zamjenu nevinost mladosti i predanost ljubavi.

*Ante Stamać*

## V L A D I M I R   M A J E R

(1922. – 2012.)

Dana 4. veljače 2012. hrvatska znanstvena zajednica s tugom je primila vijest o smrti istaknutog geologa, petrologa i mineraloga, akademika Vladimira Majera.

Vladimir Majer rođen je 14. rujna 1922. u Sisku, u češkoj obitelji, od oca Ivana, željezničara i majke Ružene, kućanice. Osnovnu školu (1928.-1932.) i realnu gimnaziju (1932.-1940.) završio je u Sisku. Za vrijeme školovanja zavolio je prirodne predmete poput matematike, fizike i kemije, ali bio je i vrlo aktivan u sportskom, planinarskom, pjevačkom, šahovskom i modelarskom društvu. Zbog teške financijske situacije u obitelji zarana je počeo davati instrukcije, što mu nije bilo teško jer je bio izvrstan učenik. U 7. razredu gimnazije postao je član političkog studentskog društva “Ante Radić” u Sisku, u kojemu se 30-ih i 40-ih godina prošloga stoljeća okupljala ljevičarski orijentirana omladina. Studij rudarstva na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1940. Godine 1943. prekinuo je studij zbog mobilizacije u domobranstvu, u okviru čega je marljivo stjecao praktičnu izobrazbu jer je bio raspoređen na radni zadatak u rudnik Nova Gradiška. U partizane je otišao 1944., ratovao je u 12. brigadi 6. slavonskog korpusa, gdje je ranjen i onesposobljen za daljnju borbu na terenu, pa je u Oblasnom narodnooslobodilačkom odboru za Slavoniju postavljen kao referent i opunomoćenik za rudarstvo Slavonije. Nakon oslobođenja postao je upravitelj Glavne uprave rudnika za Slavoniju u Novoj Gradiški, a zatim je radio u rudniku Raša. Ujesen 1945. vratio se na studij rudarstva koji je završio 1948. Dodatno je, od 1948. do 1953., završio i osam semestara kemije na Tehničkom fakultetu i četiri semestra mineralogije i petrologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu radio je od 1945. do 1948., najprije kao laborant, a nakon što je diplomirao i kao asistent (od 1948. do 1956.). Od 1956. do 1960. bio je zaposlen kao docent iz petrografije i mineralogije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Skopju. Godine 1960. vratio se u Zagreb, gdje je na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu dobio mjesto izvanrednog profesora. Redoviti profesor postaje 1964. na istom fakultetu. Na matičnom fakultetu, na kojem je radio 40 godina, a koji je tokom godina promijenio ime u Rudarsko-geološko-naftni fakultet, umirovljen je 1991. Senat Sveučilišta u Zagrebu dodijelio mu je 2008. počasno zvanje *professor emeritus*.

Opus od preko 140 znanstvenih radova publiciranih u vodećim domaćim i svjetskim znanstvenim časopisima svrstava profesora Majera u naše najistaknutije znanstvenike. Naj-



*Vladimir Majer*

važniji dio njegove znanstvene djelatnosti odnosi se na istraživanja ofiolita na prostoru bivše Jugoslavije. Radi se o seriji radova na području Makedonije, Srbije, Bosne, a osobito Banije u Hrvatskoj. Na Baniji je, na prostoru od Kupe do Kozare, istraživao sve pojave ofiolitnih stijena. Rezultati istraživanja objavljeni su u 15 radova i slobodno se može reći da je to područje između 80-ih i 90-ih godina prošloga stoljeća bilo najbolje istraženo područje ofiolita u Jugoslaviji. Znan dio njegovih radova odnosi se na metamorfne stijene, djelomice na one koje su vezane uz ofiolite u obliku metamorfne podloge lercolitima, a djelomice uz one iz Savsko-dravskog područja, gdje je zajedno s pokojnim kolegom Vragovićem dao za to doba vrlo moderna, egzaktna određivanja vrste i uvjeta metamorfizma u tome području. U znanstvenom opusu Vladimira Majera važan dio zauzimaju i istraživanja vulkanskih stijena spilit-keratofirske asocijacije, studije lamprofira i alkalnih bazalta. Dio njegovih ranih radova odnosi se na efuzivne magmatske stijene Makedonije, i u tim je radovima dao prvu osnovnu sintezu efuzivnog magmatizma Makedonije. Objavio je i radove o istraživanjima paleozojskih sedimenata Trgovske gore, o vezi magmatizma i metalogeneze, o žilnim i drugim mineralnim paragenezama u magmatskim stijenama. Publicirao je i u drugim važnim međunarodnim znanstvenim časopisima, kao što su to: *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Mineralogical Magazine, Journal of Geology, Contribution to Mineralogy and Petrology, Geologica Carpatica, Mineralogy and Petrology*. Važan doprinos profesora Majera u području sistematske mineralogije, i to u svjetskim razmjerima, bilo je otkriće da habazit nije optički jednoosan, već dvoosan mineral s velikim kutom optičkih osi. U okviru istraživanja tijekom izrade disertacije našao je minerale i stijene koji su do tada bili nepoznati u bivšoj Jugoslaviji.

Između ostaloga bio je voditelj saveznog projekta *Ultramafiti Jugoslavije* (1970.-1975.), predsjednik Projektnog savjeta projekta br. 14, *Geologija Hrvatske* (1982.-1985.), te voditelj projekta Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (danas Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta) u razdoblju od 1991. do 1995.

Iznimno su vrijedna njegova studijska putovanja i predavanja na znanstvenim kongresima i skupovima. Često je zbog golemog znanja bio pozivan kao gost profesor na mnogobrojna sveučilišta u Sjedinjene Američke Države (Washington, Baltimore, Austin, Chicago, Denver, Los Angeles), Austriju, Francusku, Švicarsku, Poljsku i Čehoslovačku, ali osobito, i to vrlo često, u Njemačku (Göttingen, Mainz, Braunschweig i Karlsruhe). Tamo je učio nove petrološke i geokemijske metode istraživanja, pa je između ostaloga bio i prvi petrolog s ovoga područja koji je radio na elektronskoj mikrosondi. Organizirao je mnogobrojne međunarodne geološke ekurzije s domaćim i stranim sudionicima na svjetski jedinstvenim ofiolitnim terenima Dinarida, i na taj je način mnogim danas vrlo uspješnim europskim, a osobito njemačkim petrolozima pomogao u njihovom stručnom sazrijevanju.

Svoja je bogata i snažna terenska iskustva, spoznaje s mnogobrojnih međunarodnih kongresa i simpozija te rezultate svojih znanstvenih radova predano i sa žarom prenosio studentima, magistarskim i doktorskim kandidatima. Bio je nositelj brojnih kolegija na diplomskoj nastavi i na poslijediplomskoj nastavi. U nastavu je uvodio čitav niz pomagala, između ostaloga upotrebu velikih grafičkih priloga u obliku postera, radi olakšanja nastave. Bio je voditelj mnogih diplomskih, magistarskih i doktorskih radova.

Uz znanstveno-nastavnu djelatnost, bio je i vrlo aktivan u stručnom radu koji se očitovao u izradi mineraloških, petrografskih i kemijskih analiza i elaborata za potrebe brojnih kame-noloma, cementne i građevinske industrije, ali i industrije metalnih sirovina, ne samo u zemlji, već i u inozemstvu. Tako je između ostaloga 1955. godine, zajedno s akademikom Lukom Marićem, istraživao i kartirao ležišta azbesta u sjeverozapadnoj Siriji, a potom 1960. s aka-

demikom Miroslavom Tajderom i ing. Dolencom ležišta željeznih ruda u sjeveroistočnom Sudanu. Također, s akademikima Ivanom Jurkovićem i Lukom Marićem dugo je vremena radio u Burmi na obradi ležišta bakra Sinbo, nikla Tagaung-Taung, olova i bakra Shangalon, i brojnih drugih. Opus stručne djelatnosti broji mu oko 50 radova. Najviše je surađivao s nekadašnjim Geološkim zavodom, danas Hrvatskim geološkim institutom, u okviru izrade Osnovne geološke karte. Napisao je i cijeli niz recenzija članaka i knjiga, članak o petrologiji za *Jugoslavensku tehničku enciklopediju*, prikaze života pojedinih znanstvenika. Pisao je i članke za časopis *Priroda* i na taj način popularizirao prirodne znanosti.

U toku svoje radne karijere obnašao je čitav niz rukovodećih i odgovornih dužnosti na fakultetu, na sveučilištu te u okviru domaćih i međunarodnih stručnih organizacija. Tako je između ostaloga bio predsjednik Makedonskog geološkog društva (1957.-1960.), prvi dekan Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta (1964.-1968.), predsjednik Hrvatskog geološkog društva (1971.-1973.), predsjednik Jugoslavenskog nacionalnog komiteta za Internacionalni program geološke korelacije (IGCP-UNESCO) (1976.-1983.), potpredsjednik Nacionalnog komiteta za IGCP-UNESCO (1983.-1991.) i član Glavnog odbora IGCP-UNESCO (1980.-1986.).

Bio je član domaćih i inozemnih stručnih društava (Hrvatsko geološko društvo, Hrvatsko prirodoslovno društvo, Deutsche Mineralogische Gesellschaft, Mineralogical Society, Českoslovačko društvo za geologiju i mineralogiju i dr.).

Dobitnik je nagrade za znanstveni rad "Ruđer Bošković" (1975.), Nagrade za životno djelo (1987.) i Plakete zaslužnim nastavniciama koju dodjeljuje Sveučilište u Zagrebu (1991.).

Vladimir Majer je godine 1973. izabran za izvanrednog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za prirodne znanosti, a redoviti član postao je 1986. Bio je tajnik Razreda za prirodne znanosti u razdoblju od 1991. do 1997. te član Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1992. do 1997.

Akademik Vladimir Majer je bio iznimno marljiv, temeljit i sistematičan. O tome svjedoči ne samo njegov znanstveni, stručni i nastavni opus, već i iza njega preostala ogromna količina znanstvenih knjiga, uredno vođena biblioteka od oko 4.500 znanstvenih separata iz tematike petrologije, mineralogije i geokemije, i nadasve prekrasna katalogizirana kolekcija od preko 6.000 mikroskopskih izbrusaka raznovrsnih stijena i minerala. Njegov osobit doprinos Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i sveučilišnoj zajednici općenito jest posebna vrsta iznimne brige za mlade znanstvene kadrove. Svjestan ograničenosti stručne edukacije u Hrvatskoj, sve je svoje bliske suradnike poslao na višemjesečno, a neke i na višegodišnje obrazovanje u inozemstvo. Svima koji su ga poznavali akademik Majer ostao je u trajnom sjećanju.

*Vesnica Garašić i Boško Lugović*

## ZOLTAN RACZ

(1930. – 2012.)

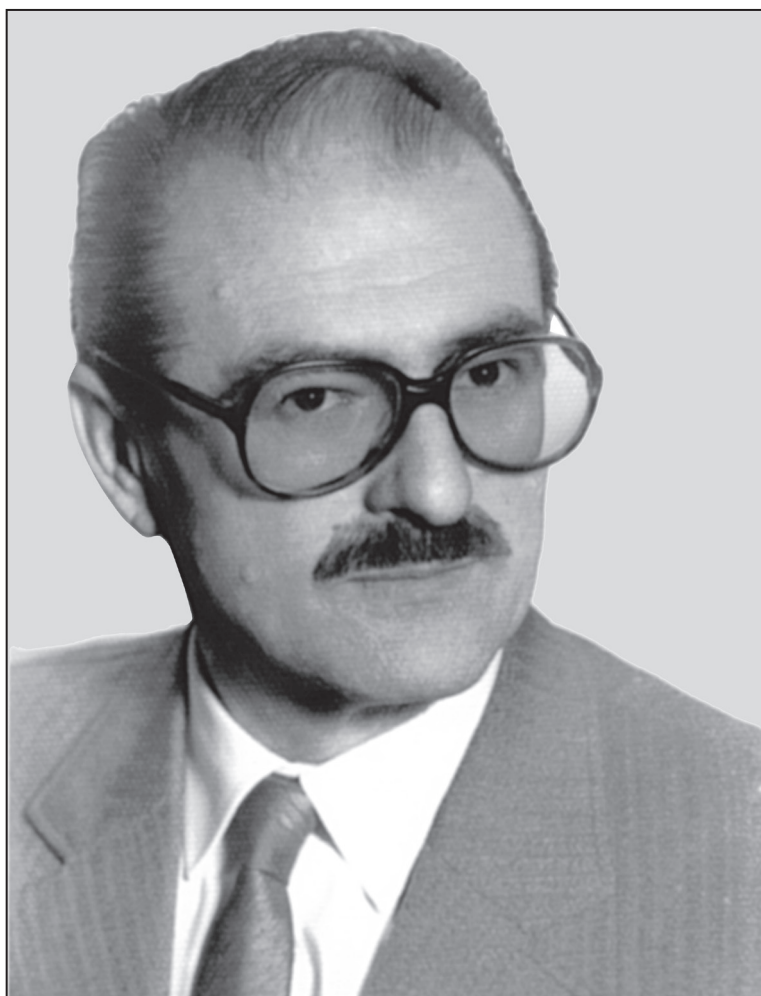
Dana 27. prosinca 2012. umro je prof. dr. sc. Zoltan Racz, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, umirovljeni redoviti profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Zoltan Racz rođen je 25. ožujka 1930. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju, a 1953. diplomirao na tadašnjem Poljoprivredno-šumarskom fakultetu. Godine 1955. počinje raditi kao asistent u Institutu za agroekologiju u Zagrebu, a nakon dvije godine istraživačkog i praktičnog rada, 1957. zapošljava se kao asistent na Zavodu za pedologiju Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu je dočekao i mirovinu.

Disertaciju *Vrištinsko-bujadična tla Korduna* obranio je na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu godine 1962. U zvanje redovitog profesora prvi je puta izabran 1974., a 7. lipnja 1977. izabran je za člana suradnika u Razredu za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Aktivno je sudjelovao u radu Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju i Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo. Objavio je 92 znanstvena rada i preko 100 stručnih radova. Tijekom rada na fakultetu i na sveučilištu profesor Zoltan Racz obavljao je dužnosti predstojnika Zavoda za pedologiju i člana Matične komisije za poljoprivredu Zajednice hrvatskih sveučilišta. Od 1972. do 1976. godine bio je prodekan, a zatim i dekan Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstveni, nastavni i stručni opus prof. dr. sc. Zoltana Racza može se podijeliti u nekoliko razdoblja. U prvome razdoblju, nakon obrane doktorata pa do 1970., bavio se istraživanjima geneze i rasprostranjenosti pojedinih tipova tala u Hrvatskoj i bivšoj Jugoslaviji, primjenjujući i uvodeći nove, u ono vrijeme najsuvremenije metode terenskih i laboratorijskih istraživanja iz pedologije, mikromorfologije te sastava i svojstva humusa. U drugome razdoblju, od početka 70-ih do sredine 80-ih, predavao je Meliorativnu pedologiju na Geodetskom i Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te se intenzivnije bavio pedofizikom i mehanikom tla. Udžbenici iz meliorativne pedologije i agrikulturne mehanike tla, koji potječu iz toga razdoblja, predstavljaju prve udžbenike te vrste u našoj zemlji. Pozitivno su ocijenjeni i u inozemstvu, zbog niza originalnih podataka koji se navode i objašnjavaju temeljem provedenih vlastitih istraživanja. Tome su svakako pridonijeli i njegovi studijski boravci u poznatim međunarodnim institucijama: Institutu za fiziku tla u Petrovgradu, Poljskoj akademiji znanosti u Lublinu, kao i Međunarodnom institutu za odvodnju i uređenje zemljišta u Wageningenu. U trećem razdoblju, od sredine 80-ih do 1995. odnosno do odla-





*Zoltan Racz*

ska u mirovinu, koordinirao je istraživanja dinamike teških metala, nitrata i radionuklida u agroekosustavima. I nakon odlaska u mirovinu nastavio je sa znanstveno-stručnim radom, pa je između ostaloga kao predsjednik Znanstvenog odbora znatno pridonio uspješnom radu IX. kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva održanog 2001. na Brijunima. Uvijek se zalagao za interdisciplinarni pristup istraživanjima. Svojim korektnim odnosom prema suradnicima i pedantnim odnosom prema radu stekao je ugled u nacionalnim i međunarodnim agronomskim krugovima.

Osim rukovođenja nacionalnim znanstvenim i stručnim projektima, prof. dr. sc. Zoltan Racz bio je član Radne grupe za međunarodnu suradnju, sudjelovao je u radu stručnih komisija za zaštitu tla i voda u Podunavlju i Mediteranu te u Radnoj grupi FAO i UN/ECE za odnose poljoprivrede i okoliša.

Za dugogodišnji i iznimno uspješan znanstveno-stručni i društveni rad u Hrvatskom i Međunarodnom pedološkom društvu prof. dr. sc. Zoltan Racz je 1976. godine odlikovan Ordenom rada s crvenom zastavom, a povodom 320. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu pismenim priznanjem zaslužnim profesorima.

*Mario Sraka*



## MARKO RUŽDJAK

(1946. – 2012.)

U Zagrebu je 23. veljače 2012., u 67. godini života, preminuo Marko Ruždjak, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Marko Ruždjak je na Muzičkoj akademiji u Zagrebu završio studij klarineta (diplomirao 1968.) i kompozicije (u klasi Mila Cipre, diplomirao 1972.). Specijalizirao je skladanje u Parizu kod Ive Maleca i Pierrea Schaeffera (1973.-1974.), a zatim na Hochschule für Musik u Kölnu kod Milka Kelemena. Najprije je radio kao urednik izdanja Koncertne direkcije Zagreb (1969.-1973.), a zatim je bio voditelj u Muzičkom informativnom centru KDZ (1974.-1976.). Od 1979. predaje na Muzičkoj akademiji u Zagrebu, na Odsjeku za kompoziciju i glazbenu teoriju, prvo u zvanju docenta, a od 1991. kao redoviti profesor. Član je Hrvatskog društva skladatelja. Od 2006. do 2008. član je suradnik, a od 2008. redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Marko Ruždjak je bio skladatelj kojemu zbog osebujne estetike pripada posebno i izdvojeno mjesto u hrvatskoj suvremenoj glazbi. Možda je jedini pravi Ciprin nasljednik, ne toliko po preuzetim stilskim osobinama ill estetičkim stavovima, koliko po slojevitosti kojom se obojica odnose prema vlastitom duhovnom i povijesnom zaleđu. Skladatelj ističe “treniranje vlastitoga sluha” kao postupak kojim izbjegava ponavljanje gotovih skladateljskih klišeja. Svi glazbeni parametri njegovih skladbi pomno su izvagani i raspoređeni u cjelinu.

Ekspresivni naboj njegove glazbe logični je rezultat oslušivanja izražajnoga potencijala glazbenoga sadržaja, kao i same fiziologije svirke, realnih mogućnosti glasova i instrumenata. Često je skladao za konkretne izvođače, imajući na umu njihove individualne izvođačke mogućnosti. Autor je brojnih solističkih, komornih, zbornih, vokalno-instrumentalnih i orkestralnih ostvarenja. Velik dio njegova opusa pripada komornim skladbama, kao da je upravo komorna glazba Ruždjaku najprirodniji skladateljski prostor.

Posebno mjesto u autorovom opusu zauzima vokalna glazba u solističkim, komornim i zbornim vrstama. Radikalnim odbacivanjem semantičkih temelja govora, Ruždjak na svjež način pristupa ljudskom glasu kao tumaču isključivo glazbenih sadržaja i korištenjem funkcionalnih fonemskih kombinacija ostvaruje sintetske zvukove krajolika koji u jednom pravcu približavaju vokalni idiom instrumentalnoj artikulaciji, dok u drugome obilježavaju njegovu tendenciju prema arhetipskome.

Budući da se težište Ruždjakova stvaralaštva nalazi se na intimnijem području solističke i komorne glazbe, ne čudi da su mnogi istaknuti hrvatski glazbenici interpreti poželjeli uklju-



*Marko Ruždjak*

čiti u svoj redoviti repertoar i njegova djela. Brojne narudžbe na koje se autor odazivao često su rezultirale ostvarenjima koja su obogatila programske rezervoare naše suvremene glazbe, a u mnogim prilikama pridonijela i njezinoj prezentaciji u inozemstvu. Ansambli s kojima je Ruždjak često surađivao jesu Hrvatski komorni orkestar, Zagrebački solisti, Zagrebački puhački kvintet, Kvartet Rucner, Gudački kvartet "Sebastijan", Zagrebački kvartet saksofona, Zagrebački trio gitara, Zagrebački puhački trio, Zagrebački duo kontrabasa i drugi. Također je spomena vrijedna i njegova prisna suradnja sa solistima kao što su to Lidija Horvat-Dunjko, Maja Dešpalj-Begović, Ivana Bilić, Vladimir Ruždjak, Anđelko Klobučar, Darko Petrinjak, Ratko Vojtek, Dragan Sremac, Branko Mihanović, Igor Lešnik i drugi.

U izvedbi hrvatskih odnosno inozemnih interpreta djela Marka Ruždjaka zaživjela su na koncertnim podijima u Europi, Skandinaviji, SAD-u, Južnoj Americi, Rusiji, Ukrajini, Japanu, Novom Zelandu, Australiji i drugdje. U dva navrata međunarodni su ga ocjenjivački sudovi izabrali za sudjelovanje na Svjetskim danima glazbe u Budimpešti (1994.) i Stockholmu (1984.), a skladbe su mu se redovito izvodile na Muzičkom bijenalu u Zagrebu.

Nagrađivan je brojnim nagradama i priznanjima, među ostalima i Vjesnikovom nagradom za glazbu "Josip Slavenski" (1971.), Godišnjom nagradom "Vladimir Nazor" (1988.) i Nagradom "Boris Papandopulo" (2004).

*Nikša Gligo*





## ŠIME SPAVENTI

(1925. – 2012.)

Akademik Šime Spaventi rođen je 29. listopada 1925. u građanskoj obitelji u Dubrovniku. Majka mu potječe iz obitelji Matijević s otoka Hvara. Nakon realne gimnazije koju je pohađao u Dubrovniku, upisuje se na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na kojemu stječe diplomu doktora sveukupne medicine. Aktivno sudjeluje u Narodnooslobodilačkoj borbi. Po završenom pripravničkom liječničkom stažu i položenom stručnom ispitu, započinje specijalizaciju iz radioterapije u Zavodu za radiologiju i onkologiju Medicinskog fakulteta u Kliničkom bolničkom centru “Sestre milosrdnice”. Specijalistički ispit iz radioterapije položio je 1961., a iz nuklearne medicine 1976. U svrhu stručnog usavršavanja boravio je u Centru za nuklearnu medicinu Sveučilišta u Pisi, Institutu “Gustave Roussy” u Parizu, Czerny klinici Medicinskog fakulteta u Heidelbergu i Nacionalnom institutu za tumore u Milanu.

Godine 1963. osniva Odsjek za primjenu radioizotopa pri Zavodu za radiologiju Medicinskog fakulteta u Kliničkom bolničkom centru “Sestre milosrdnice”, gdje je iste godine izabran za voditelja Odsjeka.

Na Sveučilištu u Zagrebu je 1965. obranio doktorsku i bio promoviran za doktora medicinskih znanosti. Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1966. habilitira i postaje naslovni docent na Katedri za radiologiju.

Znanstveno vijeće Instituta “Ruđer Bošković” 1970. godine ga izabire kao vanjskog suradnika u Odjelu za nuklearna i atomska istraživanja.

Angažira se u organizaciji novoosnovanog Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti, gdje s prof. I. Padovanom i prof. P. Strohalom osniva Laboratorij za eksperimentalnu kancerologiju. Rukovodi tim laboratorijem u početnoj fazi razvoja, a nakon toga kao predsjednik Kolegija za znanstveni rad usmjerava znanstvenoistraživačke aktivnosti.

Godine 1972. izdvaja Odsjek za primjenu radioizotopa iz Zavoda za radiologiju Medicinskog fakulteta u Kliničkom bolničkom centru “Sestre milosrdnice” i pretvara ga u samostalni zavod koji 1977. prerasta u Kliniku za nuklearnu medicinu i onkologiju, kojoj je bio predstojnik do 1990. godine.

Na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1974. godine pokreće inicijativu za osnivanje Katedre za kliničku onkologiju za stomatologe. To je ujedno i prva samostalna katedra za onkologiju u Hrvatskoj. Izabran je za izvanrednog, a 1979. za redovitog profesora onkologije, imenovan je voditeljem katedre i tu je dužnost obnašao do 1990. godine.



*Šime Spaventi*

Za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 1986., za izvanrednog 1988., a za redovitog člana 1991. godine. Izbor Šime Spaventija za člana najviše znanstvene i umjetničke ustanove u državi najveće je priznanje kojim je vrednovan njegov rad. U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti 1992. godine osniva Odbor za onkogene i faktore rasta. Predsjednik je toga Odbora. Rukovodi Akademijinim projektima *Banka tumora za bazična istraživanja* i *Tumorska banka DNA čovjeka*. Godine 1998. izabran je za člana uprave Akademijine Zaklade.

U Akademiji je bio voditelj Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija, voditelj Odbora za genomiku i proteomiku i član Odbora za statut. Dao je znatan doprinos u svim područjima Akademijnog rada, ponajprije znanstvenoistraživačkim projektima i publicistici. Poseban mu je doprinos u aktivnostima vezanima uz rad Arboretuma.

Neizmjerljiv je doprinos akademika Spaventija u području onkologije i nuklearne medicine, posebno interdisciplinarnom pristupu mnogim problemima. Razradio je i primijenio (zajedno s I. Padovanom i M. Seksom) intraoperativnu radiohipofizektomiju u bolesnika s tumorom hipofize, a s A. Šercarom i J. Krmpotić prvi puta u svijetu transnazalnu aplikaciju radioizotopa u hipofizu. Prvi je u nas uveo intrakavitarnu i intersticijalnu radioterapiju tumora nasofarinksa, usne šupljine, jednjaka i mokraćnog mjehura.

Organizirao je i surađivao u proizvodnji kratkoživućih ciklotronskih radioizotopa u Institutu „Ruđer Bošković“. Istodobno je s vodećim centrima u svijetu ispitao kliničku vrijednost i primijenio radioaktivni galij  $^{67}\text{Ga}$ -citrat u dijagnostici tumora glave i vrata, nakon prethodne eksperimentalne studije na životinjama.

Među prvima je primijenio metodu selektivnog prikaza limfne drenaže testisa. Isto je tako među prvima klinički primijenio u dijagnostici funkcije ventilacije pluća kratkoživući ciklotronski radioizotop Kriptona te uveo pojam *specifična regionalna ventilacija pluća*, koji je sveopće prihvaćen u svjetskoj literaturi. Eksperimentalno i u kliničkoj praksi pokazuje da se kripton može koristiti za dinamičke studije pluća.

Pod njegovim su vodstvom u nuklearnomedicinsku dijagnostiku uvedene dijagnostičke metode: gamaencefalografija, limfoscintigrafija i radioizotopna venografija te pho/gamma tehnologija. Zajedno s D. Dekarisom i V. Silobrčićem prvi je u nas uveo imunologiju u kliničku onkologiju. Među prvima uvodi računalni sustav u medicinsku dijagnostiku.

Kao jedan od osnivača nuklearne medicine u nas i osnivač Klinike za nuklearnu medicinu i onkologiju znatno je utjecao na razvoj te grane medicine. U okviru Klinike za nuklearnu medicinu i onkologiju osnovao je kliničke laboratorije za radiokemiju, kliničku imunologiju, radiobiologiju, radiohematologiju te radiološku fiziku i dozimetriju. Među prvima, kreirajući multidisciplinarnе timove u bolnici, povezoao je istraživački rad i kliničku praksu.

Uspostavio je (zajedno s I. Padovanom, Ž. Maričićem i I. Šlausom) funkcionalnu integraciju Instituta “Ruđer Bošković”, Središnjeg instituta za tumore i Klinike za nuklearnu medicinu i onkologiju. Time je omogućena slobodna fluktuacija znanstvenika između te tri institucije, a time prvi puta u nas i stvaranje multidisciplinarnih timova ravnopravnih stručnjaka za rješavanje znanstvenih i kliničkih problema. U tome je bio vizionar suvremenog medicinskog rada.

Šime Spaventi bio je predstojnik Klinike za nuklearnu medicinu i onkologiju punih 27 godina, do 1990. Razvio je Kliniku u organizacijskom, stručnom, znanstvenom i nastavnom pogledu, i to na svjetskoj razini.

Preveo je i pripremio prvi udžbenik za kliničku onkologiju te pripremio i objavio prvu knjigu u nas na temu kemoterapije malignih tumora. Objavio je 280 stručnih i znanstvenih

radova, od čega je velik broj indeksiran i citiran. Suautor je više znanstvenih knjiga, enciklopedijskih izdanja i udžbenika. Bio je glavni istraživač ili suradnik na većem broju domaćih i međunarodnih projekata.

Akademik Šime Spaventi primio je više priznanja i nagrada, između ostaloga i Nagradu za životno djelo za područje biomedicinskih znanosti, 2002. godine.

Akademik Spaventi bio je član najprestižnijih stručnih i znanstvenih organizacija u zemlji i svijetu. Među prvima je slao mlađe suradnike na usavršavanje i studijske boravke u renomirane centre gdje je uspostavio stručnu suradnju i prijateljstva s najistaknutijim stručnjacima svijeta. Sve je to rezultiralo uvođenjem najsuvremenijih dijagnostičkih i terapijskih postupaka u njegovu kliniku i bolnicu.

Akademik Spaventi bio je pokretač mnogih novih znanstvenih interdisciplinarnih istraživanja i projekata međunarodnoga značenja, za što je imao poseban osjećaj. Također je uspostavio vrlo usku suradnju s graničnim strukama, promovirajući multidisciplinarni rad.

Osim profesionalnog, Šime Spaventi imao je i bogat privatni život. Usprkos golemom profesionalnom i društvenom angažmanu nalazio je vremena za obitelj i bio je brižan suprug, otac i djed. Posebno je volio svoj Dubrovnik i kao pravi gospodar svako mu se ljeto vraćao. Stvorio je predivnu obitelj - supruga Jagoda iz poznate obitelji Mimica, sin Radan, snaha Arijana i unuk Orsat bili su mu u središtu pažnje.

Okolina je uvijek bila impresionirana snagom i odlučnošću njegova duha. Glavne osobine akademika Spaventija bile su mudrost, odlučnost, humanost, širina, čvrstina stavova, konstruktivnost, upornost, intuicija, svestranost i emocionalna živost. Nije robovao predrasudama. U mladosti se aktivno bavio boksom, kasnije je mnogo jedrio, a brodovi su nosili nadimak sina Radana. Volio je umjetnost, posebno slikarstvo u čijim je krugovima imao mnogo prijatelja. Istinski je uživao u svojoj zbirci slika. Imao je različite interese i volio čitati, posebno povijesnu literaturu, a redovito se subotom družio i s prijateljima. Šime Spaventi bio je pravi gospodin, karizmatična, dominantna osoba, čovjek neobično snažne volje i odlučnoga duha. Ljudi koji ga nisu pobliže poznavali često bi stekli pogrešan dojam o njemu kao osobi. Iako je imao autokratske manire, bio je duboko human, družio se i s takozvanim malim ljudima kojima je svesrdno pomagao kao liječnik i kao čovjek. Osobito je volio malu djecu koja bi mu spontano prilazila.

Odlikovao se neiscrpnom energijom i borbenošću - praktički ga je bilo nemoguće nadmudriti i pobijediti. Svi koji bi ga susreli odmah bi osjetili strahopoštovanje. Rijetko je koja osoba uživala takav autoritet svih koji su je okruživali. Imao je nepogrešivu intuiciju u procjeni ljudi i situacija. Posebno je cijenio snažne i hrabre ljude. Bio je u stanju u trenutku donijeti ispravnu odluku o najsloženijim problemima. Odlikovao se posebnom mudrošću i činilo se da ne može pogriješiti. Bio je izrazito uvjerljiv i sugestibilan. Akademik Šime Spaventi bio je vrhunski, rođeni organizator i sjajan lider s misijom. Posjedovao je snagu i poseban šarm kojima je stimulirao i motivirao ljude koje je vodio. Do savršenstva je imao izgrađen sustav upravljanja bez neposredne kontrole, gdje su sposobni i ambiciozni bili potpuno samostalni i mogli postići maksimum. Iako su ga smatrali strogim šefom uz kojega se ljudi čeliče, u stvarnosti nije bio formalist i imao je razumijevanja za sve oko sebe. Posebno je poticao mlađe suradnike na znanstveni rad i napredovanje.

Do samoga kraja života zadržao je dostojanstvo i bio intelektualno aktivan i svjež, pa ga ni tada nisu napustile organizatorske sposobnosti. Pred kraj je rezimirao sve svoje raznovrsne poslove s detaljnim uputama za daljnje postupanje, što je logičan slijed njegova života i najbolje ga ocrtava kao osobu.

Šime Spaventi zasigurno je jedan od najvećih liječnika i simbola “Vinogradske bolnice”. Najveća ostavština Šime Spaventija njegovi su učenici. Odgojio je više desetaka uspješnih i uglednih stručnjaka i znanstvenika. Kao i svaki veliki predstojnik, ostavio je vrhunsku kliniku.

Akademik Šime Spaventi uvrstio se u red najznačajnijih ličnosti koje su gradile i promicale ugled naše znanosti i medicine te zadužio bivše, sadašnje i buduće generacije koje će s ponosom čuvati uspomenu na njega i na njegov rad.

*Zvonko Kusić*





## ANTUN ŠOJAT

(1928. – 2012.)

Po neumoljivosti životnih zakona, pred kojima je ljudska volja nemoćna, 9. lipnja 2012. izgubili smo još jednoga vrsnog znanstvenika, pregaoca na polju hrvatske dijalektologije, posebice kajkavske, te lingvističke geografije i leksikografije - profesora dr. sc. Antuna Šojata. Iako je tijekom dugogodišnjega rada profesor Šojat odškolovalao nekoliko vrsnih dijalektologa, pogotovo onih koji istražuju kajkavski, s njegovim je odlaskom nastala znatna praznina u proučavanju povijesti kajkavskoga književnog jezika, u istraživanju živih kajkavskih govora na terenu, uključujući i kajkavskih sociolekata, te u kajkavskoj leksikografiji.

Rođeni Zagrepčanin, profesor Šojat bio je vezan ne samo uz svoj kajkavski Zagreb i njegovu tradiciju, nego i uz kajkavsko okruženje na koje se grad naslanja, posebno pak uz Turopolje i njegovu živu kajkavsku riječ. Antun Šojat rodio se u Zagrebu, 11. lipnja 1928., i ovih bi dana bio navršio 84 godine. No, i nakon njegova fizičkoga odlaska, iza profesora Šojata ostaje u hrvatskoj jezikoslovnoj znanosti i kulturi njegov dubok i neizbrisiv trag. Rodio se uoči dugih, tmurnih vremena koja su nastupila u Hrvatskoj s ubojstvom Stjepana Radića (20. lipnja). Osnovnu školu i realnu gimnaziju pohađao je u rodnome gradu i maturirao 1947. Njegova humanistička nagnuća odvela su ga na Filozofski fakultet na kojem je upisao i završio studij VII. grupe znanosti, ili točnije, kako se to tada pisalo, studij „narodnoga jezika i književnosti“. Diplomirao je godine 1954. Dvije godine nakon diplome počeo je raditi kao znanstveni asistent u Institutu za jezik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti i uz tu se ustanovu vezao do odlaska u mirovinu 1998. i do kraja svoje istraživačke djelatnosti. U znanstvenom istraživanju posvetio se ponajprije dijalektologiji, i u tim okvirima posebno proučavanju kajkavskoga narječja, pa je 1964. doktorirao obranivši disertaciju *Kajkavski govori Turopolja (s posebnim obzirom na mračlinski govor)*. Turopoljskim će se govorima neprestano u istraživanjima vraćati tijekom cijele svoje znanstvene karijere.

Gotovo od početka dijalektološkoga rada sustavno se upućivao u načela i metode lingvističke geografije te posebno u metodologiju pripremanja i izradbe jezičnih i dijalektnih atlasa. Tako je akademske godine 1963./1964., kao stipendist Humboldtove zaklade, deset mjeseci proveo na usavršavanju u Marburgu u Institutu „Deutscher Sprachatlas“. S tom pripremljenošću istraživao je mnogobrojne hrvatske pučke govore u zemlji i u inozemstvu, i to ne samo kajkavske, ispitao je i opisao mnogobrojne punktove za međunarodne i domaće jezične ili dijalektne atlase (surađivao je na prikupljanju građe za *Jugoslavenski lingvistički atlas*, poslije za *Hrvatski jezični atlas* i za *Općeslavenski lingvistički atlas*), a kao vrhunski



*Antun Šojat*

dijalektolog bio je član tijela za izradbu te uredništava nekoliko jezičnih atlasa. Njegovu znanstvenom sazrijevanju pridonijelo je i to što je tijekom pet semestara, od 1966. do 1968., radio kao lektor i gost profesor na Sveučilištu u Kielu te predavao kolegije koji se tiču sinkronije i dijakronije hrvatskoga jezika, hrvatske dijalektologije i poredbene slavenske gramatike. Zbog vrsnosti u jezikoslovnoj struci prof. dr. sc. Antun Šojat izabran je već godine 1976. u zvanje znanstvenoga savjetnika u Institutu, a 1980. i za člana suradnika Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti. Bio je dugogodišnji voditelj Dijalektološkoga odsjeka Instituta i od 1977. do 1982. ravnatelj Instituta za filologiju i folkloristiku.

Godinama je predano sudjelovao u radu stručnih društava, osobito pak u radu Zagrebačkoga lingvističkoga kruga (kojemu je bio voditeljem od 1975. do 1977.), i to u okviru Hrvatskoga filološkog društva (kojemu je bio potpredsjednikom od 1973. do 1975. te predsjednikom od 1975. do 1978.). U Zagrebačkom lingvističkom krugu pomno su se pratila metodološka kretanja suvremene lingvistike, pa je i prof. Šojat ondje održao mnoga izlaganja i redovito sudjelovao u raspravama. Predano i blisko surađujući s članovima Kruga, svojim kolegama Bulcuóm Lászlóm, Željkom Bujasom i Milanom Mogušem koji su bili pioniri primjene računala u jezičnim istraživanjima, i sam se profesor Šojat vrlo rano počeo zanimati za rad s računalom te za njegovu primjenu u lingvistici. Tako je godine 1988., i opet kao stipendist Humboldtove zaklade, devet mjeseci proveo na Sveučilištu u Mannheimu, kako bi se sustavno uputio u primjenu računala u obradbi dijalektološke i leksikografske građe, a svoje znanje je umio i nastojao prenijeti i na kolege u Institutu.

Osim mnogobrojnih studija i članaka o živim hrvatskim govorima, posebno pak kajkavskima, među kojima se posebno ističe monografska studija *Turopoljski govori*, objavljena 1982., sustavno je istraživao i povijest kajkavskoga književnog jezika, a među tim radovima treba ponajprije podsjetiti na *Kratki navuk jezičnice horvatske / Jezik stare kajkavske književnosti* iz 1969.-1971. (izdano u knjizi 2009.), *Pravopis stare kajkavske književnosti* iz 1970. te *Kajkavski tekstovi Pavlinskoga zbornika* (objavljeno 1991.). Kao jedan od neosporno najboljih poznavatelja ukupnosti kajkavskoga narječja, kako u sinkronijskoj tako i u dijakronijskoj perspektivi, bio je jedan od ključnih jezikoslovaca koji su osmislili i pokrenuli izradbu *Rječnika hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika* (od 1984.), a profesor Šojat bio mu je godinama jedan od suautora i redaktora. Leksikografska kompetentnost bila je razlogom što je sudjelovao u izradbi *Njemačko-gradišćanskog (Nimško-gradišćanskohrvatsko-hrvatski rječnik, 1982.)* i *Gradišćansko-njemačkoga (Gradišćanskohrvatsko-hrvatsko-nimški rječnik, 1991.)* hrvatskog rječnika te velikoga *Enciklopedijskoga njemačko-hrvatskoga rječnika*. Za vrsnoću svojega znanstvenoga rada dobio je više priznanja, nagrada i odličja.

Odlazak profesora Antuna Šojata bolan je gubitak za jezikoslovnu znanost, posebno za hrvatsku dijalektologiju. Uspomena na njegov rad živi u mnogobrojnim radovima koji i dalje ostaju znanstveno svježiji, ostaje u radu njegovih učenika koji nastavljaju istraživati njegove omiljele teme, i napokon u srcima svih koji su ga kao osobu poznavali.

Profesor Šojat namro je hrvatskoj jezikoslovnoj znanosti nezaobilazne rezultate na kojima su se formirali naraštaji dijalektologa i koji će još dugo zračiti svježinom novog otkrića.

August Kovačec



## ANTE VULIN

(1932. – 2012.)

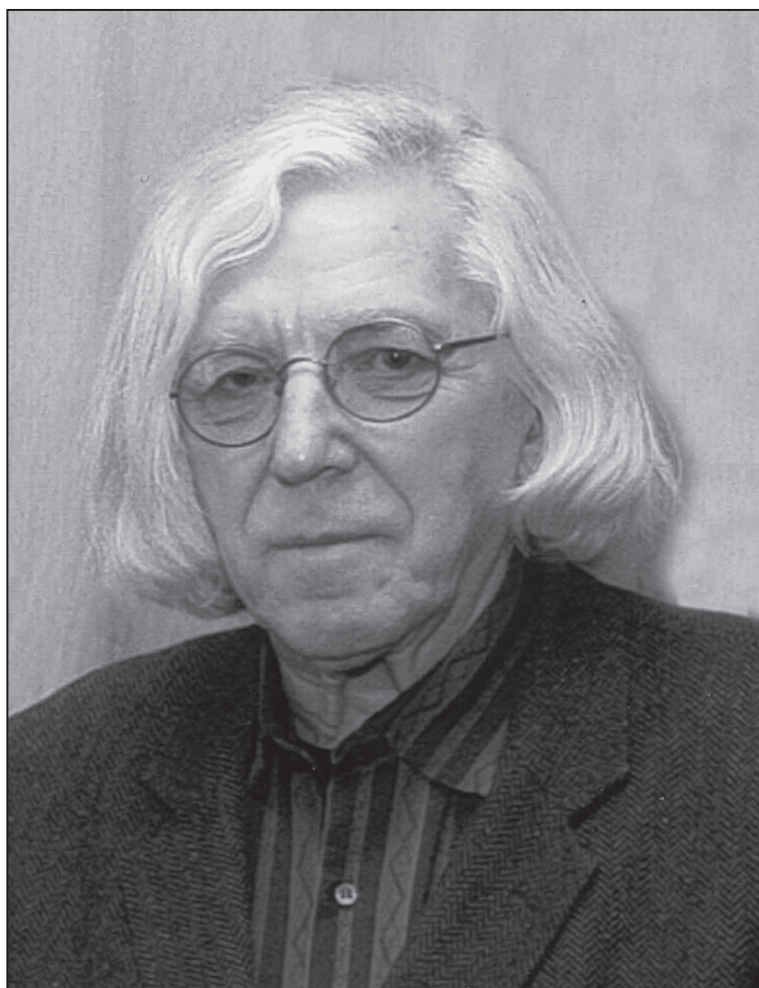
Ante Vulin, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i umirovljeni redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu, preminuo je u Zagrebu, 5. veljače 2012.

Rođen je u Pagu, 12. srpnja 1932., gdje je završio osnovnu školu, a gimnaziju i muzičku školu (violina) pohađao i završio u Šibeniku. Godine 1959. diplomirao je arhitekturu i stekao titulu diplomiranog inženjera arhitekture na Arhitektonskom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu, gdje djeluje kao asistent od 1960., kao predavač od 1971., kao redoviti profesor (1985. do 2002.) te kao prodekan (1981.-1985.) i dekan (1989.-1993.) Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu. Vodio je katedru Arhitektonsko projektiranje te kolegije Crtanje, Plastično oblikovanje i Arhitektonski crtež. Djelovao je također u Zagrebu kao profesor studija dizajna na Arhitektonskom fakultetu, studija krajobrazne arhitekture na Agronomskom fakultetu i poslijediplomskog studija na Šumarskom fakultetu.

U sastav Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Ante Vulin izabran je kao član suradnik 1977., kao izvanredni član 1988. i napokon kao redoviti član 1991. Obnašao je dužnost zamjenika tajnika (2001.-2003., 2011.-2012.) i tajnika (2004.-2010.) Razreda za likovne umjetnosti, voditelja Kabineta za arhitekturu i urbanizam (2011.-2012.) te člana Predsjedništva Akademije (2004.-2010.). Djelovao je također u Hrvatskoj akademiji kao član Znanstvenog vijeća za promet, član Međukademijskog odbora za industrijalizaciju stambene gradnje i unaprjeđivanja stanovanja i član redakcije časopisa *Bulletin* Razreda za likovne umjetnosti.

Profesionalni stručni opus arhitekta Vulina obuhvaća veći broj projekata i realizacija raznorodnih zgrada na gotovo svim područjima graditeljske djelatnosti, od kojih je nužno naglasiti odabrane: a) škole, fakulteti i knjižnice: Osnovna škola u Primoštenu (1982.), Srednja škola u Šibeniku (1989.), Šumarski fakultet u Zagrebu (2005.), Filozofski fakultet Družbe Isusove (2001.), Knjižnica Filozofskog fakulteta u Zagrebu, suautori Dina Vulin Ileковиć i Boris Ileковиć (2009); b) muzeji i kazališta: Kneževa palača u Šibeniku, rekonstrukcija u Muzej grada Šibenika (1975.), rekonstrukcija povijesnog ansambla u Muzej grada Zagreba (1995.), obnova Medvedgrada (1994.), rekonstrukcija Knjižnice Hrvatske akademije (2011.), obnova kazališta u Šibeniku (1996.); c) sakralne građevine: Isusovačka župna crkva (1996.) i Dom Družbe sestara Srca Isusova (1995.) na Jordanovcu u Zagrebu; d) javne građevine: hotelski kompleks Olimpija (suautor I. Kolombo) i hotelske vile u Vodicama, Dom umirovljenika u Kninu (1974.), hotel Antunović u Zagrebu, suautori Dina Vulin Ileковиć i





*Ante Vulin*

Boris Ileković (2006.), robne kuće u Šibeniku (1980., 1886.) i Puli, autobusni kolodvor u Šibeniku (1973.); e) stambene zgrade: stambeni kompleks u Šibeniku (1987.), stambeno-poslovne zgrade u Šibeniku (1979.) i Kninu (1980.), stambena zgrada Instituta građevinarstva Hrvatske u Zagrebu (1973.) te veći broj obiteljskih kuća u Primoštenu, Murteru, Pirovcu i Zagrebu. Sve te realizacije dokazuju visoku razinu Vulinove arhitektonske izvrsnosti koju su uočili još u njegovim ranim radovima akademici Lavoslav Horvat i Andro Mohorovičić pišući 1983. prijedlog za Vulinov ponovni izbor za člana suradnika: *“Antu Vulina odlikuje u njegovom radu na području vizualnih analiza, kao i arhitektonskih kompozicija, izrazita metodičnost sretno spojena s dubokom senzibilnošću. Na taj način u njegovim meditacijama i u njihovoj realnoj transpoziciji nailazimo na sustavnu ravnotežu između racionalnog kao nesumnjive komponente suvremenosti i emotivnog kao neophodne komponente humanoga. U svojoj djelatnosti definira snažnu individualnu notu likovne harmonije koja ga uvodi u red istaknutih kreatora. Usporedo s jakim naglaskom strukture u njegovim se djelima istodobno očituje i posebna nota izrazite senzibilnosti, gotovo lirske poetičnosti koja može najsnažnije ilustrirati artistsku ličnost Vulina”*.

Društveni rad u okviru struke obuhvaća kontinuirano djelovanje akademika Vulina u staleškoj organizaciji Udruženja hrvatskih arhitekata (predsjednik Društva arhitekata grada Zagreba, predsjednik Stručnog savjeta Društva arhitekata Hrvatske, dugogodišnji član uredništva stručnog časopisa *Čovjek i prostor*, član žirija arhitektonskih i urbanističkih natječaja), te kao člana Republičkog savjeta za zaštitu spomenika kulture, člana respektabilnog Državnog savjeta za prostorno uređenje Vlade Republike Hrvatske i aktivnog sudionika niza stručnih i društvenih javnih djelatnosti u kulturi i arhitekturi.

Vulinova kvaliteta stručnog opusa i savjesnost društvenog djelovanja prepoznata je i priznata društvenim i strukovnim nagradama, poput Državne nagrade “Vladimir Nazor”, cehovske nagrade “Viktor Kovačić”, manifestacijske nagrade “Zagrebački salon” te većeg broja arhitektonskih nagrada, osvajanjem prvog mjesta na javnim arhitektonskim natjecanjima. Također je vrlo pozitivno ocijenjena u stručnim časopisima u zemlji i inozemstvu.

Sumirajući izvrsni, bogati i obimni životni put i stvaralački opus arhitekta Ante Vulina nužno je spoznati iznimnu vrijednost Vulinove arhitektonike. Prije svega nužno je apostrofirati autorov odnos prema kulturnoj baštini očit pri rekonstrukciji povijesnih građevina (muzeji u Šibeniku i Zagrebu, Knjižnica Hrvatske akademije) i njihovo preoblikovanje u suvremene funkcije: s brižnom pažnjom zadržana i podržana je izvorna forma građevine i sa suptilnim pristupom ugrađene su novovjeke funkcionalne intervencije, a sve to suživjelo je u skladnu cjelinu recentne ljepote. Istovjetni pristup prepoznatljiv je i pri koncipiranju novoprojektiranog korpusa uz postojeću zgradu arhitekta Jurja Denzlera (sakralni kompleks na Jordanovcu): suzdržanim oblikovanjem i dinamičnim spletom volumena zgrade i krovova novogradnja je ostvarila harmonični ambijent osebujnog identiteta. Svjesnost ove suzdržanosti kao kreativnog pristupa može se razumjeti u odnosu prema oblikovanju samosvojnih građevina (robne kuće, stambeni kompleksi, javne građevine): oblikovanjem trgovačko-poslovno-stambenog kompleksa u Šibeniku autor ostvaruje grad kao dinamični segment urbane strukture u antagonističkom autoritetu recentne arhitektonike; oblikovanjem stambenog naselja u Šibeniku autor (u zajednici s Vlastom Vulin) gradi humanizirani prostor susjedstva na tragu mediteranskog ugođaja oblika i kolora interpretiranog suvremenim vokabularom; oblikovanjem Knjižnice Filozofskog fakulteta u Zagrebu (u zajednici s Dinom Vulin Ileković i Borisom Ileković) ostakljenim monolitom ostvaruje transparentan prostorni doživljaj unutrašnjosti i vanjštine kao vrhunsko djelo hrvatske arhitektonike.

Razumijevanje Vulinovog arhitektonskog opusa kao dragocjenog priloga kolektivnoj svijesti, koju rado nazivamo Zagrebačka arhitektonska škola, znači i uočavanje vitalnosti autohtone arhitektonike.

*Andrija Mutnjaković*

POPIS IZDANJA HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH  
U GODINI 2012.

U 2012. godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti objavila je 75 naslova.

1. ANALI Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. – ISSN 13300598

Sv. 50 (2012) / glavni urednik Vladimir Stipetić. - 2012. - 448 str. : ilustr. ; 24 cm.

Str. 443-447: Popis izdanja Zavoda za povijesne HAZU u Dubrovniku. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

*Sadržaj:* Kunčević, Lovro: Dubrovačka slika Venecije i venecijanska slika Dubrovnika u ranom novom vijeku. Summary: Ragusan image of Venice and Venetian image of Ragusa in the early modern period, str. 9-37. Kralj-Brassard, Rina: Pozornice milosrđa: smještaj zgrada dubrovačkog nahodišta (1432-1927). Summary: Scenes of charity: the locations of the Dubrovnik's foundling home buildings (1432-1927), str. 39-62. Lazarević, Ivana: Granice dubrovačkih seksterija. Summary: The boundaries of Dubrovnik's sexteria, str. 63-74. Vekarić, Nenad: Utjecaj društvenog statusa na demografska kretanja: dubrovačka vlastela i proces demografske tranzicije. Summary: The impact of social status on demographic movements: Ragusan nobility and the process of demographic transition, str. 75-89. Seferović, Relja: O nadbiskupu Lazzariju uz retorički ornat. Summary: On Archbishop Lazzari in ornate rhetoric, str. 91-161. Zurek, Piotr: Pad Dubrovačke Republike i ruska politika Adama Jerzyja Czartoryskog. Summary: The fall of the Dubrovnik Republic and Adam Jerzy Czartoryski in the service of Russian politics, str. 163-179. Pavešković, Antun: Gospari uvježbavaju ustanak. Summary: Gospari practising rebellion, str. 181-198. Franić Tomić, Viktorija; Novak, Slobodan Prosperov: Abrahamova žrtva u hrvatskoj dramskoj književnosti i njezine europske inačice. Summary: The theme of Abraham's sacrifice in Croatian and European drama, str. 199-258. Brković, Ivana: Semantika prostora u Trublji slovinskoj Vladislava Menčetića. Summary: Semantics of space in Vladislav Menčetić's Trublja slovinska, str. 259-280. Rušković-Krištić, Marinela: Zbirka libreta Znanstvena knjižnica u Dubrovniku: pregled dosadašnjih istraživanja s opisom zbirke. Summary: The collection of librettos in the Scientific library (Znanstvena knjižnica) in Dubrovnik: A survey of the research to date and the description of the collection, str. 281-303. Uskoković, Sandra: Modernitet i tradicija u novijoj dubrovačkoj arhitekturi. Summary: Modernity and tradition in early twentieth century architecture of Dubrovnik, str. 305-338. Veramenta-Paviša, Patricija: Grobnica obitelji Federika Glavića na Boninovu. Summary: Federik Glavić family tomb at Boninovo, str. 339-363.

Šunjić, Maja: Prirodno kretanje stanovništva Komina na kraju 18. i u prvoj polovici 19. stoljeća. Summary: Natural population trends in Komin at the end of the eighteenth and in the first half of the nineteenth century, str. 365-384. Čoralić, Lovorka; Katušić, Maja: Peraštanin Tripun Štukanović (+1769) - pukovnik mletačkih oltramarina. Summary: Tripun Štukanović (+1769) from Perast-officer of the Venetian regiments of Oltremarini, str. 385-410. Kusić, Zvonko: Šime Spaventi (1925-2012) : in memoriam, str. 411-415. Seferović, Relja: Miho Demović, Beneventanski notirani misal dubrovačke katedrale iz 12. st. The 12th century Beneventan Notated Missal of Dubrovnik Cathedral. Dubrovnik: Dubrovačke knjižnice Dubrovnik, 2011 : [prikaz], str. 417-418. Glavan, Božena: Benediktinci na području Dubrovačke nadbiskupije. Zbornik radova. Dubrovnik: Dubrovačka biskupija, 2010 : [prikaz], str. 419-420. Glavan, Božena: Gordan Ravančić, Vrijeme umiranja: Crna smrt u Dubrovniku 1348-1349. Zagreb: Hrvatski institut za povijest, 2010. : [prikaz], str. 420-421. Kunčević, Lovro: Firenze e Dubrovnik all'epoca di Marino Darsa (1508-1567). Atti della Giornata di Studi - Firenze, 31 Gennaio 2009, ur. Paola Pinelli. Firenze: Firenze University Press, 2010. : [prikaz], str. 421-422. Kunčević, Lovro: Tajna diplomacija u Dubrovniku u XVI stoljeću, ur. Mirjana Polić Bobić. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2011. : [prikaz], str. 423-424. Seferović, Relja: Serafino Razzi, Povijest Dubrovnika, s talijanskoga preveli Iva Grgić i Stjepan Krsić, predgovor i zaključni osvrt napisao Stjepan Krsić. Dubrovnik: Matica hrvatska - Ogranak Dubrovnik, 2011. : [prikaz], str. 425-427. Vekarić, Nenad: Vesna Miović, Mudrost na razmeđu: zgone iz vremena Dubrovačke Republike i Osmanskog Carstva. Dubrovnik: Udruga "Kartolina", 2011 : [prikaz], str. 427-428. Plejić Poje, Lahorka: Bojan Đorđević, Biblijski i poslovični iskazi u dubrovačkoj književnosti. Beograd: Institut za književnost i umetnost, 2009 : [prikaz], str. 429-430. Lonza, Nella: Bogišić i kultura sjećanja. Zbornik radova znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanog u prigodi stote godišnjice smrti Balda Bogišića, ur. Josip Kregar, Vlaho Bogišić, Dalibor Čepulo, Petar Miladin, Slaven Ravlić i Filip Hameršak. Zagreb: Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2011 : [prikaz], str. 431-433. Kunčević, Lovro: Philippo de Vivo, Information and Communication in Venice: Rethinking early modern politics. Oxford: Oxford University Press, 2007 : [prikaz], str. 433-436. Palaveršić, Miron: Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 28 (2010) : [prikaz], str. 436-437. Palaveršić, Miron: Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru 52 (2010) : [prikaz], str. 438-441.

2. ARTI musices : hrvatski muzikološki zbornik = Croatian musicological review. – ISSN 05875455

God. 43(2012), br. 1 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 167 str. : ilustr.

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Bezić, Nada: Zagrebački klub "Kvak" i glazba s posebnim osvrtom na razdoblje od osnutka 1879. do 1907. godine. Summary: The Zagreb Kvak Club and music - with special emphasis on the period from its foundation in 1879 to 1907, str. 3-44. Duraković, Lada: Ratne operne izvedbe u Puli 1916. i 1917. godine. Summary: Wartime opera performances in Pula in 1916 and 1917, str. 45-64. Stipčević, Ennio: Kotorski pjesnik Ludovik Paskalić (Lodovico Paschale), zadranka Martia Grisogono i nekoliko talijanskih renesansnih skladatelja. Summary: The Kotor poet Ludovik Paskalić (Lodovico Paschale), Martia Grisogono from Zadar, and a few Italian Renaissance composers, str. 65-87. Konfic, Lucija: Josip Miho-

vil Stratico u Sanguinetto - nova otkrića o skladateljevom životu i smrti. Summary: Josip Mihovil Stratico in Sanguinetto - New discoveries on the composer's life and death, str. 89-99. Ruck, Lovorka: Compositional heritage of the twentieth-century Rijeka composers : [sažetak magistarskog rada], str. 101-107. Ban, Brankica: Musical life in Osijek portrayed through the activities of music societies in the Parish Church of St Michael Archangel in Tvrdá : [sažetak magistarskog rada], str. 108-111. Koprek, Katarina: Stipica Grgat (ur.): Tradicijsko crkveno pučko pjevanje u Franjevačkoj provinciji Presvetoga Otkupitelja, Zbornik Kačić, Franjevačka provincija Presvetog Otkupitelja, Split 2011. : [prikaz], str. 113-116. Davidović, Dalibor: Irena Paulus: Kubrickova glazbena odiseja, Pozitiv film, Zagreb 2011 : [prikaz], str. 117-120. Stipčević, Ennio: Bonaventura Beretta: Clio sacra. Davidicos psalmos vespertinis horis adscriptos notis musicis decantans, Venezia 1635, Corpus Musicum Franciscanum, 23, Introduzione di Tito Olivato, Revisione di Roberto de Thierry, Trascrizione di Ivano Bettin, Centro Studi Antoniani, Padova 2010 : [prikaz], str. 121-122. Beban, Hrvoje: CD: Tradicija glagoljaškog pjevanja u Hrvatskoj, Cantus, HDS-ZAMP, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 122-123. Tuksar, Stanislav: Berlin, Njemačka - Hegemoniale Strukturere der Musik. Besatzungspolitik, Emotionen und ihr Transfer im Europa der Weltkriege 1914-1949, 11.-13. 3. 2011. : [izvješće], str. 125-127. Beban, Hrvoje: Barcelona - Medieval & Renaissance International Music Conference, 5.-8. 7. 2011. : [izvješće], str. 127-130. Jukić, Nina: Berlin, Njemačka - Ljetna škola sveučilišta Humboldt: Contemporary Music Culture in Germany, 18. 7. - 12. 8. 2011. : [izvješće], str. 130-131. Čizmić, Ana: Beč, Austrija - Sixteenth Meeting of the IMS Study Group "Cantus Planus", 21.-27. 8. 2011 : [izvješće], str. 131-135. Duraković, Lada; Leverić Špoljarić, Nataša: Pula - Drugi međunarodni simpozij glazbenih pedagoga: glazbena nastava i nastavna tehnologija: mogućnosti i ograničenja, 23.-24. 9. 2011. : [izvješće], str. 135-138. Palić-Jelavić, Rozina; Katalinić, Vjera: Zagreb, Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.): Glazbena historiografija i identitet. Međunarodni muzikološki skup, 27.-29.10. 2011 : [izvješće], str. 138-144. Katalinić, Vjera: Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2011. godini : [izvješće], str. 145-148. Katalinić, Vjera: Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2011. godini : [izvješće], str. 149-160. Davidović, Dalibor: Djelatnost Odsjeka za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2010/2011. : [izvješće], str. 161-167.

God. 43(2012), br. 2 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - [145] str. : ilustr.

Sadrži i radove sa međunarodnog muzikološkog skupa Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.): Glazbena historiografija i identitet, održanog 27.-29. 10. 2011. u Zagrebu. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Jurić, Monika: Paideia i neoplatonističke ideje o glazbenom odgoju i kulturi u renesansnom Dubrovniku u djelima Nikole Vitova Gučetića (1549.-1610.). Summary: Paideia and the Neo-Platonic ideas on music education and culture in Renaissance Dubrovnik in the works by Nikola Vitov Gučetić (1549-1610), str. 175-188. Grgurić, Diana; Marić, Mirna: Propitivanje recepcije skladbi Josipa Kaplana. Summary: Enquiring into the reception of Josip Kaplan's compositions, str. 189-202. Tuksar, Stanislav: Franz Xaver Koch vs. Franjo Ksaver Kuhač. Kuhačevi glazbeni i drugi identiteti: skica za psihogram. Summary: Franz Xaver Koch vs. Franjo Ksaver Kuhač. Musical and other identities: A sketch for a psychological portrait, str. 205-211. Katalinić, Vjera: Pisma kao izvor za glazbenu historiografiju na primjeru drugog sveska Kuhačeve korespondencije. Summary: Letters as music-



historiographical sources exemplified by the second volume of Kuhač's correspondence, str. 213-221. Sapunar, Andrea; Togonal, Marijana: Kuhačev putopis o zapadnougarskim Hrvatima u kontekstu dotadašnjih filoloških i etnografskih istraživanja. Summary: Kuhač's travel account on west Hungarian Croats in the context of earlier philological and ethnographic research, str. 223-235. Ceribašić, Naila: Glazbeni kozmopolitizam i nacionalizam: hrvatski građanski tisak, etnomuzikološki izvori i Kuhačeva baština 1920-ih i 1930-ih. Summary: Cosmopolitanism and nationalism in music: Croatian civic press, ethnomusicological sources and Kuhač's legacy in the 1920s and 1930s, str. 237-251. Majer-Bobetko, Sanja: Tragom Franje Ksavera Kuhača: Hrvatska glazbena historiografija u prvoj polovici 20. stoljeća s posebnim obzirom na periodizaciju povijesti hrvatske glazbe. Summary: Following the track of Franjo Ksaver Kuhač: Croatian music historiography in the first half of the 20th century, str. 253-261. Bezić, Nada: The musical topography of Zagreb from 1799 to 2010 : [sažetak doktorskog rada], str. 263-268. Čunko, Tatjana: Croatian music and Croatian radio : [sažetak doktorskog rada], str. 269-275. Paulus, Irena: Music as a component of film sound: Theoretical aspects : [sažetak doktorskog rada], str. 276-279. Breko Kustura, Hana: Josip degl' Ivellio (prir.): In honorem Sancti Blasii, Svetom Vlahu u čast, Himne, mise i ostale skladbe u čast svetog parca, zaštitnika Dubrovačke biskupije i grada Dubrovnika, Župa Velike Gospe, Dubrovačka biskupija, Zborna crkva sv. Vlaha, Zagreb 2010. : [prikaz], str. 281-283. Kos, Koraljka: Arie nove del 1741., Državni arhiv u Pazinu, prir. Nikola Lovrinić, glavni urednik: Ennio Stipčević, Pazin 2011. : [prikaz], str. 283-284. Breko Kustura, Hana: Gorana Doliner: Glagoljaško pjevanje u Kraljevici. Književnopovijesne pojave, tekstualne strukture i glazbene osobine napjeva, HMD, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 284-286. Bogner-Šaban, Antonija: Vjera Katalinić - Stanislav Tuksar - Harry White (ur.): Musical theatre as high culture? : The cultural discourse on Opera and Operetta in the 19th century = Glazbeno kazalište kao elitna kultura? : Kulturološki diskurs o operi i opereti u 19. stoljeću : [prikaz], str. 286-289. Čaleta, Joško: Jerko Martinić: Pučki napjevi misa iz srednje Dalmacije u kontekstu glagoljaške tradicije (šire područje Splita, otoci Brač i Hvar), Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 289-293. Doliner, Gorana: Izak Špralja: Murtersko glagoljaško pjevanje, glavni suradnici Boris Turčinov Klepac i Marko Mudronja Rebac, ur. Tomislav Skračić, Matica hrvatska - ogranak Murter, Župa Murter, Murter 2011. : [prikaz], str. 293-295. Mežnarić, Aleksandra: Bibliographia musicologica croatica. Adenda i radovi za 2009. godinu, str. 297-314.

### 3. BILTEN Razreda za tehničke znanosti. – ISSN 13316818

God. 12(2012), br. 1 / glavni i odgovorni urednik Ivo Senjanović. - 2012. - 25 str. : ilustr.

*Sadržaj:* Janović, Zvonimir: Petrokemija : razvitak i mogućnosti. Summary: Petrochemistry : development and prospective, str. 7-25.

### 4. BIRTIC, Marijana

Marijana Birtić : U prirodi stvari : Gliptoteka HAZU, prosinac 2012. / [autor predgovora Zvonko Maković ; fotografija Boris Berc ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Arijana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2012. - 28 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531541671.

Katalog izložbe. - Str. 27: Bilješka o autorici.

#### 5. BOUREK, Zlatko

Zlatko Bourek : Vojnički dnevnik/1956. : Kabinet grafike HAZU, Zagreb, 2. - 30. listopada 2012. / [predgovor Tonko Maroević ; životopis i kataloška obrada [i] urednica kataloga Slavica Marković ; fotografije Stanislav Novak ; glavni i odgovorni urednik Boris Magaš]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 79 str. : ilustr. ; 29 cm + 1 multimedijски interaktivni CD

ISBN 9789531541497.

Katalog izložbe. - Str. 5-7: Papirna podloga, oživljujuća uloga: crtački zanos Zlatka Boureka / Tonko Maroević.

#### 6. BUNK, Rudolf

Rudolf Gerhart Bunk : akvareli : 1908.-1974. : iz zbirke crteža hrvatskih umjetnika XX. st. Gliptoteke HAZU, Gliptoteka HAZU, studeni 2012. / [autorica koncepcije izložbe, teksta, dokumentacije Lida Roje Depolo ; fotografija Mario Krištofić, Ivan Kuharić ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Arijana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2012. - 38 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541619.

Katalog izložbe.

#### 7. CRIJEVIĆ, Serafin Marija

Prolegomena za Svetu dubrovačku metropoliju / Serafin Marija Cerva ; priredio, preveo i uvodnu studiju napisao Relja Seferović. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2012. - 704 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Monumenta historica Ragusina ; knj. 11)

ISBN 9789531549493.

Str. 603-695: Kazala. - Str. 696-698: Summary. - Str. 575-602: Literatura. - Bibliografske bilješke uz tekst.

#### 8. DANI Hvarskog kazališta (Split ; 2011)

Pamćenje, sjećanje, zaborav u Hrvatskoj književnosti i kazalištu / [uredništvo knjige Boris Senker, Dubravko Jelčić, Milan Moguš]. - Zagreb; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug, 2011. - 408 str. : ilustr. ; 20 cm. - (Dani Hvarskoga kazališta ; knj. 37)

ISBN 9789531549622 (HAZU); ISBN 9789531633529 (Književni krug).

Zbornik radova. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz svaki rad. - Summaries.

*Sadržaj:* Pavličić, Pavao: Djetinjstvo u lirici. Summary: Childhood in lyric, str. 7-36. Žužul, Ivana: Pamćenje, sjećanje i zaborav: figure oblikovanja nacionalne kulture. Summary: Memory, remembrance and forgetting: tropes constructing national culture, str. 37-65. Tatarin, Milovan: Pamćenje evanđeoskoga sna u Muci Gospodina našega Jezusa Isukrsta Petra Kanavelića. Summary: Memory of a Gospel dream in The passion of our Lord Jesus Christ by Petar Kanavelić, str. 66-107. Pavlović, Cvijeta: Metastasio i Tomiković između sjećanja i zaborava. Summary: Metastasio and Tomiković between remembrance and forgetting, str. 108-134. Batinić, Ana: Sjećanje i pamćenje u ogulinskim predajama i legendama. Prostor i oblikovanje lokalnog identiteta. Summary: Remembrance and memory in Ogulin tales and legends. Space and construction of the local identity, str. 135-144. Trojan, Ivan: Upamćene i zaboravljene

slike iz Okrugiceve Šokice. Summary: Remembered and forgotten scenes from Okrugić's play Šokice, str. 145-156. Bilić, Anica: Dvije Venere u književnom pamćenju. Summary: Two Venuses in literary memory, str. 157-174. Matičević, Ivica: Zaboravljeni Bog u Kosorovoj drami Nema Boga - ima Boga. Summary: The forgotten God in the play There is no God - There is a God by Josip Kosor, str. 175-186. Tomljenović, Ana: Trik trokuta u Begovićevoj drami Bez trećega. Summary: Triangle trick in the Without the third one by Milan Begović, str. 187-199. Bogišić, Vlaho: Povijesno i pamćeno u Krležinoj putopisnoj memoaristici. Summary: The historical and the remembered in Krleža's travel memoirs, str. 200-220. Iveković, Ozana: Pristup hrvatskim dramama s povijesnom tematikom u drugoj polovici dvadesetog stoljeća. Summary: An approach to Croatian plays with historical themes from the second half of the 20th century, str. 221-239. Grgić, Kristina: Intertekstualnost kao oblik književnoga pamćenja: poezija Ivana Slamniga. Summary: Intertextuality as a form of literary memory: the poetry of Ivan Slamnig, str. 240-270. Fališevac, Dunja: Kako Držića pamte suvremeni hrvatski pisci. Summary: Držić as remembered by the modern Croatian writers, str. 271-302. Sablić-Tomić, Helena; Ileš, Tatjana: Grad između pamćenja i zaborava. Summary: City between memory and forgetting, str. 303-322. Baković, Ivica: Kazalište kao mjesto pamćenja u Hrvatskom Faustu Slobodana Šnajdera. Summary: Theater as a place of remembrance in The Croatian Faustus by Slobodan Šnajder, str. 323-341. Bošković, Ivan: Sjećanje, pamćenje, identitet - Split u književnosti Veljka Barbierija. Summary: Memory, remembrance, identity - Split in the work of Veljko Barbieri, str. 342-356. Ljubić, Lucija: Glazbene režije Ive Raića u svjetlu neobjavljene "Hrvatske opere" Srećka Albinija. Summary: Ivo Raić's music productions in the light of the unpublished manuscript The Croatian Opera by Srećko Albini, str. 357-371. Petranović, Martina: Likovnost u redateljskim ostvarenjima Ive Raića. Summary: Visual aspects of Ivo Raić's stage productions, str. 372-398. Kragić, Bruno: Kojih se filmova sjeća Arsen Dedić?. Summary: What films does Arsen Dedić remember? , str. 399-408.

#### 9. DANI Hvarskog kazališta (Split ; 2012)

Hvar - književnost i kazalište / [uredništvo knjige Dubravko Jelčić, Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. - Zagreb; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug, 2012. - 472 str. : ilustr. ; 20 cm. - (Dani Hvarskoga kazališta ; knj. 38)

ISBN 9789531541220(HAZU); ISBN 9789531633710 (Književni krug).

Zbornik radova. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz svaki rad. - Summaries.

*Sadržaj:* Pavličić, Pavao: Nikola Batušić na Hvaru, str. 5-16. Ferluga-Petronio, Fedora: Moje uspomene na Dane Hvarskoga kazališta i na akademika Nikolu Batušića, dugogodišnjeg organizatora i dušu DHK. Riassunto: I miei ricordi dei convegni Dani Hvarskoga kazališta e dell'accademico Nikola Batušić, per lunghi anni organizzatore ed anima dei DHK, str. 17-26. Senker, Boris: Povijest hrvatskoga kazališta u hvarskim priopćenjima Nikole Batušića. Summary: History of the Croatian theatre in communications from Hvar by Nikola Batušić, str. 27-40. Jovanović, Neven: Retoričke strategije u renesansnim latinskim izvještajima s Hvara. Summary: Rhetorical strategies in Renaissance Latin reports from Hvar, str. 41-55. Pavešković, Antun: Mavro Vetranović i hvarski krug (problemi književnopovijesne i općekulturne kontekstualizacije). Summary: Mavro Vetranović and the Hvar circle (Problems of literary history and broader cultural contextualization), str. 56-72. Ljubić, Lucija: Lucićeva Robinja u hrvatskom kazalištu - pokušaj rekonstrukcije. Summary: The Slave girl by Lučić in the Croatian theatre: An attempt at reconstruction, str. 73-98. Pavličić, Goran: O

Robinjinom robovanju. Summary: On slavery in The Slave girl, str. 99-114. Franić Tomić, Viktorija: Marin Držić u Hektorovićeovom očištu i Nalješkovićeovom posredovanju. Summary: Marin Držić as focalized by Hektorović and mediated by Nalješković, str. 115-158. Šundalić, Zlata: Carstvo animalia u Hektorovićeovu Ribanju i Ribarskom prigovaranju. Summary: The kingdom of animalia in Fishing and fishermen's talk by Hektorović, str. 159-195. Škopljanac, Lovro: Biondi u službi njegova veličanstva Jamesa. Summary: Biondi in the service of His Majesty James, str. 196-211. Rismondo, Vladimir: Prostor ljetnikovca - prostor kazališta: arhitektura mnemotehničkog pamćenja. Summary: Villa space - theatre space: The architecture of mnemotechnical memory, str. 212-225. Trojan, Ivan: Katarsa i tehnika "Katarine Zrinske" Ante Tresića Pavičića. Summary: Catharsis and method of "Katarina Zrinska" by Ante Tresić Pavičić, str. 226-238. Pavlović, Cvijeta: Romantički Hvar Dimitrije Demetra i Augusta Šenoa. Summary: The romantic island of Hvar of Dimitrija Demeter and August Šenoa, str. 240-257. Mandić Hekman, Ivana: Hvarske pripovijesti u Dalmatinkama Verke Škurla-Iljić. Summary: Hi/stories from Hvar in Dalmatian stories by Verka Škurla-Iljić, str. 258-274. Bošković, Ivan: Dramski rad Verke Škurla-Iljić. Summary: Drama work of Verka Škurla-Iljić, str. 275-289. Matičević, Ivica: Slava tradicije: o hvarskoj književnosti i kazalištu za Nezavisne Države Hrvatske (1941.-1945.). Summary: Glory of tradition: On Hvar literature and theatre during the Independent State of Croatia (1941-1945), str. 290-321. Grgić, Kristina: Hvar kao "izgubljeni zavičaj" Šoljanova pjesništva. Summary: Hvar as the "lost homeland" in Šoljan's poetry, str. 322-340. Žužul, Ivana: Zaglavljani u distopiji : otok kao mjesto bez mjesta u Šoljanovu Na Pelegrinu i Karuzinu Vodiču po otoku. Summary: Stuck in dystopia. Island as a place without a place in Šoljan's On Pelegrin and Karuza's Island travel guide, str. 341-360. Kragić, Bruno: Nikice Petraka Južna strana Hvara. Summary: Southern side of Hvar by Nikica Petrak, str. 361-367. Peričić, Helena: «Nužnost» putovanja, pronađeni zavičaj i Hvar (o lirskim zapisima Chestera V. Beersa). Summary: «The Necessity» to travel, the found homeland and Hvar (about the lyrical notes of Chester V. Beers), str. 368-383. Sablić-Tomić, Helena: Osijek i Hvar. Summary: Osijek and Hvar, str. 384-396. Iveković, Ozana: Dramski studio mladih Hvar. Summary: Hvar Youth Drama Studio, str. 397-411. Fiamengo, Jakša: Hvarsko pučko kazalište iliti Hvarani kojima se prikazalo prikazanje, str. 412-422. Brlečić-Vujić, Branka: Personificirana slika Carićeva Otoka. Summary: Personified image of Carić «s Island, str. 423-441. Crnojević-Carić, Dubravka: «Muški» i «ženski» otok Marina Carića. Summary: «Male»and «female» island of Marin Carić, str. 442-452. Maroević, Tonko: Dvije izvedbe Benetovićeve Hvarkinje (Juvančićeva i Carićeva), str. 453-461. Batinić, Ana: Sjećanje i pamćenje u ogulinskim predajama i legendama. Prostor i oblikovanje lokalnog identiteta. Summary: Remembrance and memory in Ogulin tales and legends. Space and construction of the local identity, str. 462-472.

#### 10. DUBROVNIK annals. – ISSN 13313878

Vol. 16 (2012) / editor in chief Vladimir Stipetić. - 104 str. : ilustr.

Bibliografske bilješke uz tekstove.

*Sadržaj:* Vekarić, Nenad: The proportion of the Ragusan nobility at the closing of the Major Council in 1332, str. 7-22. Jovanović, Neven: Dubrovnik in the corpus of Eastern Adriatic humanist Laudationes urbium, str. 23-36. Kralj-Brassard, Rina; Puljizević, Kristina: Clandestine birth: Care of umved pregnant women and parturients within the Dubrovnik founding hospital in the second half of the eighteenth century, str. 37-67. Stojan, Slavica: Island of Mljet and the Dubrovnik-based protagonists in James Jones' novel Go to the Wi-

dow-Maker, str. 69-90. Kunčević, Lovro: Tajna diplomacija u Dubrovniku XVI. stoljeću / Secret Diplomacy in the 16th century Dubrovnik, ed. Mirjana Polić Bobić, Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2011. : [review], str. 91-93. Varga, Szabolcs: Antal Molnár, Egy raguzai kereskedőtársaság a hódolt Budán. Scipione Bona és Marino Bucchia vállalkozásának története és dokumentumai (1573-1595). A Ragusan Trading Company in Ottoman Buda. History and Documents of Scipione Bona and Marino Bucchia's Enterprise (1573-1595). [Sources on the Medieval and Early Modern History of Budapest, vol. 2]. Budapest: Budapest Főváros Léveltára, 2009 : [review], str. 93-95. Kovačić, Neda: Stjepan Krasić, Zdravstvena kultura i nekadašnja ljekarna Dominikanskoga samostana u Dubrovniku. Health care and the Old Pharmacy in the Dominican Monastery in Dubrovnik. Dubrovnik: Matica Hrvatska - Ogranak Dubrovnik, 2010 : [review], str. 95-98.

#### 11. DULČIĆ, Jakov

Povijest prirodnoznanstvenih istraživanja Jadranskoga mora / Jakov Dulčić, Frano Kršinić ; [urednici Ivan Gušić, Anita Marušić]. - Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Institut za oceanografiju i ribarstvo, 2012. - 211 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 978951541718 (HAZU); ISBN 9789537914004.

Str. 211: O autorima. - Str. 183-196: Literatura. - Str. 197-204: Kazalo istraživača i znanstvenika. - Str. 205-208: Kazalo znanstvenih ustanova i organizacija. - Str. 209-210: Kazalo istraživačkih brodova, ekspedicija i projekata.

#### 12. FILOLOGIJA : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 0449363X

Knj. 57(2011) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2011. - 218 str. : ilustr.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Zusammenfassung.

*Sadržaj:* Blažeka, Đuro: "Lažni prijatelji" između hrvatskoga standardnoga jezika i međimurskoga dijalekta. Summary: "False friends" between standard Croatian and the dialect of Muđimurje, str. 1-33. Božanić, Joško; Lozić Knezović, Katarina; Runjić-Stoilova, Anita; Tomelić, Marijana: Leksička norma u hrvatskoj maritimološkoj leksikografiji 20. stoljeća. Summary: The lexical norm in Croatian maritime lexicography of the 20th century, str. 35-51. Čupković, Gordana: Slovo, reč, beseda, bič u hrvatsko-slovenskom intertekstu. Summary: Slovo, reč, beseda and bič in a Croatian and Slovenian intertext, str. 53-66. Horvat, Vladimir: Apologija Bartola Kašića. Summary: The apologia of Bartol Kašić, str. 67-132. Krišković, Arijana: Uloga konceptualne metonimije u prezentaciji znanstvenih činjenica u medicinskom diskursu. Summary: The role of conceptual metonymy in the presentation of scientific facts in medical discourse, str. 133-154. Malnar, Marija: Poredbeni frazemi u čabarskim govorima. Summary: Comparative idioms in the Čabar area vernacular, str. 155-173. Mandić, David: Naglasak imenica u perojskom govoru. Summary: Nominal accentuation in the dialect of Peroj, str. 175-184. Tafra, Branka; Košutar, Petra: Nova periodizacija povijesti hrvatskoga književnoga jezika. Summary: Reperiodization of the history of the Croatian literary language, str. 185-204. Baković, Matijas: Radoslav Katičić: Na kroatističkim raskrižjima, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2011. : [prikaz], str. 205-207. Karlić, Vira: Sava Mrkalj u starom i novom ruhu : Miloš Okuka: Salo debeloga jera libo azbukoprotres Save Mrkalja u starom i novom ruhu, SKD Prosvjeta, Zagreb, 2011. : [prikaz], str. 209-213. Lewis, Kristian: Lana Hudeček i Milica Mihaljević: Hrvatski terminološki priručnik, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2010 : [prikaz], str. 215-218.



13. FOLIA onomastica Croatica. – ISSN 13300695

Knj. 19 (2010) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 2010. - 374 str. : ilustr., tablice.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Riassunto ; Zusammenfassung ; Zhrnutie ; Résumé.

*Sadržaj:* Bratulić, Josip: Istarske jezikoslovne teme u djelu Petra Skoka. Summary: Istrian linguistic topics in the work of Petar Skok, str. 1-7. Brgles, Branimir: Toponimija na području Susedgradskog vlastelinstva u srednjovjekovnim i ranonovovjekovnim pisanim izvorima. Summary: Toponymy of the Susedgrad manor in historical sources, str. 9-36. Brozović-Rončević, Dunja: Toponomastičko nazivlje između imenoslovlja i geografije. Summary: Toponomastic terminology between the onomastics and geography, str. 37-46. Čatić, Ivana: Toponimija Semeljaca - sela istočne Đakovštine. Summary: The toponymy of Semeljci - Village of the Eastern Đakovština, str. 47-67. Dadić, Žarko: O uporabi hrvatskog oblika prezimena znanstvenika i filozofa Patricija. Summary: On the usage of the Croatian form of the surname of scholar and philosopher Patricius, str. 69-79. Grahovac-Pražić, Vesna; Vrcić-Mataija, Sanja: Ojkonimi gospićkoga područja. Summary: Oikonymy of the Gospić area, str. 81-96. Grčević, Martina: Promjena imena naselja u Republici Slovačkoj. Zusammenfassung: Die Änderung von Ortsnamen in der Slowakischen Republik. Zhrnutie: Zmena názvov obcí v Slovenskej republike, str. 97-116. Juran, Kristijan: Puncta Ostrice - toponimski lik koji je zbunio i zavadio suvremenike. Summary: Puncta Ostrice - a toponymic form that has confused and divided modern reseachers, str. 117-134. Jurić, Ante: Specifični toponimijski leksik (na primjeru sjevernodalmatinske obalno-otočne toponimije). Résumé: Lexique toponymique spécifique (d'après les exemples de la toponymie côtière et insulaire de la Dalmatie du nord), str. 135-150. Lončarić, Mijo: Prilog dijalektnoj slici Like u ranim toponimima. Summary: Contribution to the dialectal landscape of Lika in early toponyms, str. 151-161. Marasović-Alujević, Marina: Tragovima Skokovih istraživanja - prilog etimologiji nesonima širega splitskog akvatorija. Riassunto: Seguendo le tracce di Petar Skok - contributo all'etimologia dei nesonimi delle acque di Spalato, str. 163-173. Marković, Ivan: O uporabi i značenju imenâ u hrvatskome. Summary: On the use and the meaning of names in Croatian, str. 175-202. Menac-Mihalić, Mira: O hrvatskim dijalektnim frazemima s toponimom kao sastavnicom. Summary: Croatian dialectal idioms with a toponym as a component, str. 203-222. Šimunović, Petar: Lička toponomastička stratigrafija. Summary: Toponomastic and linguistic stratigraphy in Lika, str. 223-246. Šivic-Dular, Alenka: Slovanska nomina appellativa za prometnice in njihova arealna distribucija. Summary: Slavic nomina appellativa for roads and their areal distribution, str. 247-281. Vidović, Domagoj: Pregled toponimije jugozapadnoga dijela Popova. Summary: An overview of the toponymy of Southwestern Popovo, str. 283-340. Vukušić, Stjepan: Zavižan, Velebit u svjetlu suprasegmentnih jednačenja. Résumé: Zavižan, Velebit comme exemples d'évolution prosodique, str. 341-345. Skračić, Vladimir: Centar za jadranska onomastička istraživanja, str. 347-355. Bergovec, Marina; Brgles, Branimir; Brozović-Rončević, Dunja; Čilaš Šimpraga, Ankica: Tekuća onomastička bibliografija (2009.), str. 357-374.

Knj. 20 (2011) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 2011. - 306 str. : ilustr., tablice.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Résumé.

*Sadržaj:* Brgles, Branimir: Povijesne potvrde antroponimije Brdovečkog prigorja u srednjovjekovnim i ranonovovjekovnim vrelima. Summary: Historical attestations of the anthro-



ponymy of Brdovečko Prigorje in mediaeval and early modern sources, str. 1-20. Čilaš Šimpraga, Ankica: Osobni nadimci u seoskoj sredini na primjeru Promine. Summary: Personal nicknames in the rural environment based on examples from Promina, str. 21-48. Filipović Petrović, Ivana: Prva petrinjska prezimena. Summary: The first family names of Petrinja, str. 49-61. Gržinić, Jasna: Roman "Zvoneća svojni" Franje Matetića : (povijest u svjetlu onomastičke analize). Summary: Novel "Zvoneća svojni" (Zvoneća once upon a time) by Franjo Matetić (history in the light of onomastic analysis), str. 63-99. Gudelj, Krešimira: Obalna toponimija stonskoga područja. Summary: Coastal toponymy of the Ston region, str. 101-120. Mataija, Ivica: Promjene imena naselja na hrvatskome području : u svjetlu administrativnih određenja od 1860. do 1960. godine. Summary: Changes of the settlements' names in the Croatian lands in light of the administrative determinations in the period from 1860 to 1960, str. 121-149. Moretti, Violeta: Zemljopisna imena u Pulskom statutu iz 1500. Summary: Place names in the Statute of the Pula Commune, str. 151-172. Saulan, Dubravka: Leksička analiza mitopoetskog imenovanja u Revizoru N. V. Gogolja. Résumé: Analyse lexicale de la nomination mythopoétique dans "Le Revisor" de N. V. Gogol, str. 173-188. Šimunović, Petar: Moliški Hrvati i njihova imena : Molize i druga naselja u južnoj Italiji u motrištu tamošnjih hrvatskih onomastičkih podataka. Summary: Molise Croatians and their names: Molise and other settlements in southern Italy through the perspective of local Croatian onomastic data, str. 189-205. Vidović, Domagoj: Toponimija sela Zavala, Golubinac, Belenići i Kijev Do u Popovu. Summary: The toponymy of Zavala, Golubinac, Belenići and Kijev Do in Popovo, str. 207-248. Brozović-Rončević, Dunja: Marko Snaj: Etimološki slovar slovenskih zemljepisnih imen, Modrijan, Ljubljana 2009. : [prikaz], str. 249-252. Horvat, Joža: Toponimija otoka Paga, Vladimir Skračić (ur.), Zadar: Centar za onomastička istraživanja Sveučilišta u Zadru, 2011. : [prikaz], str. 253-261. Vidović, Domagoj: Nenad Vekarić: Vlastela grada Dubrovnika: Korijeni struktura i razvoj dubrovačkog plemstva, sv. 1., Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, Zagreb-Dubrovnik, 2011. : [prikaz], str. 262-266. Brgles, Branimir: Mirko Valentić, Ivana Horbec, Ivana Jukić: Hrvatska na tajnim zemljovidima. Zagrebačka županija I. i II., Zagreb: Hrvatski institut za povijest, 2009. : [prikaz], str. 267-270. Čilaš Šimpraga, Ankica: Godišnjak Titius : Časopis za interdisciplinarna istraživanja porječja Krke : [prikaz], str. 271-276. Brgles, Branimir; Čilaš Šimpraga, Ankica; Horvat, Joža: Tekuća onomastička bibliografija (2010.), str. 277-306.

14. FORUM : mjesečnik Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 00158445

God. 51(2012), knj. 84, br. 1-3 (siječanj-ožujak) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - 357 str.

*Sadržaj:* Grčić, Marko: Slijepi Argus : bilješke za nenapisane eseje, str. 5-47. Paljetak, Luko: Nagazni soneti, str. 48-60. Maroević, Tonko: Motiv gradive, str. 61-71. Matutinović, Ljerka: Plač punog mjeseca, str. 72-78. Machiedo, Mladen: Campanina bijela noć : radiofon-ski collage, str. 79-115. Szymborska, Wislawa: [Pjesme], str. 116-132. Mioč, Pero: U povodu smrti; umjesto nekrologa : Wisława Szymborska (Wisława Šimborska), str. 133-134. Mlakić, Josip: Skica u ledu : (odlomak iz romana), str. 135-159. Vrkić, Jozo: Oko zmijskog brda, str. 160-175. Pavličić, Pavao: Kratki izlet kao alegorija, str. 176-203. Mihaljević, Nikica: Literarno-publicistički prilozi Borisa Marune iz emigracije, str. 204-234. Drenjančević, Ivana: Što se vidi u crnoj kutiji?, str. 235-247. Bauer, Ljudevit: Nebeski teatar : razgovori Držića i Shakespeare na oblaku, str. 248-272. Stamać, Ante: Komadanje slavonskog Orfeja : Milan Muguš & Marko Tadić: Cesarićev rječnik, Naklada HAZU, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi /

Grad Požega, Zagreb 2011., str. 273-277. Botica, Stipe: B)lgarski narodni pesni Konstantina Miladinova, str. 278-288. Molvarec, Lana: Gina Wisker: Ključni pojmovi postkolonijalne književnosti, preveo: Predrag Raos, AGM, Zagreb 2010., str. 289-293. Primorac, Strahimir: Luko Paljetak: Marin: roman o Držiću, I-II («Profil», Zagreb, 2011.) : [književna kronika], str. 294-300. Primorac, Strahimir: Josip Mlakić: Mrtve ribe plivaju na leđima («V.B.Z.», Zagreb, 2011.) : [književna kronika], str. 300-304. Primorac, Strahimir: Tonči Petrasov Marović: Sram i strah («Profil», Zagreb, 2011.) : [književna kronika], str. 304-307. Paulus, Irena: Komedijin «opasni pothvat» : [glazbena kronika], str. 308-311. Paulus, Irena: Politika u fascinantnoj izvedbi Glassove opere : [glazbena kronika], str. 312-314. Paulus, Irena: Dva rođendana - jedan koncert : [glazbena kronika], str. 314-316. Paulus, Irena: Još jedna obljetnica : [glazbena kronika], str. 316-318. Paulus, Irena: Filharmonija u novoj godini : [glazbena kronika], str. 318-319. Paulus, Irena: Vrhunski duo : [glazbena kronika], str. 319-322. Petlevski, Sibila: U cirkusu vjere u osrednjost : [kazališna kronika], str. 323-328. Petlevski, Sibila: Pitanje je komično ili kozmičko? : [kazališna kronika], str. 328-332. Petlevski, Sibila: Sa-ka-la. Dramaturgija demencije, dječje paralize, moždanog i državnog udara : [kazališna kronika], str. 332-336. Župan, Ivica: Prvi bijenale hrvatskog slikarstva : Dom hrvatskih likovnih umjetnika, 3. XI.-3. XII. 2011. : [likovna kronika], str. 337-340. Župan, Ivica: Tizian, Tintoretto, Veronese, veliki majstori renesanse : Galerija Klovićevi dvori, 22. XI. 2011. - 22. I. 2012., autor akademik Radoslav Tomić, kustosica Marina Viculin : [likovna kronika], str. 340-344. Župan, Ivica: Saša Živković: Sistemska mandala : Galerija Bačva, Dom hrvatskih likovnih umjetnika, 15. XII. 2011. - 3. I. 2012. : [likovna kronika], str. 344-348. Župan, Ivica: Mladen Vukres: Slike : Galerija Canvas, od 17. XII. 2011. do 17. I. 2012., kustos Boris Osrečki : [likovna kronika], str. 348-351. Župan, Ivica: Šime Vulas: Retrospektiva : Moderna galerija, 20. XII. 2011. - 4. III. 2012. : likovna kronika, str. 351-353. Župan, Ivica: Bela Csikos-Sesia: Kritička retrospektiva : Umjetnički paviljon, od 19. I. do 11. III., autor akademik Tonko Maroević, kustos Stanko Špoljarić : [likovna kronika], str. 353-357.

God. 51(2012), knj. 84, br. 4-6 (travanj-lipanj) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - [343] str.

*Sadržaj:* Gotovac, Ana: Moj otac Vlado Gotovac, str. 359-374. Grčić, Marko: Slijepi Argus : bilješke za nenapisane eseje, str. 375-423. Petrak, Nikica: Sedam pjesama, str. 424-430. Schiffler, Ljerka: [Pjesme], str. 431-451. Mallarme, Stephane: Pjesme u prozi, str. 452-470. Zlobec, Ciril: Dvije sonetne krune, str. 471-485. Jiaxin, Wang: Noćni vlak, str. 486-501. Schulze, Ingo: Berlinski bolero, str. 502-509. Valent, Milko: Ljetna neuroza, str. 510-530. Zima, Zdravko: “Mrtvi” kao Joyceova paradigma, str. 531-556. Lupić, Ivan: Tekstološka načela, kritička izdanja i kroatistička znanstvena zajednica, str. 557-589. Peričić, Helena: Povijesno-metonijski aspekt hrvatske drame druge polovice XX. st., str. 590-603. Novaković, Jurica: Neobično krojačko umijeće Thomasa Pynchona, str. 604-620. Mihanović, Dubravko: Prolazi sve : (dramske skice), str. 621-655. Primorac, Strahimir: Slobodan Šnajder: Morendo (“Profil”, Zagreb, 2011.) : književna kronika, str. 656-661. Primorac, Strahimir: Jasna Horvat: Auron (“Naklada Ljevak”, Zagreb, 2011.) : [književna kronika], str. 662-664. Primorac, Strahimir: Irena Vrkljan: Rastanak i potonuće (“Naklada Ljevak”, Zagreb, 2012.) : [književna kronika], str. 664-670. Paulus, Irena: Od jednog Wagnera do drugog : glazbena kronika, str. 671. Paulus, Irena: Puno buke ni za što : glazbena kronika, str. 671-674. Paulus, Irena: Wagner na filmskome platnu : [glazbena kronika], str. 675-677. Paulus, Irena: Vrhunska izvedba hrvatske glazbe : [glazbena kronika], str. 677-679. Paulus, Irena: Mladost

vrijedna poštovanja : [glazbena kronika], str. 679-681. Paulus, Irena: Lakonogi Footloose : [glazbena kronika], str. 682-684. Paulus, Irena: Wagner "uživo" : [glazbena kronika], str. 684-687. Župan, Ivica: Vojin Bakić: Svjetlosni oblici, Academia Moderna, 16. II. do 16. III., kustos Gordana Bralić : likovna kronika, str. 688-693. Župan, Ivica: Edgar Degas: Skulpture, Galerija Klovićevi dvori, 15. III.-13. V., kustosi Dalit L. Durst i Marina Viculin : [likovna kronika], str. 693-698. Župan, Ivica: Miljenko Stančić: 35 godina poslije, Galerijski centar Varaždin, 21. IV.-2. VII., kustos Ivan Mesek : [likovna kronika], str. 698-699. Župan, Ivica: Anamarija Habjan: Gorgona, dokumentarni film, HTV, 2012., redateljica i urednica Ana Marija Habjan, snimatelj Mario Britvić, montažer Damir Čučić, producentica Sunčana Hrvatinić, urednik Dokumentarnog programa HTV-a Ninoslav Lovčević, str. 699-702.

God. 51(2012), knj. 84, br. 7-9 (srpanj-rujan) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - [364] str.

*Sadržaj:* Detoni, Dubravko: Zabilješke o vječnosti, str. 703-756. Pavličić, Pavao: Ljetno kino : prolog, str. 757-801. Jiménez, Juan Ramón: Lirske proze i misli, str. 802-828. Machado, Mladen: «Nutarnja vječnost» Juana Ramóna Jiménez, str. 829-835. Koroman, Veselko: [Pjesme], str. 836-841. Šojat-Kučić, Ivana: Duše : (ciklus o pokojnicima), str. 842-847. Klarić, Ivan: [Pjesme], str. 848-855. Šur-Puhlovski, Marina: Književnost me izneverila, str. 856-871. Šakaja, Laura ; Užarević, Josip: «Tko mnogo luta, mnogo zna» : o civilizacijskome nomadizmu Roma. Summary: «He who wanders much, knows much», str. 872-894. Lupić, Ivan: Tekstološka načela, kritička izdanja i kroatistička znanstvena zajednica. Summary: Editorial principles, critical editions, and the Croatian scholarly community, str. 895-958. Hercigonja-Mikšić, Edita: Heideggerova «kaza» i jezična potraga Anke Žagar, str. 959-977. Selem, Petar: Teatralnost kao razlog : režiranje Ponchiellijeve Gioconde u Lecceu 2012. godine, str. 978-991. Tomasović, Mirko: Brankovo kolo, Cronijin protokol, Marmontov pokolj : (auktorovo slovo, neznatno prilagođeno za objavljivanje, na predstavljanju knjige Raspre i rasprave, Matica hrvatska, Zagreb, 25. svibnja 2012.), str. 992-997. Maroević, Tonko: Dijeljenju i oduzimanju suprotiva : Mirko Tomasović, Raspre i rasprave, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., str. 998-1004. Primorac, Strahimir: Zoran Ferić: Kalendar Maja («Profil», Zagreb, 2011.) : književna kronika, str. 1005-1012. Primorac, Strahimir: Lada Žigo: Iscjelitelj («Alfa», Zagreb, 2011.) : [književna kronika], str. 1013-1015. Paulus, Irena: Od Japana do Koreje preko Cabareta i Arene... : glazbena kronika, str. 1016-1032. Petlevski, Sibila: Kronika izgubljenog vremena : kazališna kronika, str. 1033-1049. Župan, Ivica: Jagor Bučan: Druga ptica, Galerija Sveti Krševan, Šibenik, od 20. V. do 15. VI., kustos Antonija Modrušan : likovna kronika, str. 1051-1052. Župan, Ivica: Luc Tuymans: Allo!, HDLU, 10. V.-21. VI., kustos Branko Franceschi, asistenti Vladimir Čajkovac i Ivana Gorički : [likovna kronika], str. 1052-1055. Župan, Ivica: Mauro Stipanov: Capricci, Gradska galerija Labin, 28. VI.-16. VII., kustos Đurđica Dehzad : [likovna kronika], str. 1055-1057. Župan, Ivica: Tomislav Buntak: Putovanje junaštva, Galerija Božidara Jakca, Kostanjevica na Krki, Slovenija, 25. svibnja 2012.-27. siječnja 2012., kustos Branko Franceschi : [likovna kronika], str. 1058-1065. Župan, Ivica: Galerija Forum - jedna neispričana priča, Galerija Forum, 14. VII.-8. IX., kustos Branko Franceschi, suradnik Višnja Knezoci : [likovna kronika], str. 1065-1067.

God. 51(2012), knj. 84, br. 10-12 (listopad-prosinac) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeć. - [340] str.

*Sadržaj:* Stipčević, Ennio: Pronađen Ljubmir (1580.) Dominka Zlatarića, prvi tiskani prijevod Aminte Torquata Tassa, str. 1069-1082. Pavličić, Pavao: Ljetno kino : [nastavak : 2. dio],

str. 1083-1134. Brešan, Ivo: Suze Indije, str. 1135-1164. Jagić, Dorta: Hoteli, vodeno zrcalo i soba poezije, str. 1165-1171. Golub, Ivan: Ruska zima : tragom Jurja Križanića, str. 1172-1202. Skarmeta, Antonio: Četiri eseja, str. 1203-1221. Ćurković-Major, Franciška: Istán Örkény - pisac grotesknog i apsurdnog : u povodu stote obljetnice rođenja Istána Örkénya (1912.-1979.), str. 1222-1225. Örkény, István: [Jednominutne novele], str. 1226-1240. Derkač, Lana: Posvajanje neba, str. 1241-1246. Cindori, Ružica: Vježbe nepouzdanog sjećanja, str. 1247-1253. Čović, Dragoje: [Pjesme], str. 1254-1276. Bremer, Alida: "Poet, ne strepi za priznanjem ljudskim" : prilozi za biografiju i novo čitanje Mirjane Matić-Halle: u povodu stogodišnjice rođenja, str. 1277-1303. Grčić, Marko: Cetinska krajina kao arkadija : (uspomenski ogled), str. 1304-1321. Peričić, Helena: Cvita, vitica, tica...(ili moja dva brata i ja) : monodrama u 13 slika prema motivu iz Sofoklove Antigone, str. 1322-1336. Fališevac, Dunja: Što se prikazivalo do preporoda : Lucija Ljubić i Martina Petranović: Deskriptivna obrada važnijih predstava na hrvatskom jeziku i izvedbi na stranim jezicima hrvatskih izvođača do 1840. godine. Knjiga peta. Uredio Branko Hećimović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - AGM, Zagreb 2012., str. 1337-1341. Paušek-Baždar, Snježana: Opjevani Ruđer Bošković i Luko Paljetak : Časopis Dubrovnik, br. 4, Matica hrvatska-Dubrovnik, 2011., str. 1342-1346. Primorac, Strahimir: Tahir Mujičić: Budi Hamlet, pane Hamlete! ("AGM", Zagreb, 2012.) : književna kronika, str. 1347-1353. Primorac, Strahimir: Pavao Pavličić: Muzej revolucije ("Mozaik knjiga", Zagreb, 2012.) : [književna kronika], str. 1353-1356. Paulus, Irena: Elena Mošuc i opera gala : glazbena kronika, str. 1357-1359. Paulus, Irena: Filharmonijin početak sezone : [glazbena kronika], str. 1360-1362. Paulus, Irena: Na starinski način : [glazbena kronika], str. 1362-1363. Paulus, Irena: Četiri godišnja doba na osam različitih načina : [glazbena kronika], str. 1364-1366. Paulus, Irena: Americano na komorni način : [glazbena kronika], str. 1367-1369. Paulus, Irena: L'apres - midi d'un Cantus, d'un Cage, d'un Debussy... : [glazbena kronika], str. 1369-1371. Paulus, Irena: Velika rock opera na skučenom prostoru : [glazbena kronika], str. 1371-1374. Župan, Ivica: Ivan Kožarić: Umjetnik na odmoru, Novi Vinodolski, Novi Spa Hotels&Resorts, 29. VII.-31. VIII., kustos Jerko Denegri : likovna kronika, str. 1375-1377. Župan, Ivica: Moderna i suvremena umjetnost iz fundusa Umjetničke galerije Dubrovnik, Umjetnička galerija Dubrovnik, kolovoz-listopad, kustosi Petra Golušić, Rozana Vojvoda i Antun Maračić : [likovna kronika], str. 1377-1378. Župan, Ivica: Boris Demur i Damian Nenadić: Manifestacija spirale povodom Yvesa Kleina, Foto Galeriji Lang, Samobor, od 23. IX. - 7. X., kustos Željko Kipke : [likovna kronika], str. 1378-1382. Župan, Ivica: Antun Motika: Eksperimenti od futuropolisa do muzike svjetla, Muzej suvremene umjetnosti, 25. IX. do 11. XI., kustos Ivana Janković, postav Filip Beusan : [likovna kronika], str. 1382-1385. Župan, Ivica: Miljenko Horvat: Traganja (retrospektiva), Muzej suvremene umjetnosti, 25. IX. - 11. XI., kustos Radmila Iva Janković, postav Tomislav Pavelić : [likovna kronika], str. 1385-1387. Župan, Ivica: Predrag Todorović: Dvadeset dana ili oslušivanje cjeline, Greta, 5. XI. - 11. XI. kustosi Smiljan Tolj i David Lučićić : [likovna kronika], str. 1388-1391. Kragić, Bruno: O svim tim ženama : filmska kronika, str. 1392-1398.

#### 15. FRANKOVIĆ, Maja S.

Maja S. Franković : reminiscencije : Kabinet grafike HAZU, 15. svibnja-15. lipnja 2012. / Slavica Marković ; [urednica kataloga i predgovor Slavica Marković ; fotografije Stanislav Novak ; glavni i odgovorni urednik Boris Magaš]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 74, [7] str. : ilustr. u bojama ; 30 cm

ISBN 9789531541213.

Katalog izložbe.

16. HORVAT Pintarić, Vera

Kritike i eseji : 1952.-2002. : izbor / Vera Horvat Pintarić ; [fotografije Vera Horvat Pintarić ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka : EPH Media, 2012. - 587 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Biblioteka ArtisHistoria ; knj. 3)

ISBN 9789531541350.

Str. 13-15: Predgovor / Zvonko Maković. - Str. 522-568: Intervju Ješe Denegrija s Verom Horvat Pintarić. - Bibliografske bilješke i bilješke uz tekst. - Str. 570-587: Kazalo imena / Žarko Anić-Antić.

17. HRVATSKA akademija znanosti i umjetnosti (Zagreb)

Declaration on the status of the Croatian language / Croatian academy of sciences and arts ; [editor Petar Šimunović]. - Zagreb : Croatian academy of sciences and arts, Department of philological sciences, 2012. - 17 str. ; 20x10 cm

ISBN 9789531541428.

Deklaracija prihvaćena na sastanku Predsjedništva HAZU 23. veljače 2005.

18. HRVATSKA akademija znanosti i umjetnosti (Zagreb)

Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u povodu Referenduma radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji : Zagreb, 19. siječnja 2012. / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; [urednik Jakša Barbić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 27 str. ; 20x10 cm.

Izlaganja održali Zvonko Kusić, Tomislav Raukar, Jakša Barbić.

19. HRVATSKA akademija znanosti i umjetnosti (Zagreb)

Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; [urednik Jakša Barbić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2011. - 19 str. ; 20x10 cm.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 30. studenoga 2011. donijelo je odluku o prihvaćanju izjave.

20. HRVATSKI trijenale grafike (6 ; Zagreb ; 2012)

6. hrvatski trijenale grafike, Kabinet grafike HAZU, Zagreb, lipanj-srpanj, 2012. / [glavni i odgovorni urednik Boris Magaš ; urednica kataloga Slavica Marković ; fotografije Stanislav Novak]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 91 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531541305.

Dostupno i kao multimedijски interaktivni CD.

21. INTERNATIONAL review of the aesthetics and sociology of music. – ISSN 03515796

Vol. 43, no. 1(2012) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2012. - 262 str. : ilustr., note.

Bibliografije iza svakog rada. - Sažeci.

*Sadržaj:* Kos, Koraljka: Dora Pejačević und Rainer Maria Rilke. Summary: Dora Pejačević and Rainer Maria Rilke. Sažetak: Dora Pejačević i Rainer Maria Rilke, str. 3-22.



Zvara, Vladimir: Leoš Janáček and the “Slavic Catharsis”. Sažetak: Leoš Janáček i “slavenska katarza”, str. 23-34. Müller, Sven Oliver: Political pleasures with old emotions? Performances of the Berlin Philharmonic in the Second World War. Sažetak: Politički užitelji sa starim emocijama? Izvedbe Berlinske filharmonije u doba Drugog svjetskog rata, str. 35-52. Barker, Thomas: The social and aesthetic situation of Olivier Messiaen’s religious music: Turangalîla Symphonie. Sažetak: Društvena i estetička situacija sakralne glazbe Oliviera Messiaena: simfonija Turangalîla, str. 53-70. Viljoen, Martina: Is interdisciplinarity enough? Critical remarks on some “New musicological” strategies from the perspective of the thought of Christopher Norris. Sažetak: Je li interdisciplinarnost dovoljna? Kritičke primjedbe o nekim strategijama Nove muzikologije iz perspektive misli Christophera Norrisa, str. 71-94. Arbo, Alessandro: Typologie et fonctions de l’ “entendre comme”. Summary: Typology and functions of “hearing-as”. Sažetak: Tipologija i funkcije “čuti kao”, str. 95-106. Schutte, Charla; Visagie, Johann: “Lieder sind Brüder der Revolution”: An ideology-critical approach to the use of song as a vehicle for propaganda. Sažetak: “Pjesme su braća revolucije”: Ideologijsko-kritički pristup uporabi pjesme kao promidžbenog sredstva, str. 107-138. Kroier, Johann: Music, global history, and postcoloniality. Sažetak: Glazba, globalna povijest i postkolonijalizam, str. 139-186. Hooper, Giles: A popular postmodern or a postmodern popular?. Sažetak: Popularno postmoderno ili postmoderno popularno?, str. 187-207. Arican, Tunca: Dance culture in Turkey: A case study in Ankara and Istanbul. Sažetak: Plesna kultura u Turskoj: Primjer Ankare i Istanbula, str. 209-225. Green, Edward: Did Ellington truly believe in an “Afro-Eurasian Eclipse?”. Sažetak: Je li Duke Ellington stvarno vjerovao u “afro-azijsku pomrčinu?”, str. 227-236. Ćurković, Ivan: Gary Tomlinson, Music and historical critique. Selected essays, Aldershot: Ashgate, 2007 : [prikaz], str. 237-241. Ćurković, Ivan: Andrew Shenton, Olivier Messiaen’s System of sings. Notes towards understanding his music, Aldershot: Ashgate, 2008 : [prikaz], str. 242-244. Cavallini, Ivano: Sanja Majer Bobetko, Gorana Doliner, Zdravko Blažeković: Hrvatska glazbena historiografija u 19. stoljeću (Croatian 19th-century music historiography), Zagreb: Croatian musicological society, 2009. : [prikaz], str. 245-248. Gligo, Nikša: Stephen Chase - Philip Thomas (eds.), Changing the sistem: The music of Christian Wolff, Burlington-Farnham: Ashgate, 2010. : [prikaz], str. 249-255.

Vol. 43, no. 2(2012) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2012. - [208] str. : ilustr., note.

Bibliografije iza svakog rada. - Sažeci.

*Sadržaj:* Albinsson, Staffan: Early music copyrights: Did they matter for Beethoven and Schumann?. Sažetak: Što su značila rana autorska prava za Beethovena i Schumanna?, str. 265-302. Kasten, Anna: Erzählte Geschichten und geschichtete Erzählungen - Georg Büchners Fragment Woyzeck und seine musikalischen Adaptionen. Summary: Narrated stories and stratified narrations - Georg Büchner’s fragment Woyzeck and its musical adaptations. Sažetak: Ispričane pripovijetke i raslojene priče - fragment Woyzeck Georga Büchnera i njegove glazbene adaptacije, str. 303-324. Piotrowska, Anna G.: Expressing the inexpressible: The issue of improvisation and the European fascination with gypsy music in the 19th century. Sažetak: Izražavanje neizrecivog: improvizacija i europska fasciniranost ciganskom glazbom u 19. stoljeću, str. 325-341. Yan, Hektor K. T.: The Jewish question revisited: Anti-Semitism and “race” in Wagner’s Parsifal. Sažetak: Ponovno o židovskom pitanju: antisemitizam i “rasa” u Wagnerovu Parsifalu, str. 343-363. Neves, Maria Joao: The dehumanization of art. Ortega y Gasset’s vision of new music. Sažetak: Dehumanizacija umjetnosti.



Vizija nove glazbe Ortege y Gasset, str. 365-376. Heister, Hanns-Werner: Musikprozess und Fuzzy Logic. Summary: Music and Fuzzy Logic. Sažetak: Glazba i "fuzzy" logika, str. 377-401. Valiquet, Patrick: The spatialisation of stereophony: Taking positions in post-war electroacoustic music. Sažetak: Spacijalizacija stereofonije: zauzimanje pozicija u poslijeratnoj elektroakustičkoj glazbi, str. 403-421. Willgoss, Richard: Creativity in contemporary art music composition. Sažetak: Kreativnost u komponiranju suvremene umjetničke glazbe, str. 423-437. Waren, Warren: Theories of the singing revolution: an historical analysis of the role of music in the Estonian independence movement. Sažetak: Teorije pjevajuće revolucije: povijesna analiza uloge glazbe u estonskom pokretu za neovisnost, str. 439-451. Stephen Downes, Hans Werner Henze: Tristan (1973)(Landmarks in music since 1950 series), Burlington: Ashgate, 2011 : [prikaz], str. 453-455. Đekić, Danijel: Ian Biddle, Music, Masculinity and the claims of history. The Austro-German traditions from Hegel to Freud, Farnham-Burlington: Ashgate, 2011. : [prikaz], str. 455-457. Ćurković, Ivan: Silke Leopold, Händel. Die Opern, Kassel: Bärenreiter, 2009. : [prikaz], str. 457-461. Ćurković, Ivan: Reinhard Strohm, The Operas of Antonio Vivaldi, Firenze: Leo S. Olschki, 2008. : [prikaz], str. 461-465.

## 22. IVŠIĆ, Stjepan

Jezik Hrvata kajkavaca : o stogodišnjici našega novoga pravopisa i književnog jezika / Stjepan Ivšić ; [urednik Milan Moguš ; predgovor Jela Maresić]. - Pretisak. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološke znanosti, 2012. - 48 str. ; 22 cm + karta

ISBN 9789531541190.

Pretisak iz Ljetopisa Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, svezak 48. za godinu 1934./35. - Pretisak se objavljuje u povodu 50. obljetnice smrti akademika Stjepana Ivšića.

## 23. JELČIĆ, Božidar

Razvoj i perspektive oporezivanja u Hrvatskoj / Božidar Jelčić, Predrag Bejaković ; urednik Gordan Družić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 398 str. ; 24 cm. - (Radovi Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti ; sv. 39)

ISBN 9789531541275.

Str. 398: Bilješke o autorima. - Str. 382-388: Literatura. - Str. 396-397: Kazalo.

## 24. KAVURIĆ-Kurtović, Nives

Nives Kavurić-Kurtović : Pola stoljeća nakon / Ništiti ništavnost : Kabinet grafike HAZU, Zagreb, prosinac 2012.-siječanj 2013. / [tekstovi u katalogu Tonko Maroević, Ružica Pepelko ; fotografije Stanislav Novak ; odgovorni urednik Boris Magaš ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 55 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531541701.

Katalog izložbe.

25. KNJIGA rizničarskih najmovi = Liber affictuum thesaurarie : (1428-1547) / priredio Danko Zelić ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2012. - 362 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Monumenta historica Ragusina ; knj. 12)

ISBN 9789531549479.

Str. 9-41: Za spas duša, na dobrobit države: Dubrovački rizničari i vremenita dobra za vječnu nabožnu svrhu (13.-15. stoljeće) = For the salvation of the souls, for the welfare of the state: Ragusan treasurers and perpetual trusts for pious purposes from the thirteenth to the fifteenth century / Nella Lonza. - Str. 43-95: Liber affictuum thesaurarie (1428-1547): knjiga vjernih najmova oporučnim legatima namijenjenih nabožnim djelima = Liber affictuum thesaurarie/The book of the treasurers' rents (1428-1547): perpetual legacies providing funding for pious purposes / Danko Zelić. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Str. 305-339: Kazalo osoba. - Str. 341-344: Kazalo mjesta. - Str. 345-356: Predmetno kazalo.

## 26. KOLAR-Dimitrijević, Mira

Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka / Mira Kolar-Dimitrijević ; [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad : Srednja Europa, 2012. - 163 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 2)

ISBN 9789531541251 (HAZU); ISBN 9789536973967 (SE).

Str. 7-13: Predgovor / Vladimir Strugar. - Str. 157-160: Literatura. - Str. 161-163: Kazalo imena.

27. KRLEŽA danas : 1893-1981-2011 / priredio Tomislav Sabljak. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 210 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541206.

P. o.: Kronika Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; god 12, br. 26-27-28, 2011. - Summary.

## 28. KRLEŽINI dani (Osijek ; 2011)

Naši i strani povjesničari hrvatske drame i kazališta, teatrolozi i kritičari : Drugi dio / Krležini dani u Osijeku 2011. ; priredio Branko Hećimović. - Zagreb : Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta ; Osijek : Hrvatsko narodno kazalište : Filozofski fakultet, 2012. - 398 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541688.

Bibliografske bilješke. - Str. 377-393: Kazalo imena / Martina Petranović. - Str. 394-396: Summary.

*Sadržaj:* Šundalić, Zlata: Jeđupke i hrvatske povijesti književnosti, str. 7-31. Senker, Boris: Kazališni kroničar Nikola Milan Simeonović, str. 32-52. Petranović, Martina: Od Nikole Andrića do Nikole Batušića : uvodna razmatranja hrvatskih kazališnih povijesti, str. 53-70. Trojan, Ivan: Glumice u kazališnoj kritici Milana Ogrizovića, str. 71-79. Peternai Andrić, Kristina; Grigić, Marica: Drama moderne u suvremenim povijestima hrvatske književnosti, str. 80-91. Petlevski, Sibila: Peti red balkona - Fran Galović kao kroničar hrvatskog glumišta, str. 92-110. Biskupović, Alen: Kazališna kritika Dragana Melkusa u «Narodnoj/Hrvatskoj obrani» od 1909. do 1917., str. 111-126. Ljubić, Lucija: Kazališni kritičar i kroničar Hinko Vinković, str. 127-139. Varjačić, Marijan: Homo absconditus Zvonko Milković i kazalište, str. 140-148. Peričić, Helena: Josip Horvath kao kritičar britanske književnosti i interkulturni posrednik, str. 149-162. Jelčić, Dubravko: Vladimir Kovačić i kazalište, str. 163-168. Uvanović, Željko: Heinz Kndermann (i Slavko Batušić) o hrvatskoj

drami i kazalištu u (južno)slavenskom kontekstu od srednjeg vijeka do impresionizma, str. 169-185. Marijanović, Stanislav: Dva fragmenta iz kazališnopovijesnih prioriteta Kamila Firingera, str. 186-194. Žeravica, Katarina: Teatrološke rasprave Kamila Firingera - svjedoci u rasvjetljavanju kazališne povijesti Osijeka, str. 195-211. Tutek, Anđelka: O dramama Miroslava Krleže u mađarskoj periodici, str. 212-230. Nikčević, Sanja: Hrvatski kritičari o hrvatskoj kazališnoj kritici: Šime Vučetić O našoj dramsko-kazališnoj kritici (1949.), str. 231-246. Gašparović, Darko: Miroslav Čabrajec - literarni pratitelj riječkoga glumišta, str. 247-258. Petrušić, Antun: Lovro Županović o hrvatskim glazbeno-scenskim djelima, str. 259-264. Bošković, Ivan: Doprinos Bogdana Buljana hrvatskoj teatrologiji, str. 265-278. Mrdeža Antonina, Divna: O prilogima Franje Švelca i Nikice Kolumbića istraživanju povijesti hrvatske drame i kazališta, str. 279-287. Perković, Vlatko: Na tragu zapisa Fabijana Šovagovića u knjizi Glumčevi zapisi, str. 288-294. Crnojević-Carić, Dubravka: Petar Brečić i Crno sunce, str. 295-300. Mihanović-Salopek, Hrvojka: Barokno duhovno kazalište Korčule u kritičkoj vizuri Miljenka Foretića i Nikole Batušića, str. 301-314. Iveković, Ozana: Nikola Batušić o kazališnoj publici, str. 315-327. Fališevac, Dunja: Wilfried Potthoff kao povjesničar hrvatske drame i kazališta, str. 328-335. Žigo, Iva Rosanda; Car-Mihec, Adriana: Kazališna kritika Ivana Jindre (Riječki tisak i tjednik «Hrvatsko slovo»), str. 336-350. Marjanić, Suzana: Marijan Susovski kao naš prvi teoretičar umjetnosti performansa, str. 351-362. Hećimović, Branko: Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2011. : [prilog], str. 365-366. Bogner-Šaban, Antonija: Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2011. : [prilog], str. 367-373. Jelčić, Dubravko: Pozdrav Krleži, str. 374-375.

29. KRONIKA Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU. – ISSN 13306731

N. t. god. 13, br. 26-27-28(2011) / glavni urednik Tomislav Sabljak. - 210 str. : ilustr. ; 24 cm.

Str. 7-9: Uvodno slovo / Zvonko Kusić. - Summary.

*Sadržaj:* Lőkös, István: Stvarnost i umjetnička transpozicija - ambivalencija Krležinih doživljaja iz pečuškog "Hadapróda" i Ludoviceuma u Budimpešti, str. 11-21. Lauer, Reinhard: Krleža i Clausewitz, str. 22-35. Golub, Ivan: Sedam godina razgovora : o 30. godišnjici smrti Miroslava Krleže, str. 36-39. Jelčić, Dubravko: Pozdrav Krleži, str. 40-41. Petrač, Božidar: Hommage Miroslavu Krleži u prigodi 30. obljetnice njegove smrti, str. 42-46. Kiš, Danilo: [O Krleži], str. 47-49. Bogišić, Vlaho: Krležine marginalije o hrvatskim književnim suvremenicima, str. 50-57. Janić, Zoran: Putovanje u srce utopije (Moskovski dani Krleže i Benjamina), str. 58-93. Bourek, Zlatko: I videl sam daljine meglene i kalne, str. 94-95. Popović, Dimitrije: Portret Miroslava Krleže, str. 96-97. Kuzmanović, Mladen: Žudnja za savršenstvom : razgovor Stanka Lasića s polaznicima Zagrebačke slavističke škole (sudjelovali: prof. dr. Stanko Lasić, prof. dr. Krešimir Nemeč i dr. Leo Rafolt), str. 98-100. Sablič-Tomić, Helena: Buđenje arhivskog materijala : bilješke uz čitanje knjige Miroslav Krleža - Mnogopoštovanoj gospodi mravima, str. 101-105. Krleža, Miroslav: [O odlasku u kadetsku školu u Pečuh], str. 106-108. Krleža, Miroslav: Hrvatska književna laž, str. 109-116. Krleža, Miroslav: Napomena o Hrvatskom bogu Marsu, str. 117-120. Krleža, Miroslav: Put u raj : filmski scenarij, str. 121-123. Sabljak, Tomislav: Krleža : scenarij za dokumentarni film, str. 124-150. Transkripti sudionika dokumentarnog filma Krleža Željka Senečića u produkciji "Interfilma" iz Zagreba, 2011. : [izbor], str. 151-200. Sabljak, Tomislav: Sve Krležine godine, str. 201-208.

30. LIOVIĆ, Marica

Od euforije do zaborava : nepoznate drame Josipa Kosora / Marica Liović. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2012. - 218 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 22)

ISBN 9789531541541.

Str. 218: Bilješka o autorici. - Str. 205-209: Literatura. - Str. 211-215: Kazalo imena. - Str. 216-217: Summary.

31. LJETOPIS Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2011. – ISSN 13300725

Knj. 115 / urednik Pavao Rudan. - 2012. - 678 str. : ilustr. ; 24 cm

*Sadržaj:* Kusić, Zvonko: Govor predsjednika Akademije Zvonka Kusića u povodu 150. obljetnice osnutka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 9-13. Članovi akademije, str. 17-39. Zasedanja Akademije, str. 43-84. Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2011., str. 87-561. Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2011., str. 562-603. Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2011., str. 604-616. Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 617-621. Maroević, Tonko: Josip Barković (1918.-2011.) : [nekrolog], str. 625-627. Barišić, Slaven: Robert Blinc (1933.-2011.) : [nekrolog], str. 629-631. Stipetić, Vladimir: Joseph T. Bombelles (1930.-2011.) : [nekrolog], str. 633-635. Wikerhauser, Teodor: Janez Brglez (1927.-2011.) : [nekrolog], str. 637. Ljubešić, Nikola: Zvonimir Devidé (1921.-2011.) : [nekrolog], str. 639-642. Kovačec, August: Branko Franočić (1925.-2011.) : [nekrolog], str. 643-645. Šarić, Marko: Brigitte Heager-Aronson (1926.-2008.) : [nekrolog], str. 647-649. Biščan, Jasenka; Juračić, Mladen: Velimir Pravdić (1931.-2011.) : [nekrolog], str. 651-654. Ilakovac, Ksenofont: Karlo Dragutin Rakoš (1925.-2011.) : [nekrolog], str. 655-657. Žinić, Mladen: Elsa Reiner (1930.-2011.) : [nekrolog], str. 659-661. Maroević, Tonko: Višnja Stahuljak Chytil (1926.-2011.) : [nekrolog], str. 663. Nemeč, Krešimir: Miroslav Šicel (1926.-2011.) : [nekrolog], str. 665. Bermanec, Vladimir: Stjepan Ščavničar (1923.-2011.) : [nekrolog], str. 667-668. Ljubešić, Nikola: Mercedes Wrischer (1929.-2011.) : [nekrolog], str. 669-671. Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2011. : za razdoblje siječanj - prosinac 2011., str. 673-678.

32. MARIJANOVIĆ, Stanislav

Stanislav Marijanović : Otisak riječi : Kabinet grafike HAZU, 27. lipnja - 27. srpnja 2012. / Stanislav Marijanović ; [predgovor Ana Petković ; tekstovi u katalogu Gilbert Lascout, Katerina Koskina, Tonko Maroević ; prijevod s francuskog Jezdimir Radenović, Stanislav Marijanović, prijevod s grčkog Stanislav Marijanović ; fotografije Stanislav Novak ; glavni i odgovorni urednik Boris Magaš ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 55 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531541343.

Katalog izložbe.

33. MEĐUNARODNI znanstveni skup Hrvatska ćirilična baština (Zagreb ; 2012)

Hrvatska ćirilična baština : knjiga sažetaka : Međunarodni znanstveni skup povodom 500. obljetnice tiskanja prve hrvatske ćirilične knjige, Zagreb, 26. do 27. studenoga 2012. /

[urednik Stjepan Damjanović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološke znanosti, 2012. - 43 str. : ilustr. ; 21 cm.

Zastupljeni autori: S. Damjanović, A. Nazor, V.-T. Barbarić, M. Borić, I. Botica, M. Rimac, J. Bratulić, M. Brković, S. Duvnjak, D. Gabrić-Bagarić, M. Horvat, M. Grčević, J. Jurić-Kappel, A. Kapetanović, I. Kosić, K. Kuhar, T. Kuštović, J. Lisac, I. Lovrić Jović, M. Lukić, V. Blažević, D. Malić, L. Nakaš, M. Palameta, J. Raos, M. Šimić, A. Turbić-Hadžagić, S. O. Vjalova, M. Žagar, K. Paskojević.

34. NAFTA : scientific journal. – ISSN 0027755X

Y. 63, no. 1-2 (January-February 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 1-64

Y. 63, no. 3-4 (March-April 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 65-120

Y. 63, no. 5-6 (May-June 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 121-200

Y. 63, no. 7-8 (July-August 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 201-260

Y. 63, no. 9-10 (September-October 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 261-328

Y. 63, no. 11-12 (November-December 2012) / editor in chief Josip Sečen. - str. 329-380

35. NAKLADNIČKA djelatnost u 2011. godini : katalog izdanja, Palača Akademije, Zagreb, 16. siječnja - 15. veljače 2012. / [urednik Aco Zrnić ; katalog sastavila Kristina Polak Bobić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 53 str. ; 20 cm

ISBN 9789531060

36. NASTANAK suvremene države Hrvatske i dvadeseta obljetnica njezina utemeljenja : zbornik radova / [glavni urednik Davorin Rudolf]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 223 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531541299.

Na predlistu: Izlaganja s međunarodnoga znanstvenog skupa Kako je nastala država Hrvatska 1991. održanog 27. studenoga 2009. i svečane sjednice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održane 1. srpnja 2011. prigodom dvadesete obljetnice nastanka suvremene države Hrvatske.

*Sadržaj:* Moguš, Milan: Pozdravni govor akademika Milana Moguša, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 11-12. Bebić, Luka: Pozdravni govor Luke Bebića, predsjednika Hrvatskoga sabora, str. 13-14. Kosor, Jadranka: Pozdravni govor Jadranke Kosor, predsjednice Vlade Republike Hrvatske, str. 15-19. Šeks, Vladimir: Državnostvorni akti : državnost, neovisnost i suverenost Republike Hrvatske, str. 21-33. Eterović, Nikola: Sveta Stolica i priznavanje Republike Hrvatske, str. 35-45. Jeszensky, Geza: Uloga Mađarske u hrvatskom pokretu za neovisnost, str. 47-53. Rudolf, Davorin: Hrvatska protiv rata : prijedlozi za stvaranje saveza samostalnih država, str. 55-74. Degan, Vladimir Đuro: Predsjednik Tuđman i model konfederacije u Jugoslaviji, str. 75-86. Glaudrić, Josip: Ravnodušni realizam : SAD i Jugoslavenska kriza, 1987.-1991., str. 87-95. Nazor, Ante: Kronologija stvaranja suvremene Hrvatske države 1990.-1991. (važniji datumi), str. 97-126. Barić, Nikica: Značajke nastanka srpskih autonomnih oblasti i "Republike Srpske Krajine" na teritoriju Republike Hrvatske 1990.-1991., str. 127-136. Marijan, Davor: Vojni aspekt hrvatskoga osamostaljenja 1991., str. 137-151. Obadić, Ivan: "Nastupilo je vrijeme Europe" : Europska zajednica, jugoslavenska kriza i priznanje neovisnosti i samostalnosti republika Hrvatske i Slovenije, str. 153-186. Kusić, Zvonko: Pozdravni govor akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 189-192. Josipović, Ivo: Pozdravni

govor prof. dr. sc. Ive Josipovića, predsjednika Republike Hrvatske, str. 193-196. Bebić, Luka: Pozdravni govor Luke Bebića, predsjednika Hrvatskoga sabora, str. 197-199. Kosor, Jadranka: Pozdravni govor predsjednice Vlade Republike Hrvatske, str. 201-205. Domljan, Žarko: Uspostava hrvatske državnosti kroz odluke Hrvatskoga sabora, str. 207-210. Rudolf, Davorin: Tako smo počeli, str. 211-218. Stančić, Nikša: Povijesno značenje konstitutivnih akata Hrvatskoga sabora od 25. lipnja 1991., str. 219-223.

37. OKRUGLI stol Hrvatski pravni sustav (Zagreb ; 2012)

Hrvatski pravni sustav : okrugli stol održan 14. lipnja 2012. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2012. - 199 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 18)

ISBN 9789531541695.

Str. 7-9: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-18. Barbić, Jakša: Zakonodavstvo : [uvodno izlaganje], str. 21-56. Dika, Mihajlo: Pravosuđe - što učiniti na području građanskog pravosuđenja? : [uvodno izlaganje], str. 57-84. Musa, Anamarija: Javna uprava : [uvodno izlaganje], str. 85-125. Koprić, Ivan: Lokalna i regionalna samouprava u Hrvatskoj: k policentričnoj zemlji : [uvodno izlaganje], str. 127-160. Lauc, Zvonimir; Žuvela, Mladen; Brčić, Ruža; Čavrak, Vladimir; Ivanišević, Stjepan; Smerdel, Branko; Bačić, Arsen; Palarić, Antun; Ivanišević, Nansi: Hrvatski pravni sustav o regulatornom sustavu : [rasprava], str. 163-192. Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 195-199.

38. OKRUGLI stol Rudina - prošlost u budućnosti (Požega ; 2012)

Okrugli stol Rudina - prošlost u budućnosti : sažetci radova = Rudina - the past in the future : book of summaries, Požega, 29. rujna 2012. / [urednici Dubravko Jelčić, Željko Tomičić, Snježana Jakobović]. - Požega : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 2012. - 29 str. : ilustr. ; 21 cm.

Sažeci na hrv. i engl. jeziku. - Zastupljeni autori: D. S. Štimac, Ž. Tomičić, M. Novak, B. Vučić Šneperger, D. Jelčić, I. Pejić, E. Maletić, Ž. Španiček.

39. OKRUGLI stol Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske (Zagreb ; 2011)

Okrugli stol Šume, tla i vode - neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske : zbornik radova / [urednici Slavko Matić, Franjo Tomić, Igor Anić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, 2012. - VII, 125 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531541367.

Bibliografija uz svaki rad.

*Sadržaj:* Matić, Slavko: Šuma i čovjek - trajna i korisna veza u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, str. 1-16. Anić, Igor: Raznolikost i prirodnost šuma u Hrvatskoj, str. 17-35. Bašić, Ferdo: Tla Hrvatske - temelj održivog razvoja, str. 37-56. Topić, Vlado: Protuerozijska uloga šuma hrvatskoga Sredozemlja, str. 57-74. Tomić, Franjo: Značenje i raspoloživost vode te gospodarenje vodom u poljoprivredi, str. 75-89. Mayer, Darko: Hrvatske podzemne vode, str. 91-108. Romić, Davor: Voda i poljoprivreda, str. 109-122. Matić, Slavko; Tomić, Franjo; Anić, Igor: Zaključci s preporukama, str. 123-124.



40. OKRUGLI stol Ustavi i demokracija: strani utjecaji i domaći odgovori (Zagreb ; 2011)

Ustavi i demokracija : strani utjecaji i domaći odgovori : okrugli stol održan 7. prosinca 2011. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Arsen Bačić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2012. - 330 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 16)

ISBN 9789531541282.

Str. 7-9: Predgovor / Arsen Bačić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Bačić, Arsen: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-15. Bačić, Arsen: Ustavotvorstvo i suvremene migracije ustavnih ideja: strani utjecaji i domaći odgovori : [uvodno izlaganje], str. 19-41. Vučić, Olivera: Ustav i ustavnost Srbije - povratak evropskom ustavnom obrascu : [uvodno izlaganje], str. 43-60. Ribičić, Ciril: O ustavnoj demokraciji u deset točaka : [uvodno izlaganje], str. 61-66. Zovko, Ljubomir: Bosna i Hercegovina, ustavi i demokracija, strani utjecaji i domaći organi : [uvodno izlaganje], str. 67-70. Smerdel, Branko: Teorija o ustavotvornom inženjerstvu i njezin utjecaj na izgradnju demokratskih ustavnopravnih institucija Republike Hrvatske : [uvodno izlaganje], str. 71-102. Ademović, Nedim: Ustavi i demokracija : strani utjecaji i domaći odgovori: Slučaj "Bosna i Hercegovina", str. 105-117. Lauc, Zvonimir: Kako pisati, čitati, tumačiti i primjenjivati Ustav : [rasprava], str. 119-143. Rodin, Siniša: Ustavni protekcionizam i nacionalni identitet : [rasprava], str. 145-173. Podolnjak, Robert: Utjecaj francuskog polupredsjedničkog sustava na oblikovanje ustavnog položaja predsjednika Republike u postkomunističkim državama: Hrvatska u komparativnoj perspektivi : [rasprava], str. 175-206. Kostadinov, Biljana: Predsjednik Republike - Mimikrija Ustava Republike Hrvatske prema ustavnom modelu Francuske : [rasprava], str. 207-230. Ivanda, Stipe: Koliko je sloboda kretanja na jedinstvenom europskom prostoru problematično pitanje novog poretka : [rasprava], str. 231-247. Barić, Sanja: Predklinički problemi hrvatskog konstitucionalizma: dvojbena funkcioniranje vladavine prava u formalnom smislu : [rasprava], str. 249-264. Blagojević, Anita: O ulozi ustavnih sudova postkomunističkih europskih država u tranziciji prema demokraciji: hrvatski slučaj : [rasprava], str. 265-284. Gardašević, Đorđe: Pojam temeljnih prava i Ustav Republike Hrvatske : [rasprava], str. 285-310. Lučić, Ivica: Ustavni inženjering u Bosni i Hercegovini i njegove posljedice : [rasprava], str. 311-322. Bačić, Arsen; Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 325-330.

41. OKRUGLI stol Vrijednosti suvremenog društva (Zagreb ; 2012)

Vrijednosti suvremenog društva : Hrvatska u XXI. stoljeću : okrugli stol održan 20. ožujka 2012. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2012. - 117 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 17)

ISBN 9789531541435.

Str. 7-8: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko: Otvaranje Okruglog stola, str. 11-20. Despot, Branko: Vrijednosti i vrednote : [uvodno izlaganje], str. 23-27. Šanjek, Franjo: Koliko vrijede naše vrijednosti danas? : [uvodno izlaganje], str. 29-35. Posavec, Zvonko: Urušavanje dostojanstva javne službe : [uvodno izlaganje], str. 37-44. Cifrić, Ivan: Društvene promjene i vrijednosti u hrvatskom društvu : [uvodno izlaganje], str. 45-60. Padjen, Ivan; Jelinić, Srećko; Brujić, Branka; Hrženjak, Juraj; Grubiša, Damir; Vujić, Vidoje; Miličić, Vjekoslav;

Begonja, Zlatko: Sazrijevanje kao vrijednost: pristup istraživanju : [rasprava], str. 63-112.  
Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 115-117.

#### 42. OKRUGLI stol Zdravstvo u Hrvatskoj (Zagreb ; 2012)

Zdravstvo u Hrvatskoj : zbornik radova s okruglog stola održanog 17. travnja 2012. u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu / [urednici Marko Šarić, Luka Kovačić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2012. - 138 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541558.

Str. 7-8: Predgovor / Marko Pećina. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj:* Šarić, Marko: Uvodna razmatranja. Summary: Introduction, str. 9-18. Kovačić, Luka: Primarna zdravstvena zaštita. Summary: Primary health care, str. 19-34. Gorjanski, Dražen: Bolnički sustav u Hrvatskoj: poteškoće i moguća rješenja. Summary: The Croatian hospital care system: Problems and possible solutions, str. 35-56. Mićović, Vladimir; Malatestinić, Đulija: Zavodi za javno zdravstvo. Summary: The institutes of public health, str. 57-65. Trošelj, Mario ; Mayer, Vladimir: Zaposleni u zdravstvu. Summary: Health care workforce in Croatia, str. 67-74. Štimac, Danijela: Obilježja izvanbolničke potrošnje lijekova u gradu Zagrebu i Republici Hrvatskoj. Summary: Drug utilisation in Zagreb and Croatia, str. 75-86. Gajski, Lidija: Farmaceutska industrija i sukob interesa u medicini. Summary: Pharmaceutical industry and the conflict of interest in medicine, str. 87-99. Jureša, Vesna; Katić, Milica: Preventivna zdravstvena zaštita u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Summary: Preventive medicine in primary health care, str. 101-110. Smoljanović, Mladen; Smoljanović, Ankica: Zdravstvene regije u Hrvatskoj. Summary: Health regions in Croatia, str. 111-130. Zaključci = Conclusions, str. 131-138.

#### 43. OKRUGLI stol Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja (Zagreb ; 2011)

Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja : okrugli stol održan 7. travnja 2011. u palači HAZU u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2011. - 167 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 978-953-154-979-0.

Str. 7-8: Predgovor / Jakša Barbić. - Str. 109-167: Prilozi: Deklaracija o znanju; Hrvatska temeljena na znanju i primjeni znanja; Obrazovanje za tehnološki ovisno društvo znanja; Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće zasnovano na znanju. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko: Otvaranje okruglog stola, str. 11-14. Hraste, Marin: Znanje i društveni izazovi, str. 17-22. Lovrek, Ignac: S konkurentnim znanjem u hrvatsko gospodarstvo, str. 23-33. Budin, Leo: Obrazovana i inovativna Hrvatska u inovacijski usmjerenom Europi, str. 35-51. Filetin, Tomislav: Sustavni pristup ljudskim potencijalima, str. 53-67. Gašparović, Lidija: Zaklada i odgovorno ulaganje u znanje, str. 69-75. Wertheimer-Baletić, Alica; Barbić, Jakša; Žužul, Miomir; Friganović, Ivo; Kovačević, Gordana; Silobričić, Vlatko; Ožanić, Marijan; Milčić, Branimir; Budin, Leo; Gašparović, Lidija; Gvozdić, Miljenko; Kostović, Ivica: Rasprava, str. 79-100. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 103-105.

#### 44. OKRUGLI stol Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja (Varaždin ; 2012)

Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja : uvodna izlaganja i rasprava s okruglog stola održanog 9. veljače 2012. u skupštinskoj dvorani Varaždinske županije u Varaždinu / [uredio

Jakša Barbić]. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, 2012. - 57 str. ; 24 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 21)

ISBN 9789531541626.

Str. 7: Predgovor: Znanje i izvrsnost temelj su na koji se oslanja svako moderno društvo / Vladimir Huzjan.

*Sadržaj:* Kaštela, Slobodan: Otvaranje Okruglog stola, str. 11-12. Štromar, Predrag: Varaždinska županija - županija u kojoj je znanje temelj konkurentnosti i razvoja : [uvodno izlaganje], str. 15-18. Habuš, Goran: Varaždin - grad znanja i obrazovanja : [uvodno izlaganje], str. 20-22. Barbić, Jakša: Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja : [uvodno izlaganje], str. 23-29. Budin, Leo: Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske : [uvodno izlaganje], str. 30-36. Strahonja, Vjeran: Društvo znanja i oponašanja - kriza i izazovi : [uvodno izlaganje], str. 37-41. Bakić Tomić, Ljubica; Strugar, Vladimir; Budin, Leo; Jakovljević, Jasna; Liplijn, Nina: Rasprava, str. 45-54. Barbić, Jakša: Zatvaranje okruglog stola, str. 57.

45. PADOVAN, Adriana Vincenza

Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od onečišćenja s brodova / Adriana Vincenza Padovan. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - XVIII, 544 str. ; 24 cm

ISBN 9789531541664.

Str. 534: Bilješka o autorici. - Str. 511-533: Literatura. - Str. 535-544: Kazalo pojmova.

46. PEŠORDA-Vardić, Zrinka

U predvorju vlasti : dubrovački antunini u kasnom srednjem vijeku / Zrinka Pešorda Vardić ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku : Hrvatski institut za povijest, 2012. - 240 str. : ilustr. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 18)

ISBN 9789531541374; ISBN 9789537840105.

Str. 199-218: Vrela i literatura. - Str. 219-231: Kazalo imena. - Str. 233-235: Kazalo mjesta. - Str. 237-239: Summary.

47. PISMA i poruke rektora Dalmacije i Mletačke Albanije = Epistolae et communicationes rectorum Dalmatiae et Albaniae Venetae / [glavni urednik Tomislav Raukar ; urednik Ante Gulin].

Sv. II: Pisma i poruke rektora Korčule, Brača, Omiša, Makarske i Klisa = Epistolae et communicationes rectorum Corzulensium, Brachiensium, Almissensium, Macarensium et Clissiensium : vol. II / prepisali i uredili Lovorka Čoralić, Damir Karbić i Maja Katušić ; kazala izradili Maja Katušić i Ivan Majnarić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 301 str. - (Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium ; vol. 56)

ISBN 9789531541466.

Uvodni tekstovi na hrv., engl. i tal. jeziku. - Kazala.

48. PLANOVI rada za godinu 2013. / [urednik Dobriša Skok]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 182 str. ; 24 cm. - ISSN 13303643

49. PROBLEMI sjevernog Jadrana. – ISSN 03518825

Sv. 11(2011) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. - 2011. - 203 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Spicijarić, Nina: Prilog biografiji Gábora de Bellusa Barossa (Pružina, 1848. - Budimpešta, 1892.). Summary: A tribute to the biography of Gábor de Bellus Baross (Pružina 1848 - Budapest 1892), str. 7-19. Štoković, Alojz: Osnivanje grčko-pravoslavne parohije sv. Spiridona u Peroju 1784. : (prilog promišljanju povijesti pravoslavlja u Istri). Summary: The establishment of the Greek-Orthodox parish of St. Spiridon in Peroj 1784 (a tribute to the history of the Orthodoxy in Istria), str. 21-37. Polić, Maja: Nekadašnja Rijeka i Riječani, s osvrtom na Korespondenciju Rački - Strossmayer. Summary: Rijeka and the inhabitants of Rijeka in the past; Korespondencija Rački - Strossmayer (Rački - Strossmayer Correspondence), str. 39-71. Radošević, Milan: Problem tuberkuloze u istarskim novinama u razdoblju 1919. - 1940. godine. Summary: Tuberculosis as a topic in Istrian newspapers in the period 1919-1940, str. 73-94. Lencović-Milošević, Hana: Pogled na revolucionarnu spomeničku baštinu. Summary: A look at the revolutionary monumental heritage, str. 95-109. Blagonić, Sandi: Istrijani vs. Istrani: dihotomizacija nominalnih i virtualnih identiteta u procesu političke mobilizacije periferije. Summary: Istrijani vs. Istrians: the dichotomy of the nominal and virtual identities in the political mobilisation process of the fringes, str. 111-137. Lencović-Milošević, Hana: Marina Vicelja-Matijašić, Istra i Bizant: neki povijesno - ikonografski aspekti u interpretaciji umjetnosti 6. stoljeća u Istri, Ogranak Matice hrvatske Rijeka, Rijeka, 2007. : [prikaz], str. 141-146. Spicijarić, Nina: Doimo Frangipane, Raccontare Joannis. Luoghi e storia di una comunita, Ajello, 2004 : [prikaz], str. 147-150. Crnić, Mirjana: Glagoljica - osebujna odrednica hrvatskoga kulturnoga i nacionalnoga identiteta (Anica Nazor, Knjiga o hrvatskoj glagoljici, "Ja slovo znajući govorim...", Erasmus naklada, Zagreb, 2008.) : [prikaz], str. 151-154. Crnić, Mirjana: Az', buky, vede...slova na dar. Slova na dar Branku Fučiću (uredio Josip Bratulić, EX LIBRIS, Zagreb 2009.) : [prikaz], str. 155-158. Crnić, Mirjana: Dometi posvećeni Darku Dekoviću (Dometi, znanstveno-kulturna smotra Matice hrvatske, Ogranka u Rijeci, XVIII, broj 1-2, 2008.) : [prikaz], str. 159-162. Lencović-Milošević, Hana: Boris Perić & Tomislav Pletenac, Fantastična bića Istre i Kvarnera, izd. Vuković i Runjić, Zagreb, 2008 : [prikaz], str. 163-166. Radošević, Milan: Maja Polić, Trsatska čitaonica od početka do 1918., Rijeka, 2009. : [prikaz], str. 167-170. Radošević, Milan: Stipan Trogrlić, Odnosi Katoličke crkve u Istri i jugoslavenske državne vlasti 1945.-1954., Pazin, 2008. : [prikaz], str. 171-175. Spicijarić, Nina: Il villaggio Giuliano-Dalmata di Roma (1947-2003). Cronaca e storia di uomini e fatti. Znanstveni skup, Rim, 19. XII. 2003. i knjiga, Rim, XII. 2003. : [prikaz], str. 176-179. Spicijarić, Nina: Nedjeljko Fabrio u časopisu Most/The Bridge, 1-2/2008. : [prikaz], str. 180-184. Stepinac-Fabijanić, Tihomira: Pavlo Ružić, Ruralni turizam, Poreč, 2009. : [prikaz], str. 185-188. Stepinac-Fabijanić, Tihomira: Moščenički zbornik, god. 5, br. 5, 2008. : [prikaz], str. 189-197.

50. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. – ISSN 13305301

Knj. 37(2012) / glavni i odgovorni urednik Marko Pećina. - 168 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 511).

Tekstovi na engl. jeziku. - Str. 7-8: Editorial / Marko Pećina. - Sadrži radove sa: Symposium Epidemiological and clinical characteristics of infections caused by methicillin-resis-

tant *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus pseudintermedius*; guest editor Josip Madić. - Sažeci. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Zrinski, Renata: Latent tuberculosis infection. Sažetak: Latentna tuberkulozna infekcija, str. 9-18. Duraković, Zijad; Mišigoj-Duraković, Marjeta; Škavić, Josip: Sudden cardiac death due to physical exercise in Croatia in a 27-year period. Sažetak: Nagla kardijalna smrt tijekom tjelesne aktivnosti u Hrvatskoj u 27-godišnjem razdoblju, str. 19-51. Cvetnić, Slavko: Academician Eugen Topolnik : on the occasion of his 100th birthday, str. 57-59. Kalenić, Smilja: The importance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in human medicine. Sažetak: Značenje metidlin-rezistentnih sojeva *Staphylococcus aureus* (MRSA) u humanoj medicini, str. 61-71. Budimir, Ana: Detection and typing methods of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains. Sažetak: Metode detekcije i tipizacije metidlin-rezistentnih sojeva bakterije *Staphylococcus aureus*, str. 73-88. Baršić, Bruno: Clinical aspects of infections caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Sažetak: Spekter infekcija uzrokovanih metidlin-rezistentnim sojevima bakterije *Staphylococcus aureus*, str. 89-96. Habrun, Boris; Račić, Ivana; Kompes, Gordan; Špičić, Silvio; Beck, Relja; Benić, Miroslav; Cvetnić, Željko: The isolation of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* at breeding pig facilities in Croatia. Sažetak: Izdvajanje metidlin-rezistentnih sojeva bakterije *Staphylococcus aureus* u objektima s rasplodnim svinjama u Hrvatskoj, str. 97-104. Jurmanović, Jadranka; Bačanek, Branko; Pavljak, Ivan; Sukalić, Tomislav; Jaki, Vesna; Majnarić, Darko; Končurat, Ana; Sokolović, Jadranka: Susceptibility of *Staphylococcus aureus* strains isolated from bovine intramammary infections to different antimicrobial agents. Sažetak: Osjetljivost na antimikrobne tvari sojeva bakterije *Staphylococcus aureus* izdvojenih iz mlijeka krava s upalom vimena, str. 105-111. Benić, Miroslav; Habrun, Boris; Kompes, Gordan: Clinical and epidemiological aspects of cow mastitis caused by *Staphylococcus aureus* and its methicillin-resistant strains. Sažetak: Kliničke i epizootske značajke mastitisa krava uzrokovanih bakterijom *Staphylococcus aureus* s osvrtom na metidlin-rezistentne sojeve, str. 113-122. Matanović, Krešimir; Mekić, Selma; Šeol, Branka: Emergence and spread of methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius*. Sažetak: Pojava i širenje metidlin-rezistentnih sojeva bakterije *Staphylococcus pseudintermedius*, str. 123-136. Katić, Ivan: Pioneer female veterinarians : From the history of veterinary medicine. Sažetak: Prve žene veterinarke, str. 137-168.

Knj. 38(2012) / glavni i odgovorni urednik Marko Pećina. - 162 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 514).

Knjiga 38(2012) sadrži radove sa simpozija *Modern knowledge on Orofacial Diseases in Croatia*, 18. 11. 2011. - Tekstovi na engl. jeziku. - Sažeci. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Brkić, Hrvoje: Orofacial diseases - a scientific approach, str. 11-12. Čuković-Bagić, Ivana: Prevention of noncarious lesions in children. Sažetak: Prevencija nekarijesnih lezija u djece, str. 13-22. Tarle, Zrinka; Marović, Danijela; Pandurić, Vlatko: Contemporary concepts on composite materials. Sažetak: Suvremene spoznaje o kompozitnim materijalima, str. 23-38. Plančak, Darije; Puhar, Ivan: Periodontal diseases as a risk factor. Sažetak: Parodontne bolesti kao čimbenik rizika, str. 39-47. Aurer, Andrej: Recent advances in periodontology. Sažetak: Suvremene spoznaje o parodontnim bolestima, str. 49-59. Virag, Mišo; Đonlagić, Lana: Twelve facts that every doctor of dental medicine should know about the oral cavity carcinoma. Sažetak: Dvanaest činjenica koje bi svaki doktor dentalne medicine

trebao znati o karcinomu usne šupljine, str. 61-68. Mravak-Stipetić, Marinka: Xerostomia - diagnostics and treatment. Sažetak: Kserostomija - dijagnostika i liječenje, str. 69-91. Macan, Darko; Brajdić, Davor; Zajc, Ivan: The fate of teeth in mandibular fracture line. Sažetak: Sudbina zuba u prijelomnoj pukotini donje čeljusti, str. 93-103. Valentić-Peruzović, Melita: Orofacial pain disorders (OFP), temporomandibular disorders (TMD) and comorbid conditions, recent concepts and education in dental medicine. Sažetak: Orofacijalni bolni poremećaji (OFP), temporomandibularni poremećaji (TMP) i komorbidna stanja; suvremene koncepcije i edukacija studenata dentalne medicine, str. 105-115. Lapter Varga, Marina: Removable orthodontic therapy - clinics or/and science. Sažetak: Mobilna ortodontska terapija - kliničko iskustvo i/ili znanost, str. 117-126. Lauc, Tomislav: 3D diagnostics in orofacial region. Sažetak: 3D dijagnostika u orofacijalnom području, str. 127-152. Vodanović, Marin; Brkić, Hrvoje: Dental profiling in forensic sciences. Sažetak: Dentalno profiliranje u forenzičkim znanostima, str. 153-162.

51. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti. – ISSN 13300768

Knj. 49(2012) / glavni i odgovorni urednik Nikša Stančić. - 205 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 512).

Bibliografske bilješke uz tekstove i na kraju radova. - Summaries.

*Sadržaj:* Cambi, Nenad: O nekim toponimima i opisu ratovanja na istočnom Jadranu u Lukanovom Građanskom ratu : bilješke uz Lukanov Građanski rat (Pharsalia) IV, 402-581. Summary: On toponyms and descriptions of warfare in the Eastern Adriatic in Lucanus's De bello Civili : Commentaries on Lucanus's De Bello Civili (Pharsalia) IV, 402-581, str. 1-28. Tomičić, Željko: Novi pogledi na ostavštinu ranosrednjovjekovnog groblja Junuzovci. Summary: A new view of the Early Mediaeval Junuzovci cemetery finds, str. 29-56. Perinić Lewis, Ana; Rudan, Pavao: Spectemur agendo - Prepoznaje nas se po našem djelovanju! : prosvjetiteljski rad biskupa Ivana Dominika Stratika i liječnika Julija Bajamontija na otoku Hvaru. Summary: Spectemur agendo - Let us be judged by our acts! : Enlightenment's work of bishop Ivan Dominik Stratiko and doctor Julije Bajamonti on the island of Hvar, str. 57-118. Kaštela, Slobodan: Vladimir Mažuranić : pravi član i predsjednik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti. Summary: Vladimir Mažuranić : Full member and president of the Yugoslav Academy of Sciences and Arts, str. 119-144. Ibler, Vladimir: Sporazum o arbitraži između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije. Summary: Arbitration agreement between the Government of the Republic of Croatia and the Government of the Republic of Slovenia, str. 145-175. Bačić, Arsen: Sukob interesa i pitanje odgovornosti u ustavnoj demokraciji. Summary: Conflict of interest and the question of liability in a constitutional democracy, str. 177-202.

52. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za tehničke znanosti. – ISSN 13300822

Knj. 15(2012) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Jecić. - 2012. - 117 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 513).

Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci ; Summary.

*Sadržaj:* Lovrek, Ignac: Context awareness in mobile software agent network. Sažetak: Svjesnost konteksta u mreži pokretnih programskih agenata, str. 7-28. Jecić, Stjepan; Drvar, Nenad: The correspondence problem in the optical shape and deformation measurement



methods. Sažetak: Problem jednoznačnosti kod optičkih metoda mjerenja oblika i deformacija, str. 29-64. Udovičić, Božo: Edukacija i zaštita okoliša. Summary: Education and environment protection, str. 65-75. Piližota, Vlasta: Consumer needs for affordable food of good quality : serving consumer demands. Sažetak: Potrebe potrošača za dostupnom hranom dobre kakvoće, str. 77-92. Filetin, Tomislav: Bending stiffness of aluminium foams. Sažetak: Savojna krutost aluminijskih pjena, str. 93-116.

53. RADOVI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. – ISSN 18486231  
Sv. 1 (2012) / [glavni i odgovorni urednik Dubravko Jelčić]. - 2012. - XI, 421 str. : ilustr.  
Str. IX-XI: Proslav / Dubravko Jelčić. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Pavličević, Dragutin: Kućne/obiteljske zadruge u Požeštini. Summary: Extended families/communal households in the wider Požega area, str. 1-19. Vlašić, Vesna: Slavonski tip humora u tekstovima Janka Jurkovića, Vilima Korajca i Jospia Eugena Tomića. Summary: Slavonian type of humour in texts by Janko Jurković, Josip Eugen Tomić and Vilim Korajac, str. 21-31. Frkin, Vatroslav: Knjižnica Franjevačkog samostana u Požegi. Summary: The library of the Franciscan monastery in Požega, str. 33-38. Radonić, Tomislav: Povijest novinarstva u Požegi. Summary: History of journalism in Požega, str. 39-46. Poletto, Josip: Velika i franjevci. Summary: Velika and the Franciscans, str. 47-55. Hoško, Franjo Emanuel: Požeški franjevci kao promicatelji crkveno-upravne samostalnosti Slavonije u tursko vrijeme. Summary: The Franciscans of Požega as promoters of the church-administrative independence of Slavonia during the Turkish time, str. 57-76. Aladrović Slovaček, Katarina: Leksičko-gramatičke osobitosti govora Požeštine. Summary: Lexical-grammatical characteristics of the language of Požega region, str. 77-94. Lovrić, Antun; Berdica, Josip: Župa Ratkov Potok (1334. -1694.); Župa Siče - Dubovac (1694. -1777.). Summary: Parish Ratkov Potok (1334-1694) - Parish Siče-Dubovac (1694-1777), str. 95-106. Grgin, Borislav: Plemićki rod Deževića Cerničkih u kasnome srednjem vijeku. Summary: The noble kindred of Deževići from Cernik in the late middle ages, str. 107-130. Bucić, Pavle; Milanović, Božo; Musil, Sanja; Siluković, Dragan: Značenje Požeške gimnazije tijekom tri stoljeća njezina postojanja. Summary: The significance of the Gymnasium in Požega during the three centuries of its existence, str. 131-148. Tomičić, Željko: O tragovima kasnosrednjovjekovne književnosti na području Požege. Summary: On the tracts of late mediaeval literature in the Požega area, str. 149-159. Matešić, Krunoslav: Čestina uporabe psihodijagnostičkih sredstava u Republici Hrvatskoj - pregled aktualnog stanja. Summary: The frequency of use of psychodiagnostic instruments in the Republic of Croatia - a review of the current situation, str. 161-168. Reiner, Željko: Ateroskleroza - bolest od koje umire svaki drugi Hrvat. Summary: Atherosclerosis - the cause of every second death in Croatia, str. 169-174. Šimić Klarić, Andrea; Tomić Rajić, Marijana; Kolundžić, Zdravko; Tesari, Helena; Drkulec, Vlado: Somatski rast djece rođene nakon intrauterinog zastoja rasta u požeškoj regiji. Summary: Somatic growth in children with intrauterine growth restriction, str. 175-183. Potrebića, Hrvoje: Požeška kotlina - europsko kulturno središte (arheološka perspektiva). Summary: The Požega Valley - European cultural centre (archaeological perspective), str. 185-208. Bender Maringer, Marina: Kripta katedrale sv. Terezije Avilske u Požegi. Summary: The crypt of the Cathedral of Saint Theresa of Avila in Požega, str. 209-229. Pavličić, Mirela: Prikaz srednjovjekovnih pećnjaka s lokaliteta benediktinske opatije sv. Mihovila na Rudini. Summary: Review of medieval stove tiles from the Benedictine abbey of St. Michael on Rudina site, str. 231-246. Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica: Modificiranje škroba radi proširenja primjene. Summary: Starch modification for extended utilisation, str. 247-258. Legac, Ivan;

Pilko, Hrvoje; Banović, Ivan: Neka iskustva s uvođenjem kružnih raskrižja u Hrvatskoj/Požegi. Summary: Some experiences with implementation of roundabouts in Croatia/Požega, str. 259-272. Boban, Tomislav: Značenje primjene komasacije u prošlosti i sadašnjosti uz vrednovanje nekoliko specifičnih lokacija u Požeško-slavonskoj županiji. Summary: Significance of application of the land consolidation in past and present with evaluation of several specific locations in the Požega-Slavonia County, str. 273-291. Štirmer, Nina: Utjecaj građevnog materijala na okoliš. Summary: Influence of construction materials on the environment, str. 293-311. Jelić, Luka; Mihelčić, Dragutin: Konfiguracija vodoopskrbnog sustava Požeštine za uvjete maksimalne iskoristivosti izvorišta na obroncima Papuka. Summary: Construction of the water supply system of the Požega area for conditions of maximum use of the well field on the foothills of Papuk, str. 313-324. Tomašević, Mirko; Zima, Dinko: Flora i vegetacija Sovskog jezera. Summary: Flora and vegetation of Sovsko lake, str. 325-353. Zelić, Juraj: Istraživanje gospodarskih značajki hrasta sladuna (*Quercus frainetto* Ten) u Požeškoj kotlini. Summary: The research of the characteristics of Italian Oak management (*Quercus frainetto* Ten) in the Požega region, str. 355-373. Krakar, Davorin: Karakteristike meduna hrasta sladuna iz Požeške kotline. Summary: Characteristics of Croatian oak honeydew honey from the Požega valley, str. 375-397. Baričević, Dario; Šapić, Irena; Grbeš, Marko: Raznolikost šumske vegetacije Požeškoga gorja. Summary: Diversity of forest vegetation in the hilly Požega region, str. 399-421.

54. RADOVI Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin. – ISSN 03529509

Knj. 23 (2012) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović. - 2012. - 516 str. : ilustr. ; 25 cm.

Zastupljeni radovi sa Znanstvenog skupa Krešimir Filić - Varaždin i varaždinske teme : u povodu 40. obljetnice smrti, 1891.-1972.-2012., Varaždin, 30. studenoga 2012. - Str. 13-15: Predgovor / Stjepan Damjanović, Miran Bojanić Morandini. - Bibliografija iza većine radova. - Summaries ; Zusammenfassungen ; Sommario.

*Sadržaj:* Cesar, Đurđica: Kako su glasovali žitelji Varaždina i Varaždinske županije na skupštinskim, oblasnim i lokalnim izborima od 1920. do 1928. godine. Summary: How the population of Varaždin and the Varaždin county voted at the assembly, regional, and local elections between 1920 and 1928, str. 17-47. Težak, Spomenka: Krešimir Filić - muzeolog i povjesničar varaždinskoga kraja. Summary: Krešimir Filić - museologist and historian of Varaždin area, str. 49-74. Huzjan, Vladimir: Uloga Krešimira Filića u proslavi tisuću godina postojanja Hrvatskog kraljevstva u Varaždinu 1925. godine. Summary: Role of Krešimir Filić in the 1925 millenium celebration of the Croatian kingdom in Varaždin, str. 75-103. Horvat, Siniša: Krešimir Filić - profesor u varaždinskoj Gimnaziji. Summary: Krešimir Filić - a lecturer at Varaždin Gymnasium, str. 105-128. Horvat, Siniša: Krešimir Filić - djelatnik u Varaždinskoj Gimnazijskoj ekstenzi. Summary: Krešimir Filić - a lecturer at Varaždin Extension School, str. 129-156. Kraš, Marijan: Djelovanje prof. Krešimira Filića u varaždinskoj Narodnoj čitaonici i Gradskoj pučkoj knjižnici. Summary: The work of professor Krešimir Filić in Varaždin National reading room and City library, str. 157-166. Dragović, Spomenka: Krešimir Filić - varaždinski kazališni povjesnik, sudionik i trajni suputnik. Summary: Krešimir Filić - theatre historian, theatre assistant and permanent fellow-traveller of Varaždin, str. 167-185. Damjanović, Stjepan: Filićeva knjiga "Lik Vatroslava Jagića". Summary: "A portrait of Vatroslav Jagić" a book by Krešimir Filić, str. 187-197. Ruža, Dada: Filićev povratak i povratak Filiću. Summary: Filić's return and return to Filić, str. 199-208. Vezmarović, Mla-

den: Krešimir Filić - publicist. Zusammenfassung: Krešimir Filić - Publizist, str. 209-219. Šimunić, Ljerka: Filićev doprinos popularizaciji povijesno-umjetničkih tema u tiskovinama njegova vremena. Zusammenfassung: Der Beitrag von Krešimir Filić zur Popularisierung von kunstgeschichtlichen Themen in der Zeitungen seiner Zeit, str. 221-233. Petrić, Hrvoje: O prinosima Krešimira Filića poznavanju Varaždina u ranome novom vijeku (s posebnim osvrtom na gospodarsku povijest). Summary: Krešimir Filić contributions of Varaždin in the early modern period (with special reference to economic history), str. 235-238. Bojanić Morandini, Miran: Krešimir Filić - prvi varaždinski vizionar u turizmu. Summary: Krešimir Filić - Varaždin's first tourism visionary, str. 239-255. Kaniški, Ana: Doprinos Krešimira Filića istraživanju trgovačke obitelji Praunsperger iz Varaždina. Summary: The contribution of the historian Krešimir Filić to the research of the merchant family Praunsperger in Varaždin, str. 257-268. Peškan, Ivana; Pascuttini-Juraga, Vesna: Crkva sv. Nikole i varaždinski medvjed - novi prilozi istraživanjima srednjovjekovne umjetnosti u Varaždinu. Summary: The Church of St. Nicholas and the bear sculpture - new research contributions of medieval art in Varaždin, str. 269-286. Potočnik, Iva: Prilog poznavanju povijesti župne crkve Uznesenja Bl. Dj. Marije u Biškupcu kod Varaždina. Zusammenfassung: Beitrag zur Kenntnis der Geschichte über die Pfarrkirche der Himmelfahrt der Jungfrau Maria in Biškupec bei Varaždin, str. 287-299. Vlahović, Spomenka: Prikaz konzervatorsko - restauratorskih radova na novootkrivenom rimskom reljefu s motivom tri nimfe iz Varaždinskih Toplica. Summary: Overview of conservation and restoration works on the newly-discovered Roman relief with a three - nymph motif from Varaždinske Toplice, str. 301-319. Vlahović, Biserka: Muzejsko-pedagoški pristup prezentacije projekta "Rimske igre" - pet godina uspješne suradnje Zavičajnog muzeja Varaždinske Toplice i IV. osnovne škole Varaždin. Summary: Joint-museum and school approach: Presentation of the project "Roman games" - five years of successful cooperation between the Regional Museum in Varaždinske Toplice and the 4th Primary School in Varaždin, str. 321-342. Bobnjarić-Vučković, Venija: O problemu čuvanja, obnove i prezentacije povijesnog tekstila velikog formata (na primjeru cehovske zastave iz Muzeja grada Koprivnice). Summary: The problem of conservation, restoration and presentation of large historic textiles (The example of a banner from the town of Koprivnica museum), str. 343-362. Huzjan, Vladimir: Varaždin u zadnjim mjesecima Kraljevine Jugoslavije i prvim Nezavisne Države Hrvatske. Summary: Varaždin in the last month's of Kingdom of Yugoslavia and in the first of Independant State of Croatia, str. 363-399. Skuhala Karasman, Ivana: Bazalino razumijevanje snova. Summary: Bazala's understanding of dreams, str. 401-411. Mesek, Ariana: O liturgijskom ruhu u fundusu Gradskog muzeja Varaždin. Sommario: Paramenti liturgici nei depositi del Museo Civico di Varaždin, str. 413-443. Bunjac, Branimir: Ubojstvo podturenskog učitelja Slavka Kukulja 1945. godine. Summary: Murder of Podturen teacher Slavko Kukulj in 1945, str. 445-468. Škerbić, Matija Mato: Varaždinski filozofski krug Hrvatskog filozofskog društva. Summary: Varaždin's philosophical circle of Croatian Philosophical Society, str. 469-490. Bogadi, Antonija: Utjelovljena energija i procjena ukupne energije u životnom vijeku zgrade: studija samostojeće obiteljske kuće. Summary: Embodied energy and life-cycle energy analysis: a case study of a detached house, str. 491-505.

55. RADOVI Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. – ISSN 18469787

Sv. 5 (2012) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik sveska Ilija Pejić]. - 2012. - VIII, 104 str. : ilustr. ; 25 cm.

Bibliografija iza svakog rada i uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Petrić, Hrvoje: Popisi vojske u Bjelovaru (1630. -1678.). Summary: Soldier list in Bjelovar (1630-1678), str. 1-19. Holjevac, Željko: Sajamski red za Bjelovar iz 1862. godine. Summary: The Bjelovar fair-related regulations of 1862, str. 21-35. Karaula, Željko: Novi podaci o osnivanju grada Bjelovara 1756. godine. Summary: Newer data regarding the founding of the city of Bjelovar in 1756, str. 37-47. Habek, Dubravko: Prvi žitelji Bjelovara iz matica rođenih/krštenih župe Kapela 1753.-1772. Summary: The first inhabitants of Bjelovar in the birth and death registers of the Kapela parish 1753-1772, str. 51-60. Strugar, Vladimir: Pet godina rada Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru (2006.-2011.). Summary: Five years of the Institute for scientific and artistic work in Bjelovar (2006-2011), str. 61-90. Hrvatić, Neven: Važna studija o aktualnom društvenom i odgojno-obrazovnom fenomenu : Vladimir Strugar: Zatvorena vrata budućnosti: rano napuštanje srednjoškolskoga obrazovanja, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Zagreb - Bjelovar, 2011. : [prikaz], str. 93-94. Strugar, Vladimir: Tematski razniko i sveobuhvatno o Garić-gradu : Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, sv. 4., 2011. : [prikaz], str. 95-97. Strugar, Vladimir: Aktivnosti u Bjelovaru u povodu obilježavanja 150 godina rada Hrvatske akademije, str. 98-102.

Sv. 6 (2012) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik sveska Vladimir Strugar]. - 2012. - XII, 220 str. : ilustr. ; 25 cm.

Str. VII-XII: Predgovor / Vladimir Strugar. - Bibliografija iza svakog rada i uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Tomić, Franjo: Razvoj poljoprivrede primjenom navodnjavanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Summary: Agricultural development achieved by melioration in the Bjelovar-Bilogora County, str. 1-15. Barić, Vinko: Zaposlenost u poljoprivredi Bjelovarsko - bilogorske županije: stanje i perspektive. Summary: Employment in Agriculture in the Bjelovar-Bilogora County: Current situation and perspectives, str. 17-31. Čikić, Ante: Obnovljivi izvori energije u funkciji intenzivne proizvodnje povrća. Summary: Renewable energy sources serving the intensive production of green food, str. 33-45. Matić, Slavko: Značenje šuma za poljoprivrednu proizvodnju. Summary: The role of forests in agricultural production, str. 47-68. Prka, Marinko: Šumarstvo i prerada drva: zaboravljeni razvojni potencijali Bjelovarsko-bilogorske županije. Summary: Forestry and wood processing: the forgotten developmental potentials of the Bjelovar-Bilogora County, str. 69-90. Kunst, Ivo: Razvoj turizma na području Bjelovarsko-bilogorske županije: stanje, ograničenja i kako ih prevladati. Summary: The development of tourism in the Bjelovar-Bilogora County: Current situation, limitations and ways to overcome, str. 91-102. Kolar-Dimitrijević, Mira: Čimbenici razvoja zdravstvenog i kulturnog turizma u Bjelovaru do 1941. godine. Summary: The factors of the development of health and cultural tourism in Bjelovar until 1941, str. 103-126. Marković, Tamara; Larva, Ozren; Mraz, Vinko: Hidrogeokemijske značajke geotermalne vode na području Julijeveg parka u Daruvaru. Summary: The hydro-geo-chemical features of geothermal water in the area of Julijev park in Daruvar, str. 127-136. Dadić, Ivan; Vidović, Krešimir: Prometni sustav Bjelovarsko-bilogorske županije u funkciji prometa Republike Hrvatske. Summary: The traffic system of the Bjelovar-Bilogora County within the traffic of the Republic of Croatia, str. 137-145. Čupin, Nikola: Obnovljivi izvori energije u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Summary: Renewable energy sources in the Bjelovar-Bilogora County, str. 147-166. Kalambura, Sanja; Jovičić, Nives; Pehar, Andrea: Sustav gospodarenja otpadom

s osvrtnom na Bjelovarsko-bilogorsku županiju. Summary: Waste management system with regard to the Bjelovar-Bilogora County, str. 167-177. Kiralj, Rudolf: On quantitative relationships between chemical structure and physico-chemical properties of chemical products. The case study: Bjelovar-Bilogora County. Sažetak: O kvalitativnim odnosima između kemijske strukture i fizičko-kemijskih svojstava kemijskih proizvoda. Studij slučaja: Bjelovarsko-bilogorska županija, str. 179-208. Bačić, Ivan; Medak, Marcel: Zdravstveni turizam u Hrvatskoj i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, str. 211-214. Turčić, Antun: Mare Croaticum - spojiti zeleno i plavo, str. 215-218.

56. REPERTOAR hrvatskih kazališta / priredio i uredio Branko Hećimović. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : AGM, 2002-. - sv. ; 29 cm. - (Biblioteka Posebna izdanja / AGM)

Knj. 5 : Deskriptivna obrada važnijih predstava na hrvatskom jeziku i izvedbi na stranim jezicima hrvatskih izvođača do 1840. godine : na temelju znanstvene literature / Lucija Ljubić, Martina Petranović ; uredio Branko Hećimović. - 168 str.

ISBN 9789531744317.

Str. 83-130: Abecedni i kronološki popis literature. - Str. 133-134: Abecedni popis autora. - Str.137-152: Kazalo naslova. - Str. 155: Topografsko kazalo. - Str. 159-168: Kazalo imena.

57. SPOMENICA preminulim akademikima. – ISSN 13300865

Adolf Dragičević : 1924.-2010. / urednik Zvonimir Baletić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2012. - 48 str., tabla sa slikom A. Dragičevića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 168)

ISBN 9789531541114

Aleksandar Flaker : 1924.-2010. / uredio Ante Stamać. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za književnost, 2012. - 39 str., tabla sa slikom A. Flakera ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 175)

ISBN 9789531541237

Ivo Padovan : 1922.-2010. / uredio Marko Pećina. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2012. - 70 str., tabla sa slikom I. Padovana ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 172)

ISBN 9789531541152

Ivo Petricioli : 1925.-2009. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2012. - 76 str., tabla sa slikom I. Petricioli : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 179)

ISBN 9789531541640

Josip Vončina : 1932.-2010. / uredio August Kovačec. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološke znanosti, 2012. - 56 str., tabla sa slikom J. Vončine ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 174)

ISBN 9789531541176

Lujo Margetić : 1920.-2010. / urednik Tomislav Raukar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2012. - 101 str., tabla sa slikom L. Margetića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 170)

ISBN 9789531541138

Milan Meštrov : 1929.-2010. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2012. - 39 str., tabla sa slikom M. Meštrova ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 171)

ISBN 9789531541145

Nikola Reiser : 1918.-2010. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2012. - 34 str., tabla sa slikom N. Reisera : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 180)

ISBN 9789531541657

Radovan Ivančić : 1913.-2007. / uredio Ivo Čikeš. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2012. - 34 str., tabla sa slikom R. Ivančića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 169)

ISBN 9789531541121

Rafo Bogišić : 1925.-2010. / uredio Ante Stamać. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za književnost, 2012. - 31 str., tabla sa slikom R. Bogišića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 167)

ISBN 9789531541091

Sergej Forenbacher : 1921.-2010. / uredio Josip Madić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2012. - 62 str., tabla sa slikom S. Forenbachera : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 176)

ISBN 9789531541312

Stjepan Šćavničar : 1923.-2011. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2012. - 35 str., tabla sa slikom S. Šćavničara : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 177)

ISBN 9789531541329

Velimir Pravdić : 1931.-2011. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2012. - 41 str., tabla sa slikom V. Pravdića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 173)

ISBN 9789531541169

Vladimir Devidé : 1925.-2010. / uredio Sibe Mardešić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2012. - 37 str., tabla sa slikom V. Devidéa ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikima ; sv. 166)

ISBN 9789531541084



58. STARINE. – ISSN 0351272X

Knj. 64 (2012) / glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar. - 265 str.

Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Mažuran, Ive: Popis i procjena vlastelinstva Erdut i okolnih mjesta 1696/97. godine. Summary: List and census estimations of the land estate of Erdut and the neighbouring places from the year 1696/97, str. 1-59. Ladić, Zoran; Novak, Zrinka: Matrikula bratovštine bičevalaca sv. Kristofora u Rabu. Diplomatička i povijesna analiza s kritičkim prijepisom matrikule. Summary: The Statute of the flagellant Confraternity of St. Christophor in Rab. Diplomatic and historical analysis with critical transcription of the Statute, str. 61-112. Balić, Juraj; Čoralić, Lovorka; Novosel, Filip: Oporuke iz fonda Spisi zadarskih bilježnika Državnog arhiva u Zadru: Antonio Calogera (1768. - 1772.). Summary: Last wills from the fund Records of Zaratín notaries kept at the State Archive in Zadar: Antonio Calogera (1768-1772), str. 113-183. Majnarić, Ivan: Prilog poznavanju datiranja spisa bilježnika u službi Zadarskoga kaptola tijekom druge polovice XIV. i prve polovice XV. stoljeća. Summary: Contribution to the examination of dating of notary records in service of the Chapter of Zadar during the second half of the 14th and the first half of the 15th century, str. 185-205. Mirošević, Franko: Teror Organizacije jugoslavenskih nacionalista u Dubrovniku 1923. godine. Summary: The terror of the Organization of Yugoslav nationalists in Dubrovnik in 1923, str. 207-233. Zvonar, Ivica: Bilješke o nastajanju Kraljevstva SHS. Summary: Notes about Foundation of the Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes, str. 235-265.

59. STIPETIĆ, Vladimir

Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva (1820.-2005.) / Vladimir Stipetić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2012. - 513 str. : ilustr., graf., tablice ; 24 cm. - (Građa za gospodarsku povijest Hrvatske ; knj. 22)

ISBN 9789531541107.

Bibliografske bilješke uz tekst. - Str. 485-493: Literatura. - Str. 495-502: Kazalo. - Str. 511-513: Summary.

60. STRANIĆ, Bojan

Bojan Stranić : Umjetnost i sport : Kabinet grafike HAZU, Zagreb, studeni 2012. / [predgovor, životopis i kataloška obrada Vesna Kedmenec Križić ; fotografije Goran Vranić, Stanislav Novak ; odgovorni urednik Boris Magaš ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2012. - 39 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531541602.

Katalog izložbe.

61. TRIJENALE hrvatskoga kiparstva (11 ; Zagreb ; 2012)

XI. trijenale hrvatskoga kiparstva, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 30. lipanj - 12. kolovoz 2012. / [urednica i uvodno slovo Ariana Kralj ; tekst kataloga Blaženka Perica ; fotografije Goran Vranić...[et al.] ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2012. - 166 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789531541510.

Katalog izložbe. - Str. 161-162: Predrag Pavić: Bez naziva / Vesna Mažuran Subotić.

62. U STRUCI pri ruci : od ljekaruša do farmakopeja : ususret Hrvatskom muzeju medicine i farmacije u osnivanju : izložba u povodu proslave 130. obljetnice nastave farmacije na Sveučilištu u Zagrebu, 1882.-2012. / [idejni koncept izložbe i autori kataloških jedinica Stella Fatović-Ferenčić, Nikola Kujundžić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2012. - 56 str. : ilustr. ; 24 cm  
ISBN 978951541473; ISBN 9789536256709.

Str. 55-56: Literatura.

63. VEKARIĆ, Nenad

Vlastela grada Dubrovnika / Nenad Vekarić ; urednik Vladimir Stipetić. – Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2011-. – sv. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531549370 (cjelina)

Sv. 2 : Vlasteoski rodovi (A-L). - 2012. - 336 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/2)

ISBN 9789531549394 (sv. 2).

Bibliografske bilješke uz tekst.

Sv. 3 : Vlasteoski rodovi (M-Z). - 2012. - 384 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/3)

ISBN 9789531549400 (sv. 3).

Bibliografske bilješke uz tekst.

64. VODA : radna bilježnica muzejske igre, Zagreb, 2012. / priredila Ivana Katušić ; fotografije Boris Krstinić, Goran Vranić, Ivan Lukinac. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Strossmayerova galerija starih majstora, 2012. - 11 str. : ilustr. ; 21 cm

65. ZBORNİK Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 13307134

Vol. 30 (2012) / glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar. - 2012. - 505 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Gabriš, Tomaš: Sudska i izvansudska praksa u rješavanju sukoba u Ugarskoj u 13. stoljeću. Summary: The judicial and extra-judicial practice of conflict resolution in thirteenth-century Hungary, str. 1-30. Szeberenyi, Gabor: Plemići, predijalci i iobagiones castri Rovišća u 13. i 14. stoljeću. Summary: Nobles, praediales and castle-warriors of Rovišće in the thirteenth and fourteenth centuries, str. 31-55. Popić, Tomislav: Zadarske mirazne parnice iz druge polovice 14. stoljeća. Summary: Dowry litigations in Zadar in the second half of the fourteenth century, str. 57-85. Karbić, Damir; Miljan, Suzana: Političko djelovanje kneza Pavla I. Zrinskog (1362.-1414.). Summary: The political agency of Count Paul I of Zrin (1362-1414), str. 87-107. Kužić, Krešimir: Utjecaj erupcije vulkana Kuwae 1452.-1453. na hrvatske zemlje. Summary: The impact of the eruption of the Kuwae volcano of 1452/1453 on Croatian lands, str. 109-121. Klaužer, Vedran: Djelovanje Blaža Mađara, bana Bosne, Dalmacije, Hrvatske i Slavonije u njegovom prvom mandatu (1470.-1472.). Prilog poznavanju vršenja banske časti u kasnom 15. stoljeću. Summary: The agency of Blaise Magyar,

the Ban of Bosnia, Dalmatia, Croatia and Slavonia, during his first term of duty (1470-1472). A contribution to research into performing the duties of a Ban in the late fifteenth century, str. 123-144. Karbić, Marija: Položaj pripadnica visokog plemstva u hrvatskim zemljama. Primjer Barbare Frankapan. Summary: The position of the female members of the high nobility in Croatian lands: The example of Barbara Frankapan, str. 145-154. Čoralić, Lovorka: Hodočasnička putovanja i oporučna darivanja: hrvatski iseljenici u Mlecima i loretsko svetište (15.-16. stoljeće). Summary: Pilgrimages and testamentary bequests: Croatian immigrants in Venice and the Shrine of Loreto (from the fifteenth to the sixteenth century), str. 155-172. Novosel, Filip: Seljaci i seljački svijet kasnog srednjeg vijeka u književnim djelima hrvatskih pisaca 15. i 16. stoljeća. Summary: Peasants and the peasant world of the late middle ages described by Croatian fifteenth- and sixteenth-century writers, str. 173-217. Bracanović, Joško: Pučka opsada grada Hvara (1.-7. kolovoza 1514.). Summary: The siege of the city of Hvar by the commoners, 1-7 August 1514, str. 219-230. Šcerbe, Robert; Gamulin-Tudjina, Vesna: Dominisovo pismo iz tamnice. Summary: Dominis's letter from prison, str. 231-247. Celić, Josip: Stanovništvo grada Raba po popisu iz 1810. godine. Summary: The population of the city of Rab according to the census of 1810, str. 249-294. Luetić, Tihana: Studentski štrajk na Sveučilištu u Zagrebu 1908. godine. Summary: The student strike of 1908 at the University of Zagreb, str. 295-326. Vuković, Marinko: Problem podrijetla Šokaca i njegov odraz u historiografiji. Summary: The problem of the origin of the Šokci and its reflection in historiography, str. 327-358. Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Šesti dio: Isprave iz razdoblja 1555.-1557. Summary: Regesta of the sixteenth-century charters from the Archive of the Croatian Academy of Sciences and Arts. Sixth Part: Charters from the period from 1555 to 1557. Regesta composed by Antun Mayer and collaborators, prepared for publishing by Maja Katušić, str. 361-388. Miljan, Suzana: Zsigmondkori oklevéltár [Diplomatički zbornik Žigmundovog doba], sv. 10, prir. Norbert C. Tóth, A Magyar Országos Levéltár Kiadványai, knj. 2, Forráskiadványok, sv. 43, Magyar Országos Levéltár, Budapest 2007. : [prikaz], str. 391-392. Celić, Josip: Statut Paške općine. Statuta Communitatis Pagī, prir. Dalibor Čepulo, Miroslav Granić, Robert Leljak i Nella Lonza, Matica hrvatska Pag, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pag - Zagreb 2011. : [prikaz], str. 393-395. Miljan, Suzana: Pisma i poruke rektora Korčule, Brača, Omiša, Makarske i Klisa. Epistolae et communicationes rectorum Corzulensium, Brachiensium, Almissensium, Macarensium et Clissiensium, prir. Lovorka Čoralić, Damir Karbić i Maja Katušić, Pisma i poruke rektora Dalmacije i Mletačke Albanije. Epistolae et communicationes rectorum Dalmatiae et Albaniae Venetae, sv. 2, Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium, sv. 56, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 396-397. Budeč, Goran: Frane Petrić/Franciscus Patricius, Zoroaster et eius CCCXX orantla Chaldaica. Zoroaster i njegovih tristo i dvadeset kaldejskih proročanstava, prir. Erna Banić-Pajnić, Biblioteka Filozofski klasici, knj. 2, Institut za filozofiju, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 397-398. Doblanović, Danijela: Dražen Vlahov, Matična knjiga iz Boljuna: Glagoljski zapisi od 1576. do 1640., Posebna izdanja Državnog arhiva u Pazinu, sv. 21, Glagoljski rukopisi, sv. 9, Državni arhiv u Pazinu, Pazin 2011. : [prikaz], str. 399-400. Klaužer, Vedran: Alexander Buczynski, Pa to su samo Hrvati! Građa za povijest kantonske reorganizacije Vojne krajine 1787. godine, Biblioteka Hrvatska povjesnica, Monografije i studije III/53, Hrvatski institut za povijest, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 400-403. Luetić, Tihana: Memoari bana Pavla Raucha, prir. Branka Molnar, Zagrebačko arhivističko društvo, Zagreb 2009. : [prikaz], str. 403-405. Luetić, Tihana: [Stjepan Radić], [Obnovljena Bugarska

1878.-1913.], prijevod s hrvatskog, uvodna studija i bilješke Rumjana Božilova, Biblioteka "Episkop Josip Štrosmajer", drugo izdanje, Sofija 2012. : [prikaz], str. 405-408. Miljan, Sanja: The Oxford Dictionary of the Middle Ages, ur. Robert E. Bjork, 4 sv., Oxford University Press, Oxford 2010. : [prikaz], str. 408-409. Grbavac, Branka: Vicko Kapitanović, Povijesna vrela i pomoćne znanosti, Filozofski fakultet u Splitu - Odsjek za povijest, Split 2012. : [prikaz], str. 409-411. Klaužer, Vedran: András W. Kovács, Az Erdélyi vármegyeék középkori archontológiája [Srednjovjekovna arhontologija erdeljskih županija], Erdélyi Tudományos füzetek, sv. 263, Kolozsvár 2010. : [prikaz], str. 411-412. Miljan, Suzana: Pál Engel - Norbert C. Tóth, Királyok és a királynék itineráriumi (1382-1438). Itineraria regum et reginarum (1382-1438), Segédletek a középkori magyat törtébelem tanulmányozásához. Subsidia ad historiam medii aeui Hungariae inquirendam, sv. 1, MTA Történettudományi intézete, Budapest 2005. : [prikaz], str. 412-414. Čoralić, Lovorka: Toponimija otoka Paga, ur. Vladimir Skračić, knj. 5, Sveučilište u Zadru, Centar za jadranska onomastička istraživanja, Biblioteka Onomastica Adriatica, Zadar 2011. : [prikaz], str. 414-415. Čoralić, Lovorka: Mithad Kozličić - Ante Bralić, Stanovništvo Kraljevine Dalmacije prema službenim izračunima i popisima 1828.-1857. godine. Sveučilište u Zadru, Zadar 2012. : [prikaz], str. 416-417. Budeč, Goran: Milivoj Zenić, Stari Šibenik. Kalama, skalama i bulama, ur. Bože Čović i Grozdana Cvitan, Biblioteka Stari hrvatski gradovi, AGM, Zagreb 2010. : [prikaz], str. 417-419. Nicholson, Christopher: Caspar Hirschi, The Origins of Nationalism: An Alternative History from Ancient Rome to Early Modern Germany, Cambridge University Press, Cambridge 2012. : [prikaz], str. 419-421. Kosanović, Ozren: Peter Štih, The Middle Ages between the Eastern Alps and the Northern Adriatic. Select Papers on Slovene Historiography and Medieval History, East Central and Eastern Europe in the Middle Ages 450-1450, sv. 11, Brill, Leiden - Boston 2010. : [prikaz], str. 421-423. Sardelić, Mirko: Ante Gulin, Srednjovjekovni katedralni kaptol sv. Stošije u Zadru. Capitulum cathedrae sanctae Anastasiae Iadera, HAZU, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 423-424. Raukar, Tomislav: Ignacij Voje, Starodavni Dubrovnik v besedi in sliki, Celjska Mohorjeva družba, Ljubljana - Celje 2011. : [prikaz], str. 424-430. Budeč, Goran: Zoran Ladić, Last Will: Passport to Heaven. Urban last wills from late medieval Dalmatia with special attention to the legacies pro remedio animae and ad pias causas, Srednja Europa, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 430-432. Ladić, Zoran: Valentina Živković, Religioznost i umetnost u Kotoru. XIV-XVI vek, Balkanološki institut Srpske akademije nauka i umetnosti, Posebna izdanja, sv. 112, Beograd 2010. : [prikaz], str. 433-436. Lipovac, Silvija: Sheila Sweetinburgh, The role of the hospital in medieval England: gift-giving and the spiritual economy, Four Courts Press, Dublin 2004 : [prikaz], str. 436-438. Domitrović, Ana: Barbara A. Hanawalt, The Wealth of wives. Women, law and economy in late medieval London, Oxford University Press, Oxford 2007. : [prikaz], str. 438-441. Glavan, Božena: Hrvoje Petrić, Pogranična društva i okoliš. Varaždinski generalat i Križevačka županija u XVII. stoljeću, Meridijani, Samobor 2012. : [prikaz], str. 441-442. Jurković, Ivan: Marija Mogorović Crljenko, Druga strana braka: nasilje i ilegitimnost u (izvan)bračnim vezama na području Porečke biskupije u prvoj polovici 17. stoljeća, Srednja Europa, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 442-445. Miljan, Suzana: Ágnes R. Várkonyi, Jelena Zrinski, najhrabrija žena Europe, Jesenski i Turk, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 445-448. Jakarić Vonić, Izabela: Dubravka Božić Bogović, Katolička crkva u južnoj Baranji u 18. stoljeću. Iz zapisa kanonskih vizitacija. Biblioteka Povijesna znanost, Beli Manastir 2009. : [prikaz], str. 448-451. Luetić, Tihana: Joško Pavković, Ruska dualistička monarhija: državno-pravna i politička povijest posljednjeg desetljeća Ruskog carstva, Društvo za socijalnu podršku, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 451-

453. Orsagova, Zuzana: Svātec a jeho funkcie v spoločnosti [Svātec i njegove funkcije u društvu], 2 sv., ur. Rastislav Kožiak i Jaroslav Nemeš, Chronos, Bratislava 2006. : [prikaz], str. 454-455. Bilogrivić, Goran: Archaeology of identity / Archäologie der Identität, ur. Walter Pohl i Mathias Mehofer, Forschungen zur Geschichte des Mittelalters, sv. 17, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 2010. : [prikaz], str. 455-457. Novak, Zrinka: Pićanska biskupija i Pićanština. Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa održanog 23. i 24. listopada 2008., Posebna izdanja Državnog arhiva u Pazinu, sv. 23, ur. Robert Matijašić i Elvis Orbanić, Državni arhiv u Pazinu - Općina Pićan, Pazin 2012. : [prikaz], str. 458-462. Prusina, Mia: Institutional structures and elites in Sălaj region and in Transylvania in the 14th-18th century, ur. András W. Kowács, Transylvanian Review, sv. 21, Dodaci, br. 2, Cluj-Napoca 2012. : [prikaz], str. 462-465. Jambrek, Anita: Medieval travel in Russian research, ur. Svetlana I. Luchitskaya - Gerhard Jaritz, Medium aevum quotidianum Sonderband, sv. 27, Krems 2011. : [prikaz], str. 465-466. Novosel, Filip: Tajna diplomacija u Dubrovniku u XVI. stoljeću, ur. Mirjana Polić Bobić, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 466-468. Novosel, Filip: Zbornik Stijepa Obada, Sveučilište u Zadru - Odjel za povijest, Zadar - Split - Zagreb 2010. : [prikaz], str. 468-471. Balić, Juraj: Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru, sv. 53, Zagreb - Zadar 2011. : [prikaz], str. 471-473. Jovanović, Kosana: Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, sv. 50, Zagreb - Dubrovnik 2012. : [prikaz], str. 473-475. Cetina, Željko: Problemi sjevernog Jadrana Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci i Područne jedinice u Puli, sv. 11, Zagreb-Rijeka 2011. : [prikaz], str. 475-476. Novosel, Filip: Povijesni prilozi, god. 30, br. 40-br. 41, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 477-479. Jura, Ana: Historijski zbornik, god. 64, br. 1-2, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 479-482. Biočić, Ana: Croatica christiana periodica. Časopis Instituta za crkvenu povijest Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, god. 35, br. 67-br. 68, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 482-484. Artuković, Stanislav: Scrinia Slavonica. Godišnjak Podružnice za povijest Slavonije, Srijema i Baranje Hrvatskog instituta za povijest, sv. 11, Slavonski Brod 2011. : [prikaz], str. 484-488. Pavić, Hrvoje: Glasnik arhiva Slavonije i Baranje, br. 11, Osijek 2011. : [prikaz], str. 488-492. Jarik, Jelena: Macedonian Historical Review, sv. 2, Skopje 2011. : [prikaz], str. 492-494. Budeč, Goran: Medium Aevum Quotidianum, br. 62-br. 63, Krems 2011.-2012. : [prikaz], str. 494-496. Miljan, Suzana: Cahiers de civilisation médiévale, Xe-XIIe siècles, god. 54, br. 213-216, Poitiers 2011. : [prikaz], str. 496-500.

66. ZBORNİK za narodni život i običaje. – ISSN 03508625

Knj. 56 (2012) / [glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]. - 430 str

ISBN 9789531541565.

Str. 7-16: Predgovor / Tanja Perić-Polonijo, Jadranka Grbić-Jakopović. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

*Sadržaj:* Kapec, Evelina Rudan: Predaje o vraćanju mrtvih - analiza narativne plodnosti. Summary: Legends of the returns from the dead - an analysis of narrative productivity, str. 17-72. Perinić Lewis, Ana: Da ti rečem povijest!: Usmene predaje o doseljenju i povijesnim događajima na otoku Hvaru. Summary: Let me tell you about the history! Oral traditions regarding settlement and historical events on the island of Hvar, str. 73-94. Šešo, Luka: Nema više vila. A nema ni konja: Promjene tradicijskih vjerovanja u nadnaravna bića. Summary: No more fairies. No more horses either: Changes in traditional beliefs in supernatural beings, str. 95-146. Batina, Klementina: Ostavimo mužu muški, a ženi ženski posao: Žene zapisivačice



u okviru Radićeve Osnove. Summary: Let us leave men's work to men and women's work to women: Female ethnographers in the framework of Radić's Basis, str. 147-169. Potkonjak, Sanja: Utilitarna pedagogija, obrazovanje i moral slavenske žene novog doba u radu Jelice Belović Bernadzikowske. Summary: The utilitarian pedagogy, education and the morals of Slavic women of the new era in the work of Jelica Belović Bernadzikowska, str. 171-195. Polonijo, Ivana: Mnogi žele djece, a mnogi ne: Istraživanje predodžbi o djeci i djetinjstvu zapisanih u Zborniku za narodni život i običaje i rukopisnim zbirka Arhiva Odsjeka za etnologiju HAZU u Zagrebu. Summary: Many people want children but many others do not: Anthropological concepts of children and childhood in the manuscripts collection and published journals of the Croatian academy of arts and sciences Ethnology department, str. 197-248. Marković, Jelena: Pričaj mi o svojem djetinjstvu!: Metodološka pitanja istraživanja narativnih praksi djece i narativnih praksi o djetinjstvu u svakodnevnoj komunikaciji. Summary: Tell me about your childhood: Methodological issues related to the study of narrative practices regarding children and childhood in everyday communication, str. 249-279. Vuković, Marinko: Identitet u seoskoj zajednici slavonske Posavine. Summary: Identity in village communities of the Slavonian Posavina, str. 281-324. Škiljan, Filip: Svakodnevni život rusinske obitelji u istočnoj Slavoniji i zapadnom Srijemu između 1920. i 1960. godine. Summary: The everyday life of Ruthenian families in eastern Slavonia and western Srijem in the period between 1920 and 1960, str. 325-372. Matošević, Andrea: Rudari Labinštine - aspekti "profesionalne osmoze" i tromeđe identiteta. Summary: The miners of the Labin region - the aspects of the "professional osmosis" and the identity in Tri-border region, str. 373-393. Primorac, Jakša: Dalmatinsko pučko pjevanje početkom 20. stoljeća (prema istraživanjima Vladoja Berse i Božidara Širole). Summary: Dalmatian folk singing in the early 20th century (according to the research conducted by Vladoje Bersa and Božidar Širola), str. 395-425.

#### 67. ZNANSTVENI sastanak Bolesti dojke (22 ; Zagreb ; 2012)

Bolesti dojke : zbornik radova XXII. znanstvenog sastanka "Bolesti dojke" održanog 13. 09. 2012. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Ivan Prpić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, 2012. - VI, 204 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541442.

Bibliografija iza svakog rada.

*Sadržaj:* Šamija, Mirko: Preventivna dijagnostika raka dojke, str. 3-13. Levanat, Sonja; Levačić Cvok, Mirela: Klinička vrijednost novih biomarkera za rano otkrivanje raka dojke, str. 15-26. Dabelić, Nina; Radić, Jasna; Jazvić, Marijana; Soldić, Željko; Bolanča, Ante; Kusić, Zvonko: Rak dojke prethodno izložene zračenju tijekom radioloških pretraga ili radioterapije, str. 27-40. Džepina, Ivo: Da li primjena implantata kod estetskih plastičnih operacija dojke povećava rizik od karcinoma?, str. 41-44. Jakić-Razumović, Jasminka; Hlupić, Ljiljana: Uloga i odgovornost patologa u strategiji liječenja raka dojke, str. 47-52. Vrdoljak, Eduard; Strikić, Ante; Viculin, Jelena; Bošković, Lidija: Ciljano sustavno liječenje raka dojke - kako odabrati pravi lijek za pravu bolesnicu? Otvorena pitanja i važnost otkrića novih lijekova, str. 53-68. Fajdić, Josip: Važnost resekcijskih rubova za kvalitetu kirurškog liječenja karcinoma dojke, str. 69-79. Balenović, Antonija; Rogan, Sunčica Andreja; Divošević, Sunčana; Radović, Darijo: Molekularne slikovne pretrage radionuklidima u bolesnica s rakom dojke - dostignuća i perspektive, str. 83-89. Brkljačić, Boris; Ivanac, Gordana; Huzjan, Renata; Čikara, Igor: Uloga ultrazvuka u dijagnostici i liječenju bolesti dojke - novosti u



ultrazvučnoj tehnologiji i BI-RADS kategorizaciji, str. 91-103. Ilić, Nenad; Banović, Josip; Tadić, Tade; Juričić, Joško; Krnić, Dragan: Osvrt na ulogu magnetske rezonance (MR) dojke u kirurškom liječenju raka dojke s gledišta kirurga onkologa, str. 105-111. Randić, Ljiljana: Fetus, trudnoća i rak dojke, str. 115-121. Podolski, Paula; Šarić, Nera; Bašić-Koretić, Martina; Juretić, Antonio: Dijagnostika, biologija i prognoza raka dojke u trudnoći, str. 123-130. Stanec, Zdenko; Žic, Rado; Budi, Srećko; Vlajčić, Zlatko; Milanović, Rudolf; Rudman, Franjo; Martić, Krešimir: Kirurško liječenje raka dojke u trudnoći - problem anestezije i rekonstrukcije dojke, str. 131-137. Petković, Marija; Belac-Lovasić, Ingrid; Lovasić, Franjo; Mrakovčić-Šutić, Ines; Zamolo, Gordana; Mustać, Elvira; Štemberger, Christophe: Dileme u adjuvantnoj radioterapiji raka dojke u trudnoći, str. 139-144. Tomek, Rudolf: Adjuvantno sustavno liječenje raka dojke u trudnoći, neželjene posljedice i potporna terapija, str. 145-153. Jonjić, Nives; Mustać, Elvira: Uloga histologije aksilarnih limfnih čvorova i limfnog čvora čuvara za određivanje stadija i strategije liječenja ranog raka dojke, str. 157-163. Ramljak, Vesna; Bobuš-Kelčec, Iva; Agai, Merdita: Vrijednost aspiracijske citopunkcije aksilarnih limfnih čvorova pod kontrolom UZV za prijeoperacijsko određivanje stadija ranog raka dojke, str. 165-171. Stanec, Mladen; Vrdoljak, Danko Velimir; Lesar, Miroslav; Milas, Ivan; Zore, Zvonimir; Roth, Andrej; Orešić, Tomislav; Penavić, Ivan; Kirac, Iva; Guteša, Ilija; Krleža-Supić, Dubravka; Banović, Miroslav; Knežević, Fabijan: Aktualna pitanja o kirurgiji aksilarnih limfnih čvorova i limfnog čvora čuvara kod ranog raka dojke, str. 173-191. Šobat, Hrvoje: Adjuvantna radioterapija aksilarnih limfnih čvorova kod ranog raka dojke - istine i kontroverze, str. 193-197. Vrbanec, Damir: Indikacije za ciljanu sustavnu terapiju raka dojke s negativnim limfnim čvorovima i izbor najdjelotvornijeg sustavnog liječenja bolesnica s pozitivnim limfnim čvorovima, str. 199-204.

68. ZNANSTVENI simpozij Tumori lubanjske osnovice-sadašnjost i budućnost (Zagreb ; 2010)

Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost : zbornik radova sa znanstvenoga simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti 23. studenog 2010. / [urednik Živko Gnjidić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Klinički bolnički centar «Sestre milosrdnice» : Medicinska naklada, 2013. - VIII, 234 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541503 (HAZU); ISBN 9789531765787 (MN).

Objavljivanje knjige pomogla Zaklada HAZU. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj:* Sajko, Tomislav; Borić, Marta: Epidemiologija tumora lubanjske osnovice. Summary: Epidemiology of skull base tumors, str. 1-7. Čupić, Hrvoje; Pažanin, Leo: Patohistologija i imunohistokemija tumora lubanjske osnovice. Summary: Skull base tumors: pathohistology and immunohistochemistry, str. 9-19. Demarin, Vida; Lisak, Marijana: Neurološka prezentacija tumora baze lubanje. Summary: Neurological presentation of skull base tumors, str. 21-29. Hat, Josip; Pećina, Hrvoje Ivan: Radiološka dijagnostika tumora lubanjske baze. Summary: Radiology diagnostics of skull base tumors, str. 31-45. Deletis, Vedran: Uloga intraoperacijske neurofiziologije u sprječavanju kirurški izazvanih neuroloških oštećenja za vrijeme kirurške obradbe tumora lubanjske osnovice. Summary: Role of intraoperative neurophysiology in the prevention of neurosurgically induced neurological lesions during surgery of skull base tumors, str. 47-53. Beroš, Vili; Borić, Marta: Neurokirurški principi liječenja tumora lubanjske osnovice. Summary: Neurosurgical concepts in the management of tumors of the skull base, str. 55-63. Pavelić, Krešimir; Kraljević Pavelić, Sandra: Personalizirani pristup

bolesniku temeljen na visokoprotočnim analitičkim metodama i nanotehnologiji. Summary: Personalized medicine based on high-throughput analytical methods and nanotechnology, str. 65-83. Radić, Jasna; Soldić, Željko; Marić-Brozić, Jasmina; Jazvić, Marijana; Bolanča, Ante: Onkološko liječenje tumora lubanjske osnovice. Summary: Oncological treatment of cranial base tumors, str. 85-94. Heinrich, Zdravko: Radiokirurško liječenje tumora lubanjske osnovice gama-nožem (gamma knife). Summary: Gamma knife radiosurgery for skull base tumors, str. 95-101. Iveković, Renata: Tumori baze lubanje i orbite. Summary: Skull base and orbital tumors, str. 103-109. Štimac, Dinko: Prošireni subfrontalni pristupi. Summary: Extended subfrontal approaches, str. 111-130. Baudoin, Tomislav; Kalogjera, Livije; Grgić, Marko Velimir: ORL pristupi tumorima prednje lubanjske osnovice. Summary: ENT approach to the ANterior skull base tumors, str. 131-146. Rotim, Krešimir; Škoro, Ivan: Tumori srednje lubanjske jame i suvremeni koncepti liječenja. Summary: Tumors of middle cranial fossa and novelty treatment concept, str. 147-154. Gnjidić, Živko: Metode liječenja tumora selarne regije. Summary: Treatment methods of sellar region tumors, str. 155-168. Mladina, Ranko; Melada, Ante; Poje, Gorazd; Đurić Vuković, Katarina: Endonazalni endoskopski pristup klivalnim tumorima. Summary: Endonasal endoscopic approach to clival tumors, str. 169-177. Gjurić, Mislav; Filipović, Boris; Gleeson, Michael: Konsenzus i smjernice u dijagnostici i liječenju paraganglioma glave i vrata. Summary: Concensus statement and guidelines on the management of paragangliomas of the head and neck, str. 179-189. Ries, Michael; Trotić, Robert; Drviš, Petar; Ajduk, Jakov: ORL pristupi stražnjoj lubanjskoj jami. Summary: ENT approach to posterior skull base, str. 191-201. Aljinović Ratković, Naranda; Virag, Mišo; Uglešić, Vedran: Rekonstrukcijski zahvati nakon odstranjenja ekstenzivnih kraniofacijalnih tumora. Summary: Reconstruction after extensive craniofacial resection of malignant neoplasms, str. 203-211. Grazio, Simeon; Grubišić, Frane: Rehabilitacija bolesnika nakon operacije tumora lubanjske osnovice. Summary: Rehabilitation of patients after surgical treatment of skull base tumors, str. 213-227. Gnjidić, Živko: Umjesto zaključka, str. 229-234.

69. ZNANSTVENI skup "Akademik Andre Mohorovičić: Varaždin i varaždinske teme" (Varaždin ; 2012)

Akademik Andre Mohorovičić: Varaždin i varaždinske teme : sažeci radova sa znanstvenog skupa, Varaždin, 25. svibnja 2012. / [urednik Stjepan Damjanović]. - Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad, 2012. - 47 str. : ilustr. ; 21 cm  
ISBN 9789531541244.

Zastupljeni autori: S. Kaštela, S. Cvetnić, T. Trška Miklošić, J. Skok, V. Pascuttini-Juraga, I. Peškan, Ž. Tomičić, M. Šimek, V. Ivezić, E. Stipčević, D. Šourek, J. Alviž, A. Kaniški, Lj. Šimunić, M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, D. Damjanović, U. Juvan, M. Ahmetović, L. Magaš-Bilandžić, V. Bobnjarić-Vučković, V. Biškup.

70. ZNANSTVENI skup Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu (Zagreb ; 2011)

Iz krize u depresiju : zbornik radova znanstvenog skupa Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike iz procecijske u razvojnu održanog 12. svibnja 2011. u Zagrebu / [urednici Zvonimir Baletić, Gordan Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko

gospodarstvo, 2012. - 201 str. : ilustr., tablice ; 25 cm. - (Znanstveni skupovi / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijesne i društvene znanosti. Odsjek za ekonomska istraživanja ; sv. 8)

ISBN 9531541268.

Str. 7-11: Za novu razvojnu ekonomiku Hrvatske / Zvonimir Baletić. - Bibliografija.

*Sadržaj:* Baletić, Zvonimir: Produženo krizno stanje hrvatskog gospodarstva, str. 15-31. Radošević, Dubravko: Politička ekonomija ekonomske krize u Hrvatskoj, str. 33-58. Družić, Gordan: Ekonomska politika i neka moguća polazišta za strategiju razvoja, str. 59-68. Drezgić, Saša: Fiskalna konsolidacija u vrijeme ekonomske krize, str. 69-91. Wertheimer-Baletić, Alica: Depopulacija i starenje stanovništva Hrvatske (značajke, interakcija, perspektive), str. 93-112. Vojnić, Dragomir: Ekonomska znanost u svjetlu proturječja modela razvitka, str. 115-142. Družić, Ivo: Oportunitetni troškovi stabilizacije 1980.-2010., str. 143-166. Jelčić, Božidar: Izgubljene godine, str. 169-183. Santini, Guste: Kako stabilizirati euro poreznim sustavom - poruka kuni, str. 185-201.

71. ZNANSTVENI skup Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja (Zagreb ; 2012)

Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 11. travnja 2012. u Zagrebu / [urednici Sanja Steiner, Josip Božičević, Mihaela Bukljaš Skočibušić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, 2012. - 297 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531541183.

Predgovor: Josip Božičević. - Bibliografija iza svakog rada.

*Sadržaj:* Kincl, Branko: Sinergija prostornih i prometnih rješenja u urbanoj strategiji grada na primjeru Zagreba, str. 1-9. Pološki, Damir; Stepan, Željko; Njegovec, Mario; Majstorović, Igor: Povećanje ekonomske učinkovitosti prometnog sustava Republike Hrvatske uz pomoć prometnog modeliranja, str. 10-15. Črnjar, Mladen; Krpan, Ljudevit: Preduvjeti razvoja prometnog sustava Republike Hrvatske u okviru Europske unije, str. 16-22. Drljača, Miroslav; Pašagić Škrinjar, Jasmina; Brnjac, Nikolina: Analiza prometa tereta u zračnom prometu Republike Hrvatske i smjernice budućeg poslovanja, str. 23-30. Peović, Tonći; Vince, Damir; Štimac, Igor: Razina prilagodbe zračnog prometa Republike Hrvatske trendovima i poslovnom okruženju europskoga zračnog prometa, str. 31-42. Paljetak, Josip; Šimecki, Ana; Steiner, Sanja: Valorizacija prometa zračnih luka Jugoistočne Europe od 2000. do 2010., str. 43-52. Steiner, Sanja; Božičević, Josip; Tišma, Sanja: Prometno-prostorna korelacija u stratezijskom planiranju razvoja, str. 53-69. Kasum, Josip; Jolić, Natalija; Perkušić, Marko: Doprinos sustavnom određivanju razvoja prometnog sustava Republike Hrvatske, str. 70-75. Županović, Dino: Osvrt na razvitak cestovnoga prometnog sustava zagrebačkog područja, str. 76-79. Golubić, Jasna; Vogrin, Zoran; Kaštela, Slobodan: Smjernice razvoja zakonskih propisa glede emisija štetnih i neštetnih tvari iz prometa u Europskoj uniji, str. 80-84. Didić, Midhat; Golubić, Josip: Remont pruga - jučer, danas, sutra, str. 85-87. Kavan, Zvonko; Štefančić, Gordana; Čavar, Ivana; Novačko, Luka: Kalibracija i verifikacija prometnih rješenja u gradovima u svrhu sustavnoga prometnog planiranja, str. 88-94. Smrečki, Boris: Električni pogon automobila, str. 95-102. Nikšić, Mladen; Mlinarić, Tomislav; Brkić, Milan: Utvrđivanje prometne i tehnološke potražnje za željezničkim vozilima u Republici Hrvatskoj, str. 103-111. Toš, Zdravko; Viduka, Zvonimir: Prijedlog za osiguranje prometa na željezničko-cestovnim prijelazima, str. 112-118. Abramović, Borna: Uloga pristojbe za

korištenje željezničke infrastrukture, str. 119-124. Toš, Zdravko; Toš, Devleta: Je li signalizacija zaboravila strojovodu?, str. 125-128. Haramina, Hrvoje; Puljiz, Miroslav; Petričević, Ante: Mogućnost unapređenja željezničkoga gradsko-prigradskog prometa primjenom sustava podrške u vožnji vlaka, str. 129-134. Kreč, Srećko; Hozjan, Tomislav; Golubić, Josip: Razvojne mogućnosti željeznice u Hrvatskoj, str. 135-149. Pavlin, Stanislav; Bračić, Matija; Škurla Babić, Ružica: Problematika Zračne luke Zagreb u novoj strategiji prometnog razvitka Republike Hrvatske, str. 150-158. Novak, Doris; Milolović, Luka: Implementacija sustava satelitske navigacije u zračni promet Republike Hrvatske, str. 159-167. Tatalović, Mirko; Bajić, Jasmin; Šimunović, Srećko: Prilog strategiji razvoja zračnog prometa u Hrvatskoj do 2030. godine, str. 168-183. Pavlin, Stanislav; Šimecki, Ana; Bračić, Matija: Polazne osnove za izradbu nove strategije prometnog razvitka Hrvatske s posebnim osvrtom na aerodrome, str. 184-188. Mandžuka, Sadko; Bošnjak, Ivan; Škorput, Pero: Uloga i značenje ITS-a u novoj strategiji prometa Republike Hrvatske, str. 189-195. Strmečki, Goran; Steiner, Sanja; Bagarić, Tomo: Konotacije vojnog sustava u nacionalnom programu sigurnosti zračnog prometa, str. 196-202. Marušić, Josip; Pršić, Marko: Višenamjenski kanal Dunav-Sava (VKDS) - značenje i osnovni pokazatelji o aktualnoj dokumentaciji u 2010., str. 203-215. Dadić, Ivan; Hlača, Bojan; Badašnjak, Dragan; Vidović, Krešimir: Prometna infrastruktura u funkciji ekonomskog razvoja Republike Hrvatske, str. 216-223. Lakota, Marin; Puljiz, Miroslav: Karakteristike suvremenih trendova u sustavima za nadzor granice i plovnih putova na moru, str. 224-230. Orlić Protega, Adrijana; Rogić, Kristijan; Šuker, Ivan: Kohezija strategije Europske unije za dunavsku regiju i logistike, str. 231-239. Brnardić, Mato; Bukljaš Skočibušić, Mihaela: Razvojni potencijali infrastrukture RIS sustava u funkciji povećanja prometa na europskim unutarnjim plovnim putovima, str. 240-247. Višnjčić, Vinko; Lakota, Marin; Puljiz, Miroslav: Teorijski pristup problematici integriranog sustava za nadzor granice i plovnih putova na Jadranu uporabom geoinformacijskog sustava i bespilotnih letjelica, str. 248-254. Udovičić, Božo: Edukacija i zaštita okoliša, str. 255-261. Šimunović, Ljupko; Slavulj, Marko; Ćosić, Mario: Konceptija razvoja biciklističkog prometa u gradu Zagrebu, str. 262-269. Krile, Srećko: Prometna izoliranost južnog dijela Hrvatske, str. 270-274. Kolar, Velimir; Kosić, Martina: Mogućnosti smanjenja štetnog utjecaja individualnog prometa u središtu grada Zagreba, str. 275-282. Zuko, Rašid; Janjić, Zvonimir; Barać, Sanja: Refleksije strategije prometnog razvoja Republike Hrvatske na prometni sustav Sisačko-moslavačke županije, str. 283-292. Mlinarić, Tomislav; Lakota, Marin; Puljiz, Miroslav: Unapređenje tehnoloških procesa na HŽ unaprijeđenim sustavom nadzora, str. 293-297.

72. ZNANSTVENI skup Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji (5 ; Zagreb ; 2012)

Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji : zbornik radova s V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima održanog 17. veljače 2012. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Vjekoslav Jerolimov]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2012. - 105 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531541077.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj*: Pećina, Marko: Osloboditi čovjeka boli božansko je djelo : pozdravna riječ, str. 3-4. Jerolimov, Vjekoslav: Temporomandibularni poremećaji i orofacijalna bol : uvodnik, str. 5-10. Valentić-Peruzović, Melita; Illeš, Davor; Juroš, Višnja: Bol kao značajan simp-

tom temporomandibularnih poremećaja. Summary: Pain as a significant symptom of temporomandibular disorders, str. 11-26. Alajbeg, Iva: Orofacijalna bol - artrogena ili miogena etiologija?. Summary: Orofacial pain - arthrogene or myogene aetiology?, str. 27-37. Prpić-Mehićić, Goranka; Medvedec Mikić, Ivana; Jukić-Krmek, Silvana: Dentalna bol i bol iz udaljenih područja - diferencijalna dijagnostika. Summary: Odontogenic and non-odontogenic pain: differential diagnosis, str. 39-49. Aurer, Andrej: Stomatognatski sustav, parodont i orofacijalna bol. Summary: Stomatognathic system, periodontium and orofacial pain, str. 51-62. Simonić-Kocijan, Sunčana: Povezanost temporomandibularnih poremećaja i orofacijalne boli s promjenama u ekspresiji TRPV1 ionskih kanala. Summary: The involvement of TRPV1 ion channels in temporomandibular disorders and orofacial pain, str. 63-76. Demarin, Vida; Bašić Kes, Vanja: Glavobolje, neuralgije i orofacijalna bol. Summary: Headaches, neuralgias and orofacial pain, str. 77-82. Buljan, Danijel; Kovak Mufić, Ana: Nespecifična kronična orofacijalna bol. Summary: Nonspecific chronic orofacial pain, str. 83-96. Renner-Sitar, Ksenija: Temporomandibularni poremećaji, orofacijalna bol i evaluacija kvalitete života. Summary: Temporomandibular disorders, orofacial pain and the quality-of-life evaluation, str. 97-105.

73. ZNANSTVENI skup Razvoj hrvatskog školstva u kontekstu Europske unije (Zagreb ; 2011)

Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 10. lipnja 2011. u palači Akademije u Zagrebu / [urednik Stanko Popović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima : Hrvatski pedagoško-književni zbor, 2012. - 74 str. ; 25 cm

ISBN 9789531541333 (HAZU); ISBN 9789536134748 (HPKZ)

Str. 1-5: Uvodne napomene / Stanko Popović.

Sadržaj: Barišić, Slaven: Razvoj hrvatskoga školstva u svjetskom kontekstu, str. 7-9. Jecić, Stjepan: Predznanje kao temelj visokoškolskih tehničkih studija, str. 11-15. Šetić, Nevio: Kakvu svijest i okruženje trebamo za reformu hrvatskoga školstva, str. 17-25. Kallay, Nikola: Uči se disciplinarno, a djeluje interdisciplinarno, str. 27-29. Črpić, Gordan: S onu stranu HNOS-a i NOK-a : neke pretpostavke mogućeg razvoja obrazovanja u Hrvatskoj, str. 31-39. Švarc, Jadranka: Treba li Hrvatskoj obrazovanje za inovacije?, str. 41-49. Paar, Vladimir: O budućnosti Hrvatske odlučit će kvaliteta školstva - što umjesto NOK-a?, str. 51-62. Kamenar, Boris: Prilog raspravi, str. 63-64. Pichler, Goran: Kockanje, str. 65-66. Sokolić, Franjo: Glasna razmišljanja o obrazovanju i politici, str. 67-70. Sokolić, Franjo: Važnost prirodoslovnih predmeta u osnovnoj i srednjoj školi i problem u vezi s njihovim statusom, str. 71. Popović, Stanko: Izjava : sa skupa održanog 10. lipnja 2011. Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu europske unije u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskoga pedagoško-književnog zbora, str. 73-74.

74. ZNANSTVENI skup Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu (Zagreb ; 2012)

Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu : znanstveni skup povodom 90. godine rođenja akademika i profesora Jakova Sirotkovića 20. rujna 2012. u Zagrebu / [urednici Gordan Družić, Ivo Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za ekonomska istraživanja : Ekonomski fakultet Sveučilišta u



Zagrebu, 2012. - 426 str. : ilustr., tablice ; 25 cm. - (Znanstveni skupovi / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijesne i društvene znanosti. Odsjek za ekonomska istraživanja ; sv. 9)

ISBN 9789531541459.

Bibliografske bilješke iza tekstova.

*Sadržaj:* Vojnić, Dragomir: Aktivna ekonomska politika mora se oslanjati na odgo-  
rajuću koncepciju i strategiju razvoja, str. 1-24. Wertheimer-Baletić, Alica: Demografski  
okviri radne snage u Hrvatskoj u prvoj polovici 21. stoljeća, str. 25-41. Družić, Ivo; Penava,  
Marija; Raguz, Irena: Strukturni učinci deindustrijalizacije, str. 43-63. Sharma, Soumitra:  
Small European economies: future without a perspective, str. 65-88. Gelo, Jakov; Gelo, To-  
mislav: Teritorijalni ustroj u funkciji razvoja gospodarstva, str. 89-118. Ivanov, Marijana:  
Izbor strategije i ograničenja monetarne politike u malim i otvorenim gospodarstvima, str.  
119-153. Santini, Guste: Fiskalni pakt - dodatno ograničenje razvoja malog nacionalnog gos-  
podarstva u Europskoj uniji, str. 155-177. Jovančević, Radmila: Izazovi kohezijske politike  
Europske unije, 2014-2020, str. 179-207. Barić, Vinko; Smolić, Šime: Strategija ljudskih  
resursa u hrvatskom zdravstvu - izazovi ulaska u Europsku uniju, str. 209-226. Čavrak, Vla-  
dimir: Strategija malog i otvorenog gospodarstva i nova strukturna ekonomika, str. 227-250.  
Družić, Gordan; Basarac, Martina: Makroekonomska analiza hrvatskog drvnog sektora, str.  
251-279. Kovačević, Zoran; Sekur, Tomislav: Izvozna strategija malog otvorenog gospodar-  
stva u odnosu na Europsku uniju i CEFTA-u, str. 281-301. Obadić, Alka; Globan, Tomislav:  
Strategija financiranja fiskalnih i vanjskih neravnoteža tijekom dužničke krize u eurozoni,  
str. 303-320. Tica, Josip; Boras, Tamara: Uloga tržišta nekretnina i građevinske industrije u  
strategiji razvoja malog otvorenog gospodarstva, str. 321-352. Nadoveza, Ozana; Šimurina,  
Jurica: Utjecaj gospodarskih ciklusa na razvoj malog otvorenog gospodarstva : primjer Hr-  
vatske, Slovenije, Slovačke i Mađarske, str. 353-385. Rogić, Lucija; Bogdan, Željko: Utjecaj  
razvijenosti financijskog sustava na gospodarski rast u Republici Hrvatskoj, str. 387-410.  
Vojnić, Dragomir: Jakov Sirotković : ekonomist, znanstvenik, profesor, akademik, političar,  
humanist i prijatelj, str. 411-426.

75. ZNANSTVENO-stručni skup Dani dr. Franje Račkog (11 ; Fužine ; 2012)

XI. dani dr. Franje Račkog : Fužine, 23. studenoga 2012. : [sažetci izlaganja] / [urednik  
Petar Strčić]. - Rijeka ; Pula : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne  
i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, 2012. - 21 str. ; 21 cm.

Zastupljeni autori: P. Strčić, M. Vuković, S. Polak-Mance, G. Moravček, M. Medved, V.  
Kovač, D. Starčević. - Organizatori skupa: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod  
za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruga dr. Franjo  
Rački Fužine i Osnovna škola Ivanke Trohar Fužine. - Na gl. nasl. str.: Uz 80. obljetnicu  
crkve u Vratima.





**IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI ZA GODINU 2012.**

*za razdoblje siječanj - prosinac 2012.*

	<b>Planirano 2012.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2012.</b>	<b>Indeks izvršenja</b>
<b>I. PRIHODI</b>			
<b>1. Prihodi iz Državnog proračuna</b>	<b>52.200.000,00</b>	<b>52.182.201,45</b>	<b>99,97</b>
1.1. Prihodi za rashode za zaposlene	46.844.000,00	46.844.000,00	100,00
1.2. Prihodi za materijalne troškove	4.326.000,00	4.308.973,52	99,61
1.3. Prihodi za ostale rashode Akademije	1.030.000,00	1.029.227,93	99,93
<b>2. Vlastiti prihodi Akademije</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>4.444.758,26</b>	<b>80,81</b>
2.1. Prihodi ostvareni na tržištu	2.100.000,00	1.352.101,76	64,39
2.2. Prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova	1.700.000,00	1.549.048,51	91,12
2.3. Ostali prihodi	1.300.000,00	1.345.829,48	103,53
2.4. Kapitalni prihodi	400.000,00	197.778,51	49,44
<b>3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava</b>	<b>8.730.000,00</b>	<b>8.035.665,91</b>	<b>92,05</b>
<b>3.1. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta</b>	<b>6.600.000,00</b>	<b>6.356.428,98</b>	<b>96,31</b>
3.1.1. Prihodi za plaće znanstvenih novaka	4.800.000,00	4.778.502,24	99,55
3.1.2. Prihodi za znanstvene projekte i nabavku znanstvene opreme	1.800.000,00	1.577.926,74	87,66
<b>3.2. Ministarstvo kulture</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>1.070.330,43</b>	<b>82,33</b>
3.2.1. Potpore za izložbe i nakladničku djelatnost, nabavka opreme i terenskih arheol. istraživanja	1.300.000,00	1.070.330,43	82,33
<b>3.3. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3.1. Potpora za rad znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo	30.000,00	0,00	0,00
<b>3.4. Gradski ured za kulturu Zagreb</b>	<b>800.000,00</b>	<b>608.906,50</b>	<b>76,11</b>
3.4.1. Potpore za nakladničku, izložbenu djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i sl.	800.000,00	608.906,50	76,11
<b>4. Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi i županije)</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>1.970.088,90</b>	<b>93,81</b>
4.1. Prihodi za redovnu djelatnost Akademijinih jedinica	1.400.000,00	1.466.688,90	104,76
4.2. Prihodi za nakladničku i izložbenu djelatnost	700.000,00	503.400,00	71,91
<b>5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba</b>	<b>850.000,00</b>	<b>704.117,18</b>	<b>82,84</b>
<b>SVEUKUPNO PRIHODI</b>	<b>69.380.000,00</b>	<b>67.336.831,70</b>	<b>97,06</b>

<b>II. IZDATCI</b>		<b>Planirano 2012</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2012.</b>	<b>Indeks izvršenja</b>
<b>1.</b>	<b>Izdatci za zaposlene</b>	<b>53.159.000,00</b>	<b>53.632.991,41</b>	<b>100,89</b>
1.1.	Plaće i doprinosi	36.300.000,00	36.661.211,17	101,00
1.2.	Nagrade akademikima	16.050.000,00	16.018.913,51	99,81
1.3.	Ostali izdatci za zaposlene	809.000,00	952.866,73	117,78
<b>2.</b>	<b>Naknade troškova zaposlenih</b>	<b>1.575.000,00</b>	<b>1.673.677,67</b>	<b>106,27</b>
2.1.	Izdatci za službena putovanja	400.000,00	377.777,25	94,44
2.2.	Naknade za prijevoz na posao	1.150.000,00	1.275.875,58	110,95
2.3.	Stručno usavršavanje zaposlenika	25.000,00	20.024,84	80,10
<b>3.</b>	<b>Izdatci za materijal i energiju</b>	<b>2.998.000,00</b>	<b>2.941.730,10</b>	<b>98,12</b>
3.1.	Uredski materijal	850.000,00	899.987,04	105,88
3.2.	Energija	2.028.000,00	1.925.671,27	94,95
3.3.	Izdatci za sitni inventar	40.000,00	42.644,53	106,61
3.4.	Službena, zaštitna i radna obuća i odjeća	80.000,00	73.427,26	91,78
<b>4.</b>	<b>Izdatci za usluge</b>	<b>8.652.000,00</b>	<b>9.128.225,76</b>	<b>105,50</b>
4.1.	Izdatci za usluge telefona, pošte i prijevoza	900.000,00	811.080,29	90,12
4.2.	Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	1.400.000,00	1.268.082,68	90,58
4.3.	Izdatci za usluge promidžbe i informiranja	150.000,00	126.360,24	84,24
4.4.	Izdatci za komunalne usluge	1.150.000,00	1.088.225,38	94,63
4.5.	Izdatci za najamnine i zakupnine	140.000,00	132.678,55	94,77
4.6.	Izdatci za zdravstvene usluge	5.000,00	810,00	16,20
4.7.	Izdatci za intelektualne i osobne usluge	1.700.000,00	2.078.492,22	122,26
4.8.	Izdatci za računalne usluge	90.000,00	81.243,62	90,27
4.9.	Izdatci za ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine	1.117.000,00	1.363.487,27	122,07
4.10.	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	500.000,00	429.729,48	85,95
4.11.	Izdatci za ostale nespomenute usluge	450.000,00	496.465,14	110,33
4.12.	Izdatci za tisak knjiga, brošura i kataloga	1.050.000,00	1.251.570,89	119,20
<b>5.</b>	<b>Ostali nespomenuti izdatci poslovanja</b>	<b>990.000,00</b>	<b>1.019.036,12</b>	<b>102,93</b>
5.1.	Izdatci za premije osiguranja	380.000,00	358.214,38	94,27
5.2.	Izdatci za reprezentaciju	150.000,00	165.227,21	110,15
5.3.	Izdatci za članarine	50.000,00	46.241,28	92,48
5.4.	Izdatci za pristojbe i naknade	50.000,00	50.875,19	101,75
5.5.	Ostali nespomenuti izdatci	100.000,00	99.024,91	99,02
5.6.	Izdatci za "Međunarodnu suradnju"	80.000,00	80.000,00	100,00
5.7.	Izdatci za suradnju na projektu Europske znanstvene zaklade	30.000,00	30.000,00	100,00
5.8.	Izdatci za digitalizaciju arhivske građe	150.000,00	189.453,15	126,30
<b>6.</b>	<b>Ostali financijski izdatci</b>	<b>40.000,00</b>	<b>52.989,13</b>	<b>132,47</b>
6.1.	Izdatci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	40.000,00	52.989,13	132,47
<b>7.</b>	<b>Izdatci za stipendije i školarine</b>	<b>91.000,00</b>	<b>102.900,00</b>	<b>113,08</b>

	<b>Planirano 2012.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2012.</b>	<b>Indeks izvršenja</b>
<b>8. Tekuće donacije</b>	<b>895.000,00</b>	<b>891.100,00</b>	<b>99,56</b>
8.1. Zaklada HAZU	800.000,00	800.000,00	100,00
8.2. Nakladnički projekt "Hrvatska i Europa"	90.000,00	90.000,00	100,00
8.3. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	1.100,00	22,00
<b>9. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine</b>	<b>980.000,00</b>	<b>915.389,39</b>	<b>93,41</b>
9.1. Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	500.000,00	437.801,45	87,56
9.2. Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda	70.000,00	90.127,93	128,75
9.3. Izdatci za nabavku znanstvenih djela i umjetnina	50.000,00	35.000,00	70,00
9.4. Izdatci za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	360.000,00	352.460,01	97,91
<b>SVEUKUPNO IZDATCI</b>	<b>69.380.000,00</b>	<b>70.358.039,58</b>	<b>101,41</b>
<b>III. MANJAK PRIHODA NAD IZDATCIMA</b>		<b>-3.021.207,88</b>	

OBRAZLOŽENJE UZ FINACIJSKO IZVJEŠĆE O POSLOVANJU HRVATSKE  
AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
*za razdoblje siječanj - prosinac 2012.*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u izvještajnom je razdoblju ostvarila sljedeće rezultate poslovanja:

- ukupno ostvareni prihodi	67.336.831,70 kuna
- ukupno ostvareni izdatci	70.358.039,58 kuna
- manjak prihoda nad izdatcima	3.021.207,88 kuna.

Ukupni prihodi ostvareni su s 97,06% u odnosu na planirane, što upućuje na činjenicu da je plan prihodovne strane realno utvrđen.

Struktura prihoda i njihovo ostvarenje iskazuju se u nastavku kako slijedi:

*Prihodi*

*1. Prihodi iz Državnog proračuna*

U Državnom proračunu osiguravaju se prihodi za redovitu djelatnost Akademije u okviru zadanih limita od Ministarstva financija, i to:

- za rashode za zaposlene (plaće i doprinosi za zaposlene, materijalna prava zaposlenih temeljem Kolektivnog ugovora, te za stalne mjesečne nagrade redovitih članova Akademije);
- za materijalne troškove (energija, komunalne usluge, tekuće i investicijsko održavanje zgrada i opreme, troškovi telefona, poštarina, premija osiguranja i ostali materijalni troškovi za potrebe redovite djelatnosti);
- za ostale Akademijine rashode u koje su uključena sredstva za donaciju Zakladi Hrvatske akademije, nakladnički projekt *Hrvatska i Europa*, popunjavanje knjižnog fonda biblioteka i nabavku informatičke opreme.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su s indeksom od 99,97%. U ukupnim prihodima Akademije sudjeluju sa 77,49%.

## 2. Vlastiti prihodi Akademije

Hrvatska akademija ostvaruje vlastite prihode obavljanjem poslova na tržištu, kao što su to: prodaja knjiga i ulaznica, pretplata na časopise, razne članarine, pružanje intelektualnih usluga (*prihodi ostvareni na tržištu*), iznajmljivanjem poslovnog i stambenog prostora (*prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova*), zatim od kamata na depozite i dividendi (*ostali prihodi*) te od prava iz ostavštine Miroslava Krležje i prodaje stanova (*kapitalni prihodi*).

Plan vlastitih prihoda kod donošenja financijskog plana za tekuću godinu utvrđuje se na temelju poznatih parametara u tome trenutku, a to su najčešće podatci o ostvarenim prihodima s toga naslova u prethodnom razdoblju. Ukoliko se tijekom godine pokaže da je utvrđeni plan neostvariv (prihodi su planirani u premalom ili prevelikom opsegu), pristupa se *Izmjenama i dopunama Financijskog plana*.

Vlastiti prihodi Akademije u izvještajnom razdoblju ostvareni su s indeksom od 80,81%, a u ukupnim prihodima sudjeluju sa 6,60%.

## 3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava

S naslova prihoda od potpora Hrvatska akademija ostvaruje sljedeće potpore:

- Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta doznačuje sredstva za plaće i materijalna prava za znanstvene novake, sredstva za znanstvene projekte (29 matičnih projekata) i nabavku znanstvene opreme te za potporu nakladničkoj djelatnosti za izdavanje nekih časopisa i knjiga. Prihodi s toga naslova ostvareni su s indeksom od 96,31%, a u ukupnim prihodima potpora od toga ministarstva sudjeluje s 9,44%;

- Ministarstvo kulture podupire svojim sredstvima izložbenu i nakladničku djelatnost. Prihodi s toga naslova ostvareni su s indeksom od 82,33% u odnosu na planirane, a u ukupnim prihodima Akademije potpora od toga ministarstva sudjeluje s 1,59%;

- Gradski ured za kulturu Grada Zagreba svojim sredstvima podupire nakladničku i izložbenu djelatnost te organizaciju pojedinih znanstvenih skupova. Prihodi s toga naslova ostvareni su sa 76,11%, što je nešto manje od očekivanog, i to stoga što Grad Zagreb svoje obveze prema nekim projektima nije ispunio u cijelosti, već s 80%.

Prihodi od potpora iz drugih ministarstava planiraju se na temelju pokazatelja o izvršenju u prethodnom razdoblju.

Ukupno ostvarenje svih prihoda iz naslova potpora od drugih ministarstava ima indeks izvršenja 92,05.

## 4. Prihodi iz lokalnih proračuna (gradovi, općine i županije)

Prihodi iz proračuna jedinica lokalne samouprave ostvareni su s indeksom od 93,81% u odnosu na planirane i čine 2,93% ukupnih prihoda Akademije.

Navedeni se prihodi ostvaruju za sufinanciranje redovite djelatnosti Akademijinih zavoda i centara izvan Zagreba, za potporu nakladničkoj i izložbenoj djelatnosti te za neke projekte koje provode ti zavodi.

## 5. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba

Prihodi ostvareni s toga naslova namjenski su prihodi koji se koriste za sufinanciranje određenih projekata, organizaciju znanstvenih skupova, organizaciju izložbi i slično. U strukturi ukupnih prihoda sudjeluju s 1,05%.

Navedeni prihodi izvršeni su s indeksom od 82,84%. Planiranje tih prihoda dosta je specifično jer se ne može unaprijed sa sigurnošću utvrditi koji će to iznos biti tijekom godine (ne zna se unaprijed za koje će se projekte i aktivnosti tražiti donacije i u kojem će iznosu one biti odobrene).

### *Izdatci*

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni izdatci u iznosu od 70.358.039,58 kuna, što je za 978.039,58 kuna više nego što je bilo utvrđeno planom, pa je stoga indeks izvršenja 101,41%.

U nastavku donosimo pregled izvršenja izdataka po pojedinim vrstama i grupama kako sljede:

#### *1. Izdatci za zaposlene*

Ti su izdatci izvršeni s indeksom od 100,89% u odnosu na planirane. Njima su obuhvaćene isplate plaća i doprinosa za zaposlene, isplate stalnih mjesečnih nagrada redovitim članovima Akademije i isplate ostalih rashoda za zaposlene koji uključuju isplate materijalnih prava iz Kolektivnog ugovora.

Planiranje tih izdataka obavlja se temeljnim zadanih parametara (broj zaposlenih, propisani doprinosi, zadana osnovica za obračun plaće, zadana osnovica za isplatu stalnih mjesečnih nagrada i sl.), tako da unutar te grupe nema većih odstupanja osim na stavci ostalih izdataka za zaposlene, gdje je indeks izvršenja nešto veći. Naime, za tu vrstu izdataka dosta je teško utvrditi točan plan, jer se ne može unaprijed procijeniti koliko će tokom godine biti isplata novčanih pomoći.

Izdatci za zaposlene u strukturi ukupnih izdataka Akademije sudjeluju sa 76,22%.

#### *2. Naknade troškova zaposlenima*

Tu grupu izdataka čine troškovi službenih putovanja zaposlenih, naknade za prijevoz na posao te stručno usavršavanje zaposlenika.

Indeks izvršenja navedenih zadatka iznosi 106,27%, i to stoga što su izdatci za naknade za prijevoz izvršeni sa 110,95% u odnosu na planirane. U tom je dijelu došlo do prekoračenja plana stoga što je krajem godine (nakon donošenja *Izmjena i dopuna*) došlo do promjene cijene većeg broja prijevoznika na područjima izvan Grada Zagreba.

Izdatci za naknade troškova zaposlenima u ukupnim izdancima Akademije sudjeluju s 2,38%.

#### *3. Izdatci za materijal i energiju*

Uredski materijal, energija, izdatci za sitni inventar i službenu zaštitnu i radnu odjeću izdatci su koji ulaze u tu grupu, a ostvareni su s indeksom od 98,12% u odnosu na planirane. Unutar te grupe nema znatnijih odstupanja koje bi trebalo posebno obrazložiti.

U strukturi ukupnih izdataka Akademije sudjeluju s 4,18%.

#### *4. Izdatci za usluge*

Izdatci za usluge izvršeni su sa 105,50% u odnosu na planirane. Unutar te grupe izdataka postoje odstupanja u izvršenju nešto veća od planiranog na četiri stavke, dok su ostale stavke izvršene ispod plana.



*Izdatci za intelektualne usluge* izvršeni su za 22,26% iznad planiranih. Unutar te grupe izdataka nalaze se izdatci za odvjetničke usluge, izdatci za isplatu honorara (umjetnički honorari, honorari za izdavačku djelatnost te honorari iz projekata), izdatci ugovora o djelu i usluga student servisa (angažiranje studenata za potrebe čuvanja izložbi). Do prekoračenja plana na toj stavci došlo je stoga što su *Izmjenama i dopuna Financijskog plana* na naplatu došle obveze prema odvjetnicima (one u trenutku izrade rebalansa ovoj službi nisu bile poznate) te je odobrena isplata nekih honorara koji nisu bili planirani (prethodnih godina nije bilo uobičajeno da se isplaćuju visoki honorari za autore knjiga koje se objavljuju u okviru Akademijine nakladničke djelatnosti).

*Izdatci za usluge čuvanja imovine* također su izvršeni za 22,07% više od planiranog. Do prekoračenja unutar te vrste izdataka došlo je stoga što su za potrebe čuvanja nekih izložbi korištene usluge našeg ugovornog dobavljača izvan sklopljenog godišnjeg ugovora, i to po zahtjevu organizatora. Mada je organizator snosio te troškove, oni su rezultirali prekoračenjem plana.

*Izdatci za ostale nespomenute usluge* izvršeni su za 10,33% više od planiranih. Unutar te grupe nalaze se troškovi koji u trenutku izrade plana nisu bili poznati, pa se niti nisu mogli planirati (nepredviđeni troškovi koji proizlaze iz realizacije pojedinih aktivnosti).

*Izdatci za tisak knjiga* izvršeni su za 19,20% više od planiranog. Ti su izdatci sukladno ugovoru za 2012. izvršeni u skladu s planom, no s obzirom na to da smo početkom godine podmirili prenesene obveze s toga naslova iz prethodne godine, došlo je do prekoračenja planske pozicije.

Ukupni izdatci za usluge sudjeluju s 12,99% u strukturi ukupnih izdataka Akademije.

##### 5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja

Ukupno izvršenje te grupe izdataka je 102,93% u odnosu na plan. Odstupanja unutar te grupe izdataka vidljiva su na poziciji reprezentacije koja je izvršena za 10,15% više od plana (unatoč Odluke Predsjedništva), kao i na poziciji izdataka za digitalizaciju arhivske građe koja je izvršena s 26,30% iznad plana. Sredstva za digitalizaciju arhivske građe dobivaju se isključivo kao namjenska sredstva od Ministarstva kulture i Gradskog ureda za kulturu, a ove je godine Grad Varaždin osigurao dio sredstava za tu namjenu. *Izmjenama i dopunama Financijskog plana* utvrđen je plan na bazi poznatih ugovora o odobrenim sredstvima za tu namjenu. Do prekoračenja te pozicije došlo je isključivo stoga što su naknadno odobrena dodatna sredstva, što u trenutku izrade rebalansa nije bilo poznato.

Ostali nespomenuti izdatci poslovanja sudjeluju u ukupnim izdatcima Akademije s 1,45%.

##### 6. Ostali financijski izdatci

Ostali financijski izdatci ostvareni su sa 132,47% u odnosu na planirane.

Ta grupa izdataka obuhvaća troškove bankarskih naknada i platnog prometa, zatim kamata zbog zakašnjelog plaćanja obveza prema dobavljačima te negativnih tečajnih razlika. Udio tih troškova u ukupnim troškovima je 0,08%.

##### 7. Izdatci za stipendije i školarine

Navedeni izdatci prekoračeni su za 13,08% u odnosu na plan, i to stoga što su školarine odobrene unatoč preporuke ove službe (nakon donošenja rebalansa) da se školarine ne plaćaju kako ne bi došlo do prekoračenja.

Izdatci za školarine sudjeluju u ukupnim izdancima Akademije s 0,15%.

#### *8. Tekuće donacije*

Tekuće donacije ostvarene su s indeksom od 99,56% i u okviru su zadanog plana.

Učešće tekućih donacija u ukupnim izdancima Akademije jest 1,27%.

#### *9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine*

Navedeni izdatci izvršeni su s 93,41% u odnosu na planirane. Unutar te grupe izdataka došlo je do prekoračenja planske pozicije za nabavu knjiga koja je izvršena za 28,75% više u odnosu na plan. Sredstva za nabavu knjiga za popunjavanje knjižnog fonda biblioteka osiguravaju se u okviru Državnog proračuna i planirana su u tom iznosu. S obzirom na to da su planirana sredstva za tu namjenu potrošena isključivo za popunjavanje knjižnog fonda glavne knjižnice, ostale priručne knjižnice za svoje su potrebe nabavljale knjige iz drugih izvora (u najvećem dijelu neutrošena sredstva iz starih projekata), što inače nije bilo uobičajeno pa je stoga došlo do prekoračenja te pozicije.

Izdatci za nabavku nefinancijske imovine sudjeluju u ukupnim izdancima Akademije s 1,30%.

Kao rezultat poslovanja na kraju godine iskazuje se manjak prihoda u odnosu na ostvarene izdatke u iznosu od 3.021.207,88 kuna.

Na iskazani negativni rezultat poslovanja utjecao je čitav niz elemenata, od nepovoljne cjelokupne situacije u gospodarskom okruženju koje je rezultiralo rastom cijena, pa do činjenice da su prihodi unutar Državnog proračuna, iz kojih Akademija financira svoju redovitu djelatnost, umanjeni za godinu 2012. u iznosu od 5.128.000,00 kuna u odnosu na godinu 2011.

Iskazani manjak prihoda pokriven će se na teret sredstava ostvarenih s naslova vlastitih prihoda u prethodnim razdobljima.



## ZAKLADA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Tijekom 2012. godine Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti uspješno je obavljala zadaće poticanja znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u Republici Hrvatskoj, koje su utvrđene Statutom Zaklade.

Državnim proračunom Republike Hrvatske za 2012. godinu za Zakladu Hrvatske akademije bilo je osigurano 736.766,80 kuna kao dio naknade koju je Vlada Republike Hrvatske obećala Akademiji za oduzete stanove. To je do sada najmanji iznos sredstava iz Državnog proračuna koji je namijenjen Akademijinoj Zakladi. Na dan 31. prosinca 2012. osnovna imovina Zaklade iznosila je 5.441.798,56 eura i 2.500.000,00 kuna oročenih sredstava, dok je stanje na žiroračunu bilo 1.045.555,81 kuna, a na deviznom računu 25.267,31 eura i 29.041,47 američkih dolara.

Članovi utemeljitelji Zaklade jesu: Hrvatski sabor, Grad Rab, Zagrebački velesajam d. o. o., Školska knjiga d. d., Pliva d. d., Hrvatska gospodarska komora, Zagrebačka banka d. d., Privredna banka d. d., obitelj Torbar, obitelj dr.sc. Grete i dr. sc. Fedje Verbiča, INA industrija nafte, Grad Zagreb i akademik Dragutin Tadijanović.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 6. (185.) redovitoj sjednici, održanoj 25. travnja 2012., donijelo je Odluku o imenovanju Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja. Istom odlukom za predsjednika Upravnog odbora Zaklade imenovan je akademik Velimir Neidhardt na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja, dok će poslove ravnatelja Zaklade i dalje obnašati prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, s mandatom do 1. rujna 2014.

Upravni odbor Zaklade tijekom 2012. radio je u ovom sastavu: akademici Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade, Petar Strčić, Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Teodor Wikerhauser, Darko Novaković, Ante Stamać, Pavle Dešpalj i Leo Budin, zatim Rosanda Krstinić-Guščić, prof., obnašateljica dužnosti gradonačelnika Grada Raba, Milan Bandić, gradonačelnik Grada Zagreba, mr. sc. Juraj Centner, predstavnik Zagrebačkog velesajma, dr. sc. Ante Žužul, predstavnik Školske knjige d. d., Nadan Vidošević, dipl. oec., predsjednik Hrvatske gospodarske komore, Alda Zaninović, predstavnica Zagrebačke banke d. d., Ivica Klarić, predstavnik Privredne banke Zagreb d. d., dr. sc. Josip Torbar te prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade.

U 2012. godini Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izgubila je svoja dva člana, i to: akademika Šimu Spaventija, dugogodišnjeg člana Upravnog odbora Zaklade (4. ožujka), i gospodina Stipana Bilića-Prcića, dobrotvora Zaklade (19. rujna).

Upravni odbor Zaklade održao je tri sjednice, i to: 16. ožujka, 21. svibnja i 3. prosinca 2012. Osim tih sjednica Zaklada je održala i dvije konferencije za novinare, i to: 19. siječnja i 9. srpnja 2012., te je sudjelovala u manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Na prvoj konferenciji predstavljene su knjige koje su tiskane potporom Zaklade u 2011., dok su se na drugoj novinari upoznali s Odlukom o dodjeli sredstava Zaklade za 2012. godinu.

U okviru konferencije za novinare, sazvane radi predstavljanja nakladničke djelatnosti Hrvatske akademije u 2011. godini, održane 19. siječnja 2012., prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznao je predstavnike sredstava informiranja s 55 knjiga koje su tiskane potporom Zaklade u 2011. godini.

Na sjednici održanoj 16. ožujka 2012. Upravnom je odboru podneseno Izvješće o radu Zaklade u 2011. godini, Izvješće o financijskom poslovanju Zaklade u 2011. godini, Završni račun Zaklade za 2011. godinu i Financijski plan Zaklade Hrvatske akademije za 2012. godinu, te je Upravni odbor informiran o prispjelim prijavama na četrnaesti natječaj za dodjelu sredstava Zaklade.

Prije podnošenja Izvješća o radu Zaklade Hrvatske akademije u 2011. godini mr. sc. Juraj Centner, predstavnik Zagrebačkog velesajma, izvijestio je da je Nagrada "Josip Juraj Strossmayer", koju su za najbolje knjige iz područja znanosti i umjetnosti zajedno dodjeljivali Hrvatska akademija i Zagrebački velesajam, ukinuta nakon 21 godine, pa je predložio da ta nagrada ubuduće bude projekt Zaklade. Za njezino dodjeljivanje potrebno je osigurati oko 250.000,00 kuna godišnje. J. Centner pohvalio je dosadašnji rad Zaklade posebno ističući doprinos koji daje ravnatelj Zaklade.

Pohvali su se pridružili i drugi predstavnici utemeljitelja Zaklade, a predstavnik Školske knjige dr. sc. Ante Žužul istaknuo je da je najveći i najteži dio rada Zaklade zasluga prof. dr. sc. Slobodana Kaštela. Ujedno se složio s idejom da se ponovno počne dodjeljivati Nagrada "Josip Juraj Strossmayer" kao projekt Zaklade, ako se ne nađe bolje rješenje. Rekao je i da će do iduće sjednice Upravnog odbora Zaklade pokušati naći drugog partnera koji bi financirao Nagradu, kako se Zaklada ne bi financijski opteretila.

Nakon kratke rasprave Upravni odbor Zaklade podržao je prijedlog o ponovnom uspostavljanju Nagrade „Josip Juraj Strossmayer“ kao projekta u kojem bi trebala sudjelovati i Zaklada i o tome će izvijestiti Predsjedništvo Hrvatske akademije.

Izvješće o radu Zaklade za 2011. godinu podnio je ravnatelj Zaklade. Upravni odbor Zaklade nakon toga je jednoglasno prihvatio podneseno izvješće.

U nastavku sjednice Izvješće o financijskom poslovanju Zaklade Hrvatske akademije u 2011. godini podnio je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade. Prema njegovim riječima, stanje na računima na dan 31. prosinca 2011. bilo je sljedeće:

- stanje sredstava na žiroračunu	903.169,32 kuna
- stanje sredstava na deviznom računu u PBZ-u	29.036,40 američkih dolara
	25.255,28 eura
- oročena sredstva na depozitnim računima	4,802.838,15 eura
	5,800.000,00 kuna.

Ravnatelj Zaklade podnio je i izvješće o financijskom poslovanju Fonda Nagrade „Dragutin Tadijanović“ u okviru sredstava Zaklade Akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011., i to:

<i>I. Primitci</i>	
1. Donos salda iz 2010. godine	700.604,93 kuna
<i>Ukupno primitci</i>	700.604,93 kuna
<i>II. Izdatci</i>	
1. Održavanje Spomen-kuće Dragutina Tadijanovića	5.000,00 kuna
2. Isplata stipendija iz Fonda "Dragutin Tadijanović"	10.450,51 kuna
<i>Ukupno izdatci</i>	15.450,51 kuna
<i>III. Višak prihoda nad izdadcima</i>	685.154,42 kuna

Upravni odbor Zaklade jednoglasno je prihvatio Izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini i Završni račun Zaklade Hrvatske akademije za 2011. godinu.

Nakon iznesenog Financijskog plana Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, plan je prihvaćen te je odlučeno da se iznos od 900.000,00 kuna oroči na godinu dana, s kamatom od 3,9%, prema ponudi Privredne banke Zagreb d. d. Također je donesena odluka da se već oročena sredstava Zaklade nakon isteka oročenja i nadalje oroče u banci koja ponudi najpovoljnije uvjete, i to:

- iznos od 1.600.000,00 kuna, čije oročenje istječe 26. ožujka 2012.;
- iznos od 1.300.000,00 kuna, čije oročenje istječe 7. svibnja 2012.;
- iznos od 1.000.000,00 kuna, čije oročenje istječe 24. svibnja 2012.

Ravnatelj Zaklade informirao je Upravni odbor Zaklade o prispjelim prijavama na četrnaesti natječaj Zaklade za 2012. godinu. Istaknuo je da su zaprimljene ukupno 393 prijave, od čega se 205 prijava odnosi na izdavačku djelatnost, 80 na organizaciju skupova, 106 na razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada i 2 prijave na otkup umjetnina. Ukupno zatražena sredstva prelaze iznos od 13 milijuna kuna. Nadalje je izvijestio da su prijave nakon završetka natječaja dostavljene u Akademijine razrede, koji će nakon recenzija predložiti koje bi projekte trebalo prihvatiti. Nakon toga pripremit će se prijedlog raspodjele o kojem će odlučivati Upravni odbor Zaklade na svojoj sljedećoj sjednici.

Akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade, informirao je prisutne da je ravnatelju Zaklade prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli godine 2002. odobrena nagrada u iznosu od 3.000,00 kuna za poslove ravnatelja Zaklade koju on, na vlastiti zahtjev, zadnjih pet godina nije primao. On smatra da bi se zbog promijenjenih okolnosti ta nagrada trebala aktivirati, ali predlaže da to bude u manjem iznosu od tada odobrenog, tj. da iznosi 2.000,00 kuna mjesečno.

Nakon kraće rasprave u kojoj je sudjelovalo nekoliko članova, Upravni odbor jednoglasno je zaključio da se prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli za poslove ravnatelja Zaklade koje obavlja mjesečno isplaćuje nagrada u iznosu od 3.000,00 kuna neto, počev od 1. travnja 2012.

Na drugoj sjednici, održanoj 21. svibnja, Upravni je odbor razmotrio prispjele prijedloge za dodjelu sredstava za potpomaganje znanstvenih i umjetničkih aktivnosti u skladu s 14. javnim natječajem Zaklade objavljenim 25. studenoga 2011. te Financijsko izvješće o radu Zaklade u razdoblju od 1. siječnja do 30. travnja 2012.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznao je prisutne s prijedlogom raspodjele sredstava nakon što su Akademijini razredi razmotrili pojedine zahtjeve i nakon toga predložili listu prioriteta. Prema tom prijedlogu, ukupno bi se potpomogao 151 projekt, a od



toga 80 za poticanje izdavačke djelatnosti; 37 za organizaciju znanstvenih skupova, 33 za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada te 1 za otkup umjetnika u ukupnom iznosu od 1.300.000,00 kuna.

Predsjednik Upravnog odbora Zaklade, akademik Velimir Neidhardt upozorio je da se ni ovaj put nisu mogli dokraja provesti stavovi Upravnog odbora o tome da se odobre veća sredstva za manji broj projekata. Naglasio je da razlog tome leži u činjenici da je većina razreda predlagala veći broj projekata s minimalnim sredstvima, dok su rijetki bili oni koji doduše nisu predlagali novčani iznos, ali su podržali toliko projekata da jednostavno nije bilo moguće promijeniti dosadašnji način raspodjele.

Akademik Stanko Popović zamolio je da se projektu dr. sc. Aleksandra Višnjevca iz Instituta "Ruđer Bošković" povisi dodijeljeni iznos.

Mr. sc. Juraj Centner predložio je da se prijedlogu za izdavanje knjige *Prostor sna. Oniričko kao poetološki i antropološki problem* smanji dodijeljeni iznos, a da se tim sredstvima podrži prijedlog Udruge za promicanje hrvatske povijesne baštine "Vitezovi Vranski".

Ravnatelj Zaklade prof. dr. sc. Slobodan Kaštela pročitao je pismo prigovora akademika Antuna Dubravka Jelčića na prijedlog Razreda za književnost za knjigu *Sabrana djela Josipa Kosora* nakladničke kuće Ex libris.

Nakon kraće rasprave odlučeno je da se prijedlog akademika S. Popovića prihvati i potpomogne iznosom od 10.000,00 kuna, kao i prijedlog mr. sc. Juraja Centnera, odnosno da se Udruzi za promicanje hrvatske povijesne baštine "Vitezovi Vranski" dodijeli potpora u iznosu od 5.000,00 kuna, a nakladniku Ex libris za izdavanje *Sabranih djela Josipa Kosora* iznos od 10.000,00 kuna.

Nakon rasprave Upravni je odbor prihvatio prijedlog Odluke o dodjeli sredstava za potpomaganje zakladnih namjena s izmjenama i dopunama koje su predložene u raspravi, i to:

#### *I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti*

1. ALFA d. d., Zagreb, Nova Ves 23 a
  - za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, *Sistematska botanika - evolucija i raznolikost biljnog svijeta*
  - 10.000,00 kuna
2. ARHEOLOŠKI MUZEJ OSIJEK, Osijek, Trg Svetog Trojstva 2
  - za izdavanje knjige dr. sc. Želimira Brnića, *Baden Kostolac Vučedol. Problematika kasnog eneolitika u Karpatskoj kotlini*
  - 8.000,00 kuna
3. ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za izdavanje časopisa *Art Bulletin* Razreda za likovne umjetnosti, br. 63
  - 15.000,00 kuna
4. BIBRA IZDAVAŠTVO d. o. o., Zagreb, Trg kralja Tomislava 21
  - za izdavanje časopisa *Zagreb moj grad*, tijekom 2012. godine
  - 10.000,00 kuna
5. CENTAR ZA DEMOKRACIJU I PRAVO "MIKO TRIPALO", Zagreb, Ilica 5/2, Oktagon
  - za izdavanje knjige *Hrvatska u Europskoj uniji: kako dalje?*
  - 10.000,00 kuna

6. CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD HAZU, Vinkovci, Jurja Dalmatinca 22
  - za izdavanje knjige dr. sc. Marice Grigić, *Nepoznate drame Josipa Kosora*
  - 10.000,00 kuna
7. DISPUT d. o. o., Zagreb, Dubrava 37
  - za izdavanje knjige *Prostor sna. Oniričko kao poetološki i antropološki problem*, urednica Žive Benčić i Dunje Fališevac
  - 10.000,00 kuna
8. DISPUT d. o. o., Zagreb, Dubrava 37
  - za izdavanje knjige Josipa Užarevića, *Književni minimalizam*
  - 5.000,00 kuna
9. DISPUT d. o. o., Zagreb, Dubrava 37
  - za izdavanje knjige *Imaginacije prostora: centri i periferije - metropole i provincije u srednjoj Europi*, urednici Dubravka Oraić Tolić i Ernő Kulcsár Szabó
  - 10.000,00 kuna
10. EX LIBRIS d. o. o., Zagreb, Radićeva 5
  - za izdavanje knjige *Sabrana djela Josipa Kosora*, II. kolo, sv. 1, 4 i 5
  - 10.000,00 kuna
11. FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE, Split, Matice hrvatske 15
  - za izdavanje knjige dr. sc. Vesne Perković Jović, *Arhitekt Frano Gotovac*
  - 5.000,00 kuna
12. FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI, Zagreb, Vukelićeva 4
  - za izdavanje časopisa *Promet - Traffic&Transportation*, preko on-line modela Open Journal Systems (OJS)
  - 6.000,00 kuna
13. FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET, Zagreb, A. Kovačića 1
  - za izdavanje knjige Suzane Inić i Nikole Kujundžića, *Julije Domac - život i djelo*
  - 15.000,00 kuna
14. FILOZOFSKI FAKULTET, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje monografije *Tilurium III. Istraživanja 2002.-2006. godine*, urednici Mirjana Sanader i Domagoj Tončinić
  - 5.000,00 kuna
15. FILOZOFSKI FAKULTET, FF-PRESS, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje 43. sveska časopisa *Radovi Zavoda za hrvatsku povijest*
  - 5.000,00 kuna
16. FILOZOFSKI FAKULTET, FF-PRESS, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje knjige Jadranke Grbić Jakopović, *Multipliciranje zavičaja i domovina. Hrvatska dijaspora: kronologija, destinacije, integracija i identitet*
  - 8.000,00 kuna
17. FILOZOFSKI FAKULTET, FF-PRESS, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje kroatističkih rasprava *Obzori preporoda* Helmuta Keiperta
  - 10.000,00 kuna

18. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Zagreb, Kačićeva 23
  - za izdavanje časopisa *Food Technology and Biotechnology* u 2012. godini
  - 10.000,00 kuna
19. HINUS d. o. o., Zagreb, Miramarska 13 b
  - za izdavanje knjige urednica M. Kaštelan-Macan i M. Petrović, *Analitika okoliša*
  - 5.000,00 kuna
20. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige *Divlja ruža: Važnost, uporaba i uzgoj*
  - 3.000,00 kuna
21. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige Ive Lukežić, *Zajednička povijest hrvatskih narječja*
  - 10.000,00 kuna
22. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige Jasmine Vojvodić, *Transfer*
  - 5.000,00 kuna
23. HRVATSKI GEOLOŠKI INSTIUT, časopis *Geologia Croatica*, Zagreb, Sachsova 2
  - za izdavanje časopisa *Geologia Croatica*, vol. 65, Supplement 1, posvećen akademiku Milanu Heraku
  - 5.000,00 kuna
24. HRVATSKI MUZEJ ARHITEKTURE HAZU, Zagreb, I. G. Kovačića 37
  - za izdavanje monografije *Ernest Weissmann: arhitektonsko djelo 1926.-1939.*, autorice dr. sc. Tamare Bjažić Klarin
  - 10.000,00 kuna
25. HRVATSKI PRIRODOSLOVNI MUZEJ, Zagreb, Demetrova 1
  - za izdavanje knjige Nikole Tvrtkovića, Igora Pavlinića i Draška Holcera, *Šišmiši Hrvatske s priručnikom za određivanje*
  - 2.000,00 kuna
26. HRVATSKI PRIRODOSLOVNI MUZEJ i PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb, Demetrova 1 i Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za izdavanje monografije *Zbirka Trepča/Stari trg*, autora Vladimira Zebeca
  - 10.000,00 kuna
27. HRVATSKI STUDIJI, Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Zagreb, Borongajska cesta 83 d
  - za izdavanje knjige *Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom*
  - 8.000,00 kuna
28. HRVATSKO-AMERIČKO DRUŠTVO, Zagreb, Odranska 6
  - za izdavanje knjige *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu*, 6. dio
  - 10.000,00 kuna
29. HRVATSKO BIOSPELEOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Demetrova 1
  - za izdavanje knjige *Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske*, sv. 2
  - 5.000,00 kuna

30. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6/I
  - za izdavanje časopisa *Kemija u industriji i Međunarodna godina kemije 2011.*
  - 10.000,00 kuna
31. HRVATSKO FILOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje knjige Lászla Bulcsúa, *Odabrani radovi*
  - 15.000,00 kuna
32. HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za digitalizaciju ranijih izdanja znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*
  - 10.000,00 kuna
33. HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Grič 3
  - za izdavanje časopisa *Hrvatski meteorološki časopis*
  - 5.000,00 kuna
34. HRVATSKO MUZIKOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Opatička 18
  - za izdavanje knjige Ivane Tomić Ferić, *Julije Bajamonti (1744.-1800.). Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari*
  - 20.000,00 kuna
35. INSTITUT ZA ETNOLOGIJU I FOLKLORISTIKU, Zagreb, Šubićeva 42
  - za digitalizaciju magnetofonskih vrpca - glagoljaško pjevanje sa zadarskog područja - snimke akademika Jerka Bezića u vlasništvu Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru
  - 20.000,00 kuna
36. INSTITUT ZA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA I MEDICINU RADA, Zagreb, Ksaverska cesta 2
  - za izdavanje dopunskog broja časopisa *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, posvećenog temama sa skupa *Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*
  - 16.000,00 kuna
37. INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI, Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige Marije Stagličić, *Graditeljstvo Zadra od klasicizma do secesije*
  - 5.000,00 kuna
38. INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI, Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje zbornika znanstvenog skupa *Prelogova baština danas*, u povodu 90. obljetnice rođenja Milana Preloga
  - 5.000,00 kuna
39. INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI, Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje *Zbornika 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*
  - 5.000,00 kuna
40. KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET U ĐAKOVU, Sveučilište "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku, Đakovo, Petra Preradovića 17
  - za izdavanje knjige *Razgovor s mladim roditeljima*
  - 10.000,00 kuna
41. KNJIŽEVNI KRUG SPLIT, Split, Ispod ure 3
  - za izdavanje zbornika *Dani hvarskoga kazališta*, br. 38
  - 15.000,00 kuna

42. KNJIŽNICA HAZU, Zagreb, Strossmayerov trg 14
  - za izdavanje faksimila *Dubrovačkog ćirilskog molitvenika iz 1512. godine*, tiskanog u Veneciji
  - 20.000,00 kuna
43. KRŠĆANSKA SADAŠNJOST d. o. o., Zagreb, Marulićev trg 14
  - za izdavanje knjige dr. sc. Ivice Zvonara, *Mons. dr. Fran Barac (1872.-1940.) - Život i djelo*
  - 5.000,00 kuna
44. KRŠĆANSKI AKADEMSKI KRUG - NOVA PRISUTNOST, Zagreb, Branjugova 2
  - za izdavanje časopisa *Nova prisutnost* u 2012. godini
  - 10.000,00 kuna
45. KULTURNI KLUB, Zagreb, Nazorova 37
  - za izdavanje knjige Marije Barbieri, *Leksikon hrvatskih opernih pjevača*
  - 20.000,00 kuna
46. LASER-PLUS d. o. o., Zagreb, Brijunska 1 a
  - za izdavanje zbornika radova *CroArtScia2011 - Symmetry: Art & Science*
  - 10.000,00 kuna
47. LEYKAM INTERNATIONAL d. o. o., Zagreb, Ilica 42
  - za izdavanje knjige Ivice Šute, *Hrvatska povijest 1918.-1945.*
  - 5.000,00 kuna
48. LEYKAM INTERNATIONAL d. o. o., Zagreb, Ilica 42
  - za izdavanje knjige Nikice Gilića, *Iz povijesti hrvatske filmologije i filma Ante Peterlića*
  - 5.000,00 kuna
49. LEYKAM INTERNATIONAL d. o. o., Zagreb, Ilica 42
  - za izdavanje likovne monografije Rosane Ratkovčić, *Spomenici srednjovjekovnog zidnog slikarstva u kontinentalnoj Hrvatskoj*
  - 10.000,00 kuna
50. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za izdavanje knjige Jevgenija Paščenka, *Juraj Križanić i Ukrajina. Graditelji europske kršćanske unije*
  - 8.000,00 kuna
51. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za izdavanje knjige Vesne Badurina Stipčević, *Hrvatskologoljska Knjiga o Esteri*
  - 10.000,00 kuna
52. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za izdavanje knjige Dolores Grmače, *Nevolje s tijelom: alegorija putovanja u hrvatskoj renesansnoj književnosti*
  - 5.000,00 kuna
53. MEDICINSKA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Cankarova 13
  - za izdavanje zbornika radova *Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost*
  - 15.000,00 kuna

54. MTG-TOPOGRAF d. o. o., Velika Gorica, N. Bonifačića 7  
 - za izdavanje zbornika radova *Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*  
 - 5.000,00 kuna
55. NAKLADA KVARNER d. o. o., Novi Vinodolski, Ogulinska 17  
 - za izdavanje prijevoda knjige *O podrijetlu i djelima Gota (De origine actibusque Getarum)* autora Jordanesa (*Jordanes*) iz 6. stoljeća  
 - 5.000,00 kuna
56. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb, Palmotićeva 30/I  
 - za izdavanje knjige Dubravka Lovrenovića, *Stećci - bosansko i humsko mramorje*  
 - 10.000,00 kuna
57. ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI, Zavod za povijest i filozofiju znanosti HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24  
 - za izdavanje knjige *Klinički laboratorij u psihijatrijskoj bolnici Vrapče*  
 - 10.000,00 kuna
58. PLEJADA d. o. o., Zagreb, VIII. južna obala 17  
 - za izdavanje knjige dr. sc. Filipa Škiljana, *Hrvatsko zagorje u Drugom svjetskom ratu 1941.-1945. Opredjeljivanja, sukobi, žrtve*  
 - 5.000,00 kuna
59. PRAVNI FAKULTET, Zagreb, Trg maršala Tita 14  
 - za izdavanje zbornika radova *Međunarodni znanstveni skup u povodu sto godina od osnivanja Katedre za povijest hrvatskog prava i pravne države Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dvjesto godina od proglašenja Općeg građanskog zakonika*  
 - 5.000,00 kuna
60. PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, Osijek, Franje Kuhača 20  
 - za izdavanje časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology*  
 - 10.000,00 kuna
61. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Geofizički Odsjek, Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a  
 - za izdavanje znanstveno-stručnog časopisa *Geofizika*  
 - 5.000,00 kuna
62. SPELEOLOŠKI KLUB SAMOBOR, Samobor, Perkovčeva 59  
 - za izdavanje edukativnog znanstveno-popularnog DVD-a *Posebnosti i vrijednosti krša Zagreba i Zagrebačke županije*  
 - 5.000,00 kuna
63. STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11  
 - za objavljivanje digitalnih preslika na portalu Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i digitalizaciju kataloga zbirke i hemeroteke Strossmayerove galerije starih majstora  
 - 10.000,00 kuna
64. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Rektorat, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb  
 - za izdavanje zbornika radova *Zadarski mir: ishodište jedne epohe*, urednika Mladena Ančića  
 - 5.000,00 kuna



65. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Rektorat, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za izdavanje knjige Vjerana Katunarića, *Putovi modernih društava: izazovi historijske sociologije*
  - 5.000,00 kuna
66. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Obala kralja Petra Krešimira IV. br. 2
  - za izdavanje časopisa *Croatica et Slavica Iadertina*
  - 10.000,00 kuna
67. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige dr. sc. Saše Kovačevića i dr. sc. Domagoja Tončinića, *Antička Hrvatska*
  - 8.000,00 kuna
68. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige grupe autora, *Hrvatska baština pod zaštitom UNESCO-a*
  - 10.000,00 kuna
69. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige Petra Gudelja, *Sve što si donio iz planine - pjesme*
  - 10.000,00 kuna
70. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige Aristide Spinčić i Josipa Luzera, *Brodostrojarski enciklopedijski rječnik*
  - 10.000,00 kuna
71. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje monografije grupe autora, *Zadar, kulturna monografija*
  - 10.000,00 kuna
72. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige Zvonka Pađana, *Graditeljstvo biljaka*
  - 10.000,00 kuna
73. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige *Međunarodno pravo, 2. dio*
  - 10.000,00 kuna
74. UDRUGA "JENIO SISOLSKI", Brseč, Brseč 30
  - za izdavanje knjige *Vodič kroz Memorijalnu kuću književnika Eugena Kumičića u Brseču*
  - 10.000,00 kuna
75. UDRUGA "PROSOLI SVETA GLAZBA", Zagreb, Argentinska 4
  - za izdavanje knjige dr. sc. Hrvojkje Mihanović-Salopek, *U ogledalu kritike*
  - 5.000,00 kuna
76. UDRUŽENJE HRVATSKIH ARHITEKATA, Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 3/1
  - za izdavanje knjige *Arhitektura: Monografija Borisa Magaša*, autorice mr. sc. Renate Margetić Urlić
  - 10.000,00 kuna

77. UPI-2M PLUS d. o. o., Zagreb, Medulićeva 20
  - za izdavanje knjige Helene Knifić Schaps, *Velebit arhitektonski*
  - 10.000,00 kuna
78. VETERINARSKI FAKULTET, Zagreb, Heinzelova 55
  - za izdavanje knjige prof. dr. sc. Vesne Vučevac Bajt, *Povijest veterinarstva*
  - 15.000,00 kuna
79. ZAGREBAČKA SLAVISTIČKA ŠKOLA (Hrvatski seminar za strane slaviste), Filozofski fakultet, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za izdavanje zbornika radova *Povijest hrvatskoga jezika / Književnost i kultura devedesetih*
  - 10.000,00 kuna
80. ZAGREBAČKI HOLDING d. o. o., Podružnica AGM, Zagreb, Mihanovićeva 28
  - za izdavanje likovne monografije *Arhitektonski atlas grada Zagreba*
  - 10.000,00 kuna
81. ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI HAZU, Rijeka, Ružićeva 5
  - za izdavanje knjige *Problemi sjevernog Jadrana* (posvećene životu i djelu akademika Luje Margetića)
  - 5.000,00 kuna

*Ukupno: 727.000,00 kuna.*

## *II. Organiziranje znanstvenih skupova*

1. AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI, Zagreb, Ilica 85
  - za organizaciju izložbe skulptura akad. kipara Ivana Meštrovića
  - 10.000,00 kuna
2. CENTAR ZA DEMOKRACIJU I PRAVO "MIKO TRIPALO", Zagreb, Ilica 5/2, Oktogon
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Izborni sustav*
  - 8.000,00 kuna
3. Dr. sc. NEVEN CUKROV, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju *2. međunarodnog simpozija o anhijalnim ekosustavima*
  - 5.000,00 kuna
4. FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE, Zagreb, Marulićev trg 19
  - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *POLYCHAR 20 World Forum on Advanced Materials*
  - 15.000,00 kuna
5. FILOZOFSKI FAKULTET, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za organizaciju *XIII. Dana Cvite Fiskovića - Majstorske radionice u umjetnosti Hrvatske*
  - 6.000,00 kuna
6. FILOZOFSKI FAKULTET, Odsjek za talijanistiku, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa u spomen na prof. dr. sc. Žarka Muljačića (1922.-2009.)
  - 10.000,00 kuna
7. DRUŠTVO HRVATSKIH KNJIŽEVNIKA, Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 7/I
  - za organizaciju međunarodne manifestacije *33. zagrebački književni razgovori*
  - 10.000,00 kuna

8. FOSS MedRi - FAKULTETSKI ODBOR SVIH STUDENATA MEDICINSKOG FAKULTETA U RIJECI, Rijeka, Braće Branchetta 20
  - za organizaciju 2. studentskog kongresa neuroznanosti - *NeuRi 2012*.
  - 9.000,00 kuna
9. HRVATSKA UDRUGA ISTRAŽIVAČA DJEČJE KNJIŽEVNOSTI (HIDK), Zagreb, Savska cesta 77
  - za organizaciju konferencije *Od čudnovatog do čudesnog: sto godina Čudnovatih zгода šegerta Hlapića: 1913.-2013.*
  - 10.000,00 kuna
10. HRVATSKA UDRUGA NAFTNIH INŽENJERA I GEOLOGA (HUNIG), Zagreb, Šubićeva 29
  - za organizaciju 2. međunarodne konferencije i izložbe o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i istočnoj Europi
  - 15.000,00 kuna
11. HRVATSKI STUDIJI, Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Zagreb, Borongajska cesta 83 d
  - za organizaciju *Znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*
  - 10.000,00 kuna
12. HRVATSKO AKUSTIČKO DRUŠTVO (HAD), Zagreb, Unska 3
  - za organizaciju petog kongresa *Alps Adria Acoustics Association (AAAA)*
  - 10.000,00 kuna
13. HRVATSKO BIOFIZIČKO DRUŠTVO, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju međunarodne škole biofizike *Croatian School of Biophysics 2012*
  - 10.000,00 kuna
14. HRVATSKO BIOLOŠKO DRUŠTVO 1885, Zagreb, Rooseveltov trg 6
  - za organizaciju *11. Hrvatskog biološkog kongresa*
  - 10.000,00 kuna
15. HRVATSKO DRUŠTVO ELEKTRONIKA U POMORSTVU (ELMAR), Zadar, B. Petranovića 4
  - za organizaciju 54. međunarodnog simpozija *ELMAR-2012*.
  - 10.000,00 kuna
16. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za organizaciju znanstvenog skupa *14. Ružičkini dani*
  - 10.000,00 kuna
17. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za organizaciju *IX. susreta mladih kemijskih inženjera*
  - 6.000,00 kuna
18. HRVATSKO DRUŠTVO ZA ISTRAŽIVANJE RAKA (HDIR), Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju konferencije *HDIR-2 "From Bench to Clinic"*
  - 5.000,00 kuna

19. HRVATSKO FILOZOFSKO DRUŠTVO, Zagreb, I. Lučića 3
  - za organizaciju znanstvenog simpozija *XXI. Dani Frane Petrića*
  - 8.000,00 kuna
20. HRVATSKO FIZIKALNO DRUŠTVO, Zagreb, Bijenička cesta 32
  - za organizaciju *27. ljetne škole mladih fizičara*
  - 10.000,00 kuna
21. HRVATSKO MIKROBIOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Schrottova 39
  - za organizaciju znanstvenog skupa *5<sup>th</sup> Croatian Congress of Microbiology with International Participation*
  - 5.000,00 kuna
22. HRVATSKO MIKROSKOPIJSKO DRUŠTVO, Zagreb, Šalata 12
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Hrvatski mikroskopijski simpozij*
  - 8.000,00 kuna
23. HRVATSKO VAKUUMSKO DRUŠTVO, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *JVC14 / EVC12 / AMDVG11 / Cro-SloVM19*
  - 10.000,00 kuna
24. INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, Zagreb, Gajeva 32
  - za organizaciju međunarodne radionice *Antropologija tranzicije i tradicije*
  - 5.000,00 kuna
25. INSTITUT ZA MIGRACIJE I NARODNOSTI, Zagreb, Trg S. Radića 3
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Suvremeno stanje i demografski procesi na jadranskim otocima*
  - 5.000,00 kuna
26. KLINIČKI ZAVOD ZA PATOLOGIJU “LJUDEVIT JURAK”, KB “Sestre milosrdnice”, Zagreb, Vinogradska cesta 29
  - za organizaciju znanstvenog skupa *23<sup>rd</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Main topic: Pathology of Lymph nodes and Spleen*
  - 10.000,00 kuna
27. KLUB HRVATSKIH HUMBOLDTOVACA(KHH),Zagreb, Marulićev trg 19
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Doprinosi znanosti i znanstvenika izlasku Hrvatske iz krize*
  - 5.000,00 kuna
28. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 21*
  - 3.000,00 kuna
29. MEDICINSKI FAKULTET, Osijek, J. Huttlera 4
  - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *7<sup>th</sup> International Conference on Trefoil Family Factors*
  - 6.000,00 kuna

30. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI CENTAR ZA KASNU ANTIKU I SREDNJI VIJEK, Zagreb, Trg maršala Tita 14
  - za organizaciju *19. godišnjeg međunarodnog simpozija međunarodnog istraživačkog Centra za kasnu antiku i srednji vijek Sveučilišta u Zagrebu*
  - 10.000,00 kuna
31. ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Trg braće Mažuranića 10
  - za organizaciju međunarodne konferencije *2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering*
  - 15.000,00 kuna
32. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Nuclear Structure and Dynamics II*
  - 6.000,00 kuna
33. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Geofizički Odsjek, Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za organizaciju međunarodnog skupa *6<sup>th</sup> HyMeX Workshop*
  - 5.000,00 kuna
34. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Geografski odsjek Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za organizaciju međunarodne znanstvene konferencije *Geografije marginalizacije: Realnosti prirodno-geografski marginaliziranih područja*
  - 5.000,00 kuna
35. RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatska ćirilična baština*
  - 15.000,00 kuna
36. TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 28 a
  - za organizaciju 5. znanstveno-stručnog skupa *Tekstilna znanost i gospodarstvo TZG*
  - 10.000,00 kuna
37. Dr. sc. ALEKSANDAR VIŠNJEVAC, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju *29. Europskog kristalografskog kongresa (ECM29)*
  - 10.000,00 kuna

*Ukupno: 320.000,00 kuna*

### *III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada*

1. Dr. sc. MARIJA ALEŠKOVIĆ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Primjena domino reakcije za sintezu pirol [1,2-c] kinazlin-5(6H)-ona*
  - 6.000,00 kuna
2. Dr. sc. MARIASTEFANIA ANTICA, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Regenerativni potencijal stanica matica i njihovog mikrookoliša*
  - 4.000,00 kuna
3. Dr. sc. BRANIMIR BERTOŠA, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Supstratni promiskuitet bakterijskih SGHN hidrolaza*
  - 5.000,00 kuna

4. Dr. sc. IRENA CIGLENEČKI JUŠIĆ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Istraživanje Rogozničkog jezera - jedinstvenog anoksičnog vodenog sustava jadranske obale s obzirom na oporavak od katastrofalne anoksije zabilježene u listopadu 2011. godine*
  - 4.000,00 kuna
5. DRUŠTVO DIPLOMIRANIH INŽENJERA I PRIJATELJA KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOG STUDIJA (AMACIZ), Zagreb, Marulićev trg 20
  - za projekt *Inovativna rješenja u izvedbi procesnog sustava za obradu otpadnih voda primjenom Sunčevog zračenja (AMASOL)*
  - 10.000,00 kuna
6. Dr. sc. MARIJANA ĐAKOVIĆ, Zagreb, Grada Chicaga 23
  - za projekt *Uloga amidne skupine u supramolekulskom povezivanju kompleksnih spojeva vodikovim vezama*
  - 6.000,00 kuna
7. JASENKA FERBER BOGDAN, Zagreb, Pantovčak 154
  - za projekt *Rajska ptica od Magellana do Klovića i Romana*
  - 10.000,00 kuna
8. Doc. dr. sc. DAMJAN FRANJEVIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Genska identifikacija hrvatskih autohtonih vrsta*
  - 5.000,00 kuna
9. Dr. sc. ANDREA GAJOVIĆ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Utjecaj sinteze na strukturu i svojstva multiferoičnog bizmutovog ferita*
  - 6.000,00 kuna
10. NINA GAZIVODA, Zagreb, Novotnijeva 18
  - za projekt *Vila Vrbanić arhitekta Viktora Kovačića*
  - 7.000,00 kuna
11. GEODETSKI FAKULTET, Zagreb, Kačićeva 26
  - za projekt *Izrada trodimenzionalnog modela Opservatorija Hvar za potrebe interdisciplinarnih geoznanstvenih istraživanja*
  - 5.000,00 kuna
12. Doc. dr. sc. ITA GRUIĆ SOVULJ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Uloga tRNA u mehanizmima očuvanja točnosti biosinteze proteina*
  - 5.000,00 kuna
13. Dr. sc. KROATA HAZLER PILEPIĆ, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb, Schrottova 39
  - za projekt *Genetička, kemijska i kariološka analiza stolisnika s područja Hrvatske*
  - 5.000,00 kuna
14. Dr. sc. DARIO HRUPEC, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Razvoj astročestične fizike u Europi*
  - 6.000,00 kuna



15. HRVATSKA GEOLOŠKA LJETNA ŠKOLA, Zagreb, Pančićeva 5
  - za projekt *Temeljni tečaj Hrvatske geološke ljetne škole*
  - 4.000,00 kuna
16. HRVATSKI KULTURNI KLUB, Zagreb, Trg maršala Tita 10
  - za program darovanja pijanina i koncerata siromašnim i u Domovinskom ratu stradanim općinama i gradovima
  - 15.000,00 kuna
17. HRVATSKO BOTANIČKO DRUŠTVO (HBoD), Zagreb, Marulićev trg 20/II
  - za projekt *Genetska raznolikost hrvatskih endemičnih zvončica roda Campanula*
  - 5.000,00 kuna
18. Prof. dr. sc. TOMISLAV JEMRIĆ, Agronomski fakultet, Zavod za voćarstvo, Zagreb, Svetošimunska cesta 25
  - za projekt *Pomološka, filometrijska i fenološka istraživanja starih udomaćenih i autohtonih sorata jabuka*
  - 5.000,00 kuna
19. Dr. sc. MARIJANA JURIĆ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Priprava i svojstva dielektričnih keramika na bazi miješanih oksida barija (II) i niobija (V) odnosno tantala (V)*
  - 6.000,00 kuna
20. KATEDRA ČAKAVSKOG SABORA OPĆINE MOŠĆENIČKA DRAGA, Mošćenička Draga, Mošćenice 21/II
  - za projekt *Perunovo svetište na obroncima Učke iznad Mošćenica*
  - 15.000,00 kuna
21. Dr. sc. SAŠA KAZAZIĆ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Izrada računalnog programa za obradu podataka dobivenih u eksperimentu određivanja topologije biomolekularnih proteinskih kompleksa spektrometrijom masa*
  - 6.000,00 kuna
22. Dr. sc. DAVOR KOVAČEVIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Polielektrolitno-proteinski kompleksi*
  - 6.000,00 kuna
23. Doc. dr. sc. DUNJA LELJAK-LEVANIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Zavod za molekularnu biologiju, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Alternativno prekrajanje i unutarstanična lokalizacija produkata gena BPM iz uročnjaka (*Arabidopsis thaliana*)*
  - 5.000,00 kuna
24. Dr. sc. NENAD MALENICA, Zagreb, Pirovec gornji 43
  - za projekt *Razvijanje molekularnog biljega za boju kože sivog klona autohtone sorte vinove loze plavac mali (*Vitis vinifera* L.)*
  - 4.000,00 kuna
25. MEMORIJALNA ZBIRKA "RANKO MARINKOVIĆ", Vis, Viškog boja 13
  - za projekt *Memorijalna zbirka Ranko Marinković - MZRM (u sklopu Knjižnice i čitaonice Vis)*
  - 10.000,00 kuna

26. Prof. dr. sc. EDUARD MISSONI, Samobor, Hegedušićeva 6
    - za projekt *Uloga ljudskog čimbenika u prometnim nesrećama*
    - 5.000,00 kuna
  27. Doc. dr. sc. VEDRAN PODOBNIK, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Unska 3
    - za projekt *Inteligentni programski agenti za upravljanje procesima na elektroničkim tržištima*
    - 10.000,00 kuna
  28. Dr. sc. BRANKA SALOPEK SONDI, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54
    - za projekt *Analiza biljnih hormona auksina, salicilne i jasmonske kiseline u kineskom zelju (Brassica rapa L. var. pekinensis) uslijed abiotičkih čimbenika stresa*
    - 5.000,00 kuna
  29. Dr. sc. ALEKSANDRA SANDER, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, Marulićev trg 19
    - za projekt *Primjena ionskih kapljevine u procesu odsumporavanja tekućih goriva*
    - 10.000,00 kuna
  30. Prof. dr. sc. ŽELJKO TOMIČIĆ, Zagreb, Antuna Šoljana 3/III
    - pomoć za program sustavne znanstvenoistraživačke obrade arheološke i antropološke građe iz ranosrednjovjekovnog groblja na položaju Veliko polje kraj Suhopolja nedaleko od Virovitice tijekom 2012. godine
    - 5.000,00 kuna
  31. TURISTIČKA ZAJEDNICA OPĆINE PAKOŠTANE, Pakoštane, Trg kraljice Jelene 78
    - za istraživački rad na temu povijesti Vrane, njezina političkog, kulturnog i gospodarskog značenja kroz stoljeća
    - 15.000,00 kuna
  32. UDRUGA "KINOFON", Zagreb, Veslačka 12 a
    - za istraživanje hrvatske filmske baštine u Bundesfilm Archiv, Berlin, Njemačka
    - 5.000,00 kuna
  33. UDRUGA ZA PROMICANJE HRVATSKE POVIJESNE BAŠTINE "VITEZOVI VRANSKI", Pakoštane, Kraljice Jelene 78
    - za projekt
    - 5.000,00 kuna
  34. Dr. sc. ZDENKA WEBER, Zagreb, Mesnička 12
    - pomoć za dovršenje tekstova i prijevod na engleski jezik monografije *Milka Trnina*, koja bi bila objavljena kao dvojezično izdanje
    - 20.000,00 kuna
- Ukupno: 245.000,00 kuna.

#### IV. Otkup umjetnina

1. KABINET GRAFIKE HAZU, Zagreb, Hebrangova 1
  - za otkup tri nagrađene grafike prof. Maje Franković (*U prirodi*, 2007.; *U plavome*, 2007. i *Podijeljena*, 2007.)
  - 8.000,00 kuna

Ukupno: 8.000,00 kuna.

Sveukupno: 1.300.000,00 kuna.

Ravnatelj je također izvijestio prisutne da je za Fond Nagrade "Dragutin Tadijanović" pristigao 1 prijedlog za pjesničku nagradu, da su za studentske stipendije za najboljeg studenta Ličko-senjske županije pristigla 2 prijedloga te da iz Brodsko-posavske županije nije bilo prijedloga.

Odbor za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" u sastavu: dr. sc. Damir Matanović, predsjednik, te članovi akademici Antun Dubravko Jelčić i Zvonimir Mrkonjić, prof. dr. sc. Vinko Brešić i Miroslav Bjelobrk odlučili su predložiti da se pjesnička nagrada za 2012. godinu ne dodjeljuje, jer jedina predložena zbirka ne zadovoljava kriterij.

Dvije studentske stipendije za najboljeg studenta Ličko-senjske županije, u iznosu od po 5.000,00 kuna svaka, dodjeljuju se Mariji Brajković i Petri Uremović, objema iz Otočca, dok se studentska stipendija najboljem studentu iz Brodsko-posavske županije ne dodjeljuje, jer nije pristigao nijedan prijedlog za nju.

Mr. sc. Juraj Centner izrazio je svoje iznenađenje što se ne dodjeljuje pjesnička nagrada, kao ni stipendija za najboljeg studenta Brodsko-posavske županije, na što je dr. sc. Ante Žužul predložio da se prilikom sljedećeg natječaja za Nagradu "Dragutin Tadijanović" za dodjelu pjesničke nagrade prethodno obavijeste i izdavačke kuće.

Akademik Ante Stamać mišljenja je da članovi Odbora za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" nisu meritorni za odlučivanje o tome komu će dodijeliti Nagradu "Dragutin Tadijanović".

Nakon provedene rasprave Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije zaključio je da se prihvati prijedlog Odbora za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" te da se pjesnička nagrada ove godine ne dodjeljuje. Dvije studentske stipendije za najboljeg studenta Ličko-senjske županije u iznosu od po 5.000,00 kuna svaka, dodjeljuju se Mariji Brajković i Petri Uremović, objema iz Otočca.

Odluka o raspodjeli sredstava na temelju provedenog 14. javnog natječaja Zaklade dostavit će se na znanje svim pojedincima i ustanovama koje su uputile zahtjev za pomoć iz sredstava Zaklade, a s onima kojima je dodijeljena pomoć zaključit će se odgovarajući ugovori.

U nastavku sjednice Upravni odbor upoznat je s Financijskim izvješćem o radu Zaklade u razdoblju od 1. siječnja do 30. travnja 2012. Stanje na računima Zaklade na dan 30. travnja 2012. bilo je sljedeće:

#### *I. Prihodi*

1. Prihodi iz Državnog proračuna .....	294.134,40 kuna
2. Prihodi od kamata na depozit.....	569.616,89 kuna
<i>Ukupno prihodi I.-IV. 2012.</i> .....	863.751,29 kuna

#### *II. Rashodi*

1. Poštarina.....	0 kuna
2. Usluge platnog prometa .....	280,83 kuna
3. Tekuće donacije prema odluci Upravnog odbora .....	10.000,00 kuna
4. Ostale usluge - naknade za administrativno-financijske poslove (Petrović, Dražetić, Daničić).....	34.473,08 kuna
<i>Ukupno rashodi I.-IV. 2012.</i> .....	44.753,91 kuna

Stanje sredstava na žiroračunu na dan 30. travnja 2012.:

HRK	822.081,69
USD	29.039,05
EUR	25.264,57

*Pregled sredstava na depozitnim računima (oročenja)*

<i>Ugovor br:</i>	<i>Iznos</i>	<i>Valuta</i>	<i>Kamata</i>	<i>Razdoblje oročenja</i>
8510016115	4.250.784,52	EUR	6%	1. III. 2008. - 1. III. 2013.
8510016452	206.611,57	EUR	6%	26. III. 2008. - 26. III. 2013.
8510017190	181.058,50	EUR	6%	16. XII. 2008. - 16. XII. 2013.
8510018120	164.383,56	EUR	6%	27. V. 2009. - 27. V. 2014.
8310639417	1.600.000,00	HRK	6%	25. III. 2012. - 26. III. 2013.
8310567596	1.000.000,00	HRK	2,75%	6. X. 2010. - 7. X. 2011.
8310623210	1.900.000,00	HRK	3,85%	9. X. 2011. - 9. X. 2012.
8310611545	1.300.000,00	HRK	2,65%	6. V. 2011. - 7. V. 2012.
Z000821798	900.000,00	HRK	6,20%	21. III. 2012. - 21. III. 2013.

*Ukupni iznos oročenja:*

EUR	4.802.838,15
HRK	6.700.000,00

Primjedbi na Financijsko izvješće o radu Zaklade nije bilo, pa je ono jednoglasno prihvaćeno, uz odluku da se iznos od 1.000.000,00 kuna oroči po što povoljnijim uvjetima.

Dana 9. srpnja 2012. održana je konferencija za novinare na kojoj su akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora, i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznali predstavnike sredstava informiranja s rezultatima 14. javnog natječaja za dodjelu sredstava Akademijine zaklade.

Svečano obilježavanje 107. rođendana Dragutina Tadijanovića u Spomen-domu Dragutina Tadijanovića u Slavonskome Brodu održano je 5. studenoga 2012. Tom su prilikom uručene dvije studentske stipendije za najboljeg studenta Ličko-senjske županije, u iznosu od po 5.000,00 kuna svaka, i to Mariji Brajković i Petri Uremović iz Otočca.

U skladu s programom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, dana 14. studenoga 2012. u razdoblju od 10 do 13 sati u Klubu akademika organizirana je izložba knjiga objavljenih potporom Zaklade Hrvatske akademije. U tom su prostoru stalno izložene sve knjige objavljene uz potporu Akademijine Zaklade, kao i dio najvažnijih knjiga u nakladi Hrvatske akademije. Izložbu je posjetilo 25 građana, kojima je podijeljen prigodni tekst o Zakladi Hrvatske akademije, njenoj namjeni, upravljanju, načinu raspodjele sredstava a sadržavao je i podatak da je Zaklada u prethodnom razdoblju financirala 927 projekata s ukupno 13 milijuna kuna, od čega se 464 odobrena projekta odnose na poticanje nakladničke djelatnosti na području znanosti i umjetnosti.

U razgovoru s posjetiteljima sudjelovali su akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora, i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade.

Na trećoj sjednici, održanoj 3. prosinca 2012., Upravni je odbor razmotrio i prihvatio Izvješće o radu Zaklade Hrvatske akademije u 2012. godini.

Upravni odbor Zaklade prihvatio je i podneseno Izvješće o poslovanju Zaklade u razdoblju od siječnja do studenoga 2012. godine i zaključio da bi trebalo poraditi na uključivanju novih utemeljitelja u Zakladu.

Nakon upoznavanja s Prijedlogom financijskog plana Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013. te kraće rasprave, Upravni je odbor prihvatio taj prijedlog, i to:

#### *I. Primitci*

1. Prihodi iz Državnog proračuna	200.000,00 kuna
2. Prihodi od kamata na depozit i oročenje	2.300.000,00 kuna
<i>Ukupno primitci:</i>	2.500.000,00 kuna

#### *II. Izdatci*

1. Nagrade za stručne i administrativne poslove	120.000,00 kuna
2. Isplata pomoći prema odluci Upravnog odbora Zaklade	1.300.000,00 kuna
3. Održavanje Spomen-kuće Dragutina Tadijanovića	5.000,00 kuna
4. Isplata nagrade i stipendija iz Fonda "Dragutin Tadijanović"	35.000,00 kuna
5. Bankovna naknada	2.000,00 kuna
6. Ostali materijalni izdatci	45.000,00 kuna
7. Neraspoređena sredstva	993.000,00 kuna
<i>Sveukupno:</i>	2.500.000,00 kuna

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznao je članove Upravnog odbora s činjenicom da je gospodin Stipan Bilić-Prcić, koji je Zakladi Hrvatske akademije ugovorom darovao svoju kuću u Zagrebu, Gornji Prečac 4, i ukupni novčani iznos od oko 1.500.000 eura na svojim računima u raznim bankama u inozemstvu i Hrvatskoj, preminuo 19. rujna 2012. u Beču, gdje je živio. Obveza Zaklade po tom darovanju jest dodjeljivanje godišnje književne nagrade i godišnje nagrade za dvoje najboljih učenika škole u Imotskom. U tijeku je rad na realizaciji darovnog ugovora.

U nastavku sjednice Upravni je odbor raspravljao o raspisivanju natječaja za potpomaganje zakladnih aktivnosti u 2013. godini. Akademik Velimir Neidhardt predložio je da ukupna svota za potpomaganje zakladnih namjena u sljedećoj godini iznosi 1.200.000,00 kuna.

Nakon provedene rasprave Upravni je odbor zaključio da će se raspisati 15. javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na temelju kojeg će se dodijeliti iznos od 1.200.000,00 kuna. Natječaj će se objaviti u *Večernjem listu*, *Glasu Slavonije*, *Slobodnoj Dalmaciji*, *Novom listu*, na svim sveučilištima u Republici Hrvatskoj, u Hrvatskom društvu književnika i većim nakladničkim kućama te na Akademijinim mrežnim stranicama. U okviru tog natječaja objavit će se i dodjela nagrada, odnosno stipendija iz posebnog fonda što ga je osnovao akademik Dragutin Tadijanović. Upravni odbor utvrdio je rok za dostavu obrazloženih prijedloga, i to do 31. siječnja 2013.

Predsjednik Upravnog odbora Zaklade akademik Velimir Neidhardt podsjetio je članove Upravnog odbora da je Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obnovljena 1993. godine. Iduće će se godine tako obilježiti 20. obljetnica obnovljene Zaklade, pa je akademik Neidhardt predložio da se izda knjižica (spomenica) o radu Zaklade u proteklih 20 godina.

Nadalje je izvijestio da je Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu dodijelio Zakladi Hrvatske akademije priznanje, koje je u ime Zaklade primio prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i pritom predstavio Akademijinu Zakladu.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznao je prisutne s rezultatima realizacije Ugovora o dodjeli sredstava Zaklade koji su više nego zadovoljavajući.

Prisutne je izvijestio i da od Grada Zagreba nije stigao odgovor na zamolbu Zaklade Hrvatske akademije da Grad Zagreb zajedno s Hrvatskom akademijom dodjeljuje Nagradu "Josip Juraj Strossmayer".

Gospodin Vidoje Bulum, pročelnik Stručne službe gradonačelnika Grada Zagreba, preuzeo je obvezu da organizira sastanak predstavnika Zaklade Hrvatske akademije s gradonačelnikom u svezi s Nagradom "Josip Juraj Strossmayer".

Upravni odbor Zaklade prihvatio je prijedlog da se izda spomenica u povodu 20. obljetnice Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na poziv prof. dr. sc. Alekse Bjeliša, rektora Sveučilišta u Zagrebu, ravnatelj Zaklade sudjelovao je 18. prosinca 2012. u radu okruglog stola *Filantropija i zakladništvo*, na kojem se posebno raspravljalo o pretpostavkama za početak rada Zaklade Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelujući u raspravi prof. dr. sc. Slobodan Kaštela iscrpno je upoznao prisutne s iskustvima, problemima, ali i rezultatima rada Akademijine Zaklade

## PREGLED

*stanja i kretanja sredstava Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na žiroračunu i deviznom računu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2012.*

### *I. Primitci*

1. Prihodi iz Državnog proračuna	800.000,00 kuna
2. Prihodi od kamata na depozit	2.270.898,62 kuna
3. Ostali prihodi	200,00 kuna
4. Prihodi od donacije materijalne imovine	143.586,12 kuna
<i>Ukupno primitci I.-XII. 2012.:</i>	<i>3.214.684,74 kuna</i>

### *II. Izdatci*

1. Sudske pristojbe i usluge prijevoda	1.090,00 kuna
2. Usluge platnog prometa	1.586,83 kuna
3. Tekuće donacije prema Odluci Upravnog odbora	1.310.000,00 kuna
4. Ostale usluge - naknade za administrativno-financijske poslove	99.986,59 kuna
5. Odvjetničke usluge	1.190,50 kuna
6. Promidžbene usluge - objava oglasa u javnim glasilima	4.312,50 kuna
7. Obračun amortizacije dugotrajne imovine	143.586,12 kuna
8. Isplaćene stipendije	10.450,24 kuna
<i>Ukupno izdatci I.-XII. 2012.:</i>	<i>1.572.184,78 kuna</i>

*III. Višak primitaka nad izdancima* 1.642.499,96 kuna

### *IV. Stanje sredstava na žiroračunu na dan 31. XII. 2012.*

HRK	1.045.555,81
USD	29.041,47
EUR	25.267,31

### *V. Pregled sredstava na depozitnim računima (oročenja)*

EUR	5.441.798,56
HRK	2.500.000,00



POPIS IZDANJA ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U GODINI 2012.

1. ANDRASSY, Juraj

Međunarodno pravo : 2. dio / Juraj Andrassy...[et al.]. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - XIX, 262 str. ; 24 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis)

ISBN 9789530304109.

Ostali autori: Božidar Bakotić, Davorin Lapaš, Maja Seršić, Budislav Vukas. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Str. VIII-XVII: Literatura. - Str. 253-262: Kazalo.

2. BOGDAN, Tomislav

Ljubavi razlike : tekstualni subjekt u hrvatskoj ljubavnoj lirici 15. i 16. stoljeća / Tomislav Bogdan. - Zagreb : Disput, 2012. - 339 str. ; 20 cm. - (Biblioteka Četvrti zid ; knj. 48)

ISBN 9789532601428.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. [341]: Bilješka o autoru. - Str. 309-326: Literatura. - Summary ; Resümee. - Str. 327-332: Kazalo imena.

3. BOŠNJAKOVIĆ, Fran

Nauka o toplini : pretisak petog izdanja prve knjige iz 1978., pretisak četvrtog izdanja druge knjige iz 1976. godine te prvo izdanje treće knjige iz 1986. godine na DVD-u / Fran Bošnjaković. - Zagreb : Graphis, 2012. - 315, [14] str. : ilustr. ; 24 cm + 1 DVD. - (Biblioteka Povijesni udžbenici hrvatskih sveučilišta ; knj. 2)

ISBN 9789532790177.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. [307]: Literatura. - Str. 309-315: Kazalo.

4. BRALIĆ, Ivo

Sto prirodnih znamenitosti Hrvatske / Ivo Bralić ; [autori fotografija Vlado Božić ... [et al.]. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - 260 str. : ilustr. ; 24 x 29 cm

ISBN 9789530612761.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 258: Biografija autora.

5. BREKO Kustura, Hana

Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće) : notirani glazbeni kodeks iz Samostana franjevacica konventualaca u Šibeniku, tzv. šibenski Liber sequentiarum et sacramentarium / Hana Breko Kustura. - Zagreb : Hrvatsko muzikološko društvo, 2012. - 264 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Serija Muzikološke studije = Studies in musicology ; br. 15)

ISBN 9789536090457.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 253-259: Summary. - Str. 260-264: Kazalo imena.

6. CROATIAN congress of Microbiology with International Participation (5 ; Primošten ; 2012)

Book of abstracts / 5th Croatian Congress of Microbiology with international participation, Primošten, September 26-30, 2012 ; [editors Silvija Černi, Martina Šeruga Musić, Dijana Škorić]. - Zagreb : Croatian Microbiological Society, 2012. - 129 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 978953778057.

Znanstveni skup organiziran uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Str. 114-124: Kazalo autora.

7. CROATIAN journal of food science and technology : a publication of the Faculty of Food Technology Osijek. – Osijek : Faculty of food technology, 2009-. – ISSN 18473466

Vol. 4, No. 1(July, 2012) / [editor-in-chief Vlasta Piližota]. - 2012. - 94 str. : ilustr. ; 28 cm

Vol. 4, No. 1(2012) tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

8. CROATICA et Slavica Iadertina / Sveučilište u Zadru, Odjel za kroatistiku i slavistiku. - ISSN 1845-6839.

Vol. 7/1(2011) / [glavni i odgovorni urednik, editor-in-chief Josip Lisac]. - Zadar : Sveučilište u Zadru, 2011. - 303 str.

Vol. 7/1(2011) tiskan potporom Zaklade HAZU. - Tekst na više jezika. - Sažeci na više jezika. - Ovaj svezak časopisa posvećuje se Mladenu Dorkinu u povodu njegove osamdesetogodišnjice života. - Zastupljeni autori: Z. Rados, M. Šušić, L. Badurina, M. Matešić, M. Abović, G. Filipi, P. Lazarević Di Giacomo, V. Tomas, J. Brala-Mudrovčić, I. Bošković, S. Knežević, T. Lemac, Š. Musa, K. Nemeč, A. Sapunar Knežević, M. Togonal, T. Ivanovna Podkorytova, N. Kujundžić, Z. Matek Šmit, M. Sindičić Sabljo. - Bibliografske bilješke.

Vol. 7/2(2011) / [glavni i odgovorni urednik, editor-in-chief Josip Lisac]. - Zadar : Sveučilište u Zadru, 2011. - 305-477 str.

Vol. 7/2(2011) tiskan potporom Zaklade HAZU. - Tekst na više jezika. - Sažeci na više jezika. - Zastupljeni autori: Lj. Šarić, O. Ligorio, M. Kapović, S. Tamaro, Z. Kinda-Berlaković, J. Budja, S. Giljanović, V. Zakar, J. Korljan, I. Pederin, R. Hajszan, M. Grubić, S. Knežević, J. Bratulić, J. Lisac, Z. Matek Šmit, M. Kovačević. - Bibliografske bilješke.

9. DJELA Josipa Kosora. - Zagreb : Ex libris, 2012-. - sv. 21 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

Optužba. Crni glasovi. Mime. Miris zemlje i mora / Josip Kosor ; urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević. - 2012. - 622 str. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 1)

ISBN 9789532840575.

Požar strasti. Pomirenje. Nijemak. Pravednost / Josip Kosor ; urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević. - 2012. - 423 str. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 4)

ISBN 9789532840582.

Žena. Smiljka vječna. Nepobjediva lađa. Vječnost / Josip Kosor ; urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević. - 2012. - 427 str. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 5)

ISBN 9789530599.

10. FOOD Technology and Biotechnology : Journal of the Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb, Zagreb, Croatia. - Zagreb : Faculty of Food and Biotechnology, 1990-. - 28 cm. - ISSN 13342606

Vol. 50, No. 1(January-March, 2012) / [editor-in-chief Vladimir Mrša]. - 2012. - 132 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na naslovnici: 50 years of Food technology and biotechnology. - Bibliografske bilješke.

Vol. 50, No. 2(April-June, 2012) / [editor-in-chief Vladimir Mrša]. - 2012. - [112] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na naslovnici: 50 years of Food technology and biotechnology; Special issue: Selected papers presented at the 7th International congress of food technologists, biotechnologists and nutritionists, Opatija, September 20-23, 2011. - Bibliografske bilješke.

Vol. 50, No. 3(July-September, 2012) / [editor-in-chief Vladimir Mrša]. - 2012. - [133] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na naslovnici: 50 years of Food technology and biotechnology; Special issue: Contains manuscripts on the topic: Use of proteomics and metabolomics in food technology and biotechnology. - Bibliografske bilješke.

Vol. 50(November, 2012) / [editor-in-chief Vladimir Mrša]. - 2012. - [133] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na naslovnici: 50 years of Food technology and biotechnology; Special issue: 50th anniversary issue. - Sadrži sažetke sa simpozija "Položaj znanstvenog i stručnog izdavaštva u Republici Hrvatskoj". - Bibliografske bilješke.

Vol. 50, No. 4(October-December, 2012) / [editor-in-chief Vladimir Mrša]. - 2012. - [135] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na naslovnici: 50 years of Food technology and biotechnology. - Bibliografske bilješke. - Str. 506-508: Autorsko kazalo. - Str. 509-517: Predmetno kazalo.

11. FRANKOVIĆ, Sanja

Maslina i sveti lug : Nazorove mitske teme i motivi / Sanja Franković. - Zagreb : Udruga Bibliofil, 2012. - 320 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789535703709.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. [321]: Bilješka o autorici. - Str. 283-293: Izvori. - Str. 303-318: Kazala. - Sažeci na engl. i tal. jeziku.

12. GEOLOGIA Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society. - Zagreb : Institute of Geology = Institut za geološka istraživanja, 1992- ; 29 cm. - ISSN 1330030X

Vol 65(2012), Suppl. 1 / [editor Mladen Juračić ; issue editor Ivan Gušić]. - 2012. - 110 str. : ilustr.

Vol. 65(2012), Suppl. 1 posvećen profesoru Milanu Heraku za njegov 95. rođendan. - Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU.

13. GRETA Pifat Mrzljak International school of biophysics (11 ; Primošten ; 2012)

Biomolecular complexes and assemblies : book of abstracts / 11th Greta Pifat Mrzljak International School of Biophysics, Primošten, Croatia, 30.9.-9.10.2012. ; [editors Amela Hozić and Tomislav Vuletić]. - Zagreb : Ruđer Bošković Institute : Croatian Biophysical Society, 2012. - 106 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789536690954.

Međunarodna škola organizirana uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Str. 2-3: School 1981 - today. - Bibliografske bilješke.

14. GUDELJ, Jasenka

Arte et Marte : knjige o arhitekturi u Zriniani / Jasenka Gudelj, Dubravka Botica ; [fotografija Sonja Hrelja, Darko Čižmek]. - Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2012. - 77 str. : ilustr. ; 27 cm

ISBN 9789535001041.

Izložbu podržala Zaklada HAZU. - Katalog izložbe održane od 25. siječnja do 11. veljače 2012. - Str. 67-71: Literatura. - Str. 73-77: Kazalo osobnih imena.

15. GUDELJ, Petar

Sve što si donio iz planine / Petar Gudelj ; pogovor Enver Kazaz. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - 228 str. ; 20 cm. - (Biblioteka Rukovet ; sv. 1)

ISBN 9789530617445.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 219: Bilješka o autoru. - Str. 221-224: Abecedno kazalo pjesama.

16. HRVATSKA u Europskoj uniji : kako dalje? / urednici Vlado Puljiz, Slaven Ravlić, Velimir Visković. - Zagreb : Centar za demokraciju i pravo Miko Tripalo, 2012. - XX, 490 str. : graf. prikazi ; 24 cm

ISBN 9789535687528.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: V. Pusić, S. Rodin, Z. Petak, J. Kregar, G. Radman, D. Čepo, V. Šonje, S. Crnković-Pozaić, R. Franić, A. M. Boromisa, S. Tišma, M. Funduk, A. Akrap, I. Čipin, P. Stubbs, S. Zrinščak, V. Puljiz, D. Sekulić, A. Marinović, I. Markešić, G. Flego, Z. Malenica, V. Visković, B. Cvjetičanin, Z. Maković, S. Banović, Z. Peruško. - Str. 477-485: O autorima / Marko Kovačić. - Bibliografske bilješke. - Str. 487-490: Kazalo pojmova.

17. HRVATSKI biološki kongres (11 ; Šibenik ; 2012)

Zbornik sažetaka = Proceedings of abstracts / 11. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 16.-21. rujna 2012. Šibenik = 11. Croatian Biological Congress with international participation, 16th-21st September 2012, Šibenik ; [urednici, editors Sven D. Jelaska...[et al.]. - Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. - XXX, 278 str. ; 30 cm

ISSN 18485553.

Kongres organiziran uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekstovi usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Str. 272-278: Kazalo autora.

18. HRVATSKO fizikalno društvo Znanstveni sastanak (7 ; Primošten ; 2011)

Knjiga sažetaka / Sedmi znanstveni sastanak Hrvatskog fizikalnog društva, Primošten, 13.-16. listopada 2011. ; organizator Hrvatsko fizikalno društvo, Zagreb ; [urednici Andreja Gajović...[et al.]. - Zagreb : Hrvatsko fizikalno društvo, 2011. - 207 str. ; 24 cm

ISBN 9789537178208.

Jedan od pokrovitelja sastanka Zaklada HAZU. - Tekući stv. nasl. : 7. znanstveni sastanak HFD-a, Primošten 2011. - Str. 3-4: Predgovor / Andreja Gajović. - Imensko kazalo.

19. INIĆ, Suzana

Julije Domac : život i djelo : 1853 - 1928 / Suzana Inić, Nikola Kujundžić. - Zagreb : Hrvatsko farmaceutsko društvo : Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta, 2012. - 191 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789537897000; ISBN 9789536256648.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 163-179: Izvori i literatura. - Str. 181-191: Kazalo imena i pojmova. - Str. 158-159: Summary.

20. INTERNATIONAL conference on regenerative orthopaedics and tissue engineering (2 ; Opatija ; 2012)

Book of abstracts : final program / 2nd International conference on regenerative orthopaedics and tissue engineering, 20-22 September 2012, Opatija ; organized by Croatian academy of sciences and arts, Department of medical sciences in cooperation with University of Rijeka, The Department of biotechnology. - Zagreb : [Depol komunikacije], 2012. - 92 str. ; 30 cm.

Konferencija organizirana uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Str. 91-92: Kazalo autora.

21. IVUREK, Mijo

Crkva Marije Snježne u Belcu : obnovom udahnuti novi život i sjaj : (1994 - 2010) = The church of Mary of Snow in Belec : breathing in new life and splendour : (1994 - 2010) / Mijo Ivurek ; [prijevod Marija Mrčela]. - Zagreb : Naklada GEA, 2010. - 64 str. : ilustr. ; 23 cm

ISBN 9789537604066.

Pokrovitelj: Zaklada HAZU. - Sadrži i stihove. - Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku.

22. JAHR : annual of the Department of Social Sciences and Medical Humanities University of Rijeka School of Medicine = Godišnjak Katedre za društvene i humanističke znanosti u medicini Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. - Rijeka : Medicinski fakultet, Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini, 2010.- 23 cm. - ISSN 18476376.

God. 3 (travanj 2012), br. 5 / [glavni i odgovorni urednik Amir Muzur]. - 2012. - 322 str. ; 23 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zbornik radova 12. riječkog bioetičkog okruglog stola: Bioetička edukacija - izazovi i perspektive (Rijeka, 13. i 14. svibnja 2011.). - Bibliografske bilješke uz tekstove.

23. JOINT Vacuum Conference (14 ; Dubrovnik ; 2012)

Programme and book of abstracts / 14th Joint Vacuum Conference [and] 12th European Vacuum Conference [and] 11th Annual Meeting of the German Vacuum Society [and] 19th Croatian - Slovenian Vacuum Meeting, Dubrovnik, June 4-8, 2012 ; editors Nikola Radić, Slobodan Milošević. - Zagreb : Croatian Vacuum Society, 2012. - 187 str. ; 29 cm

ISBN 9789539815415.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

24. KEMIJA u industriji : časopis kemičara i kemijskih inženjera Hrvatske. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa. - 29 cm. - ISSN 00229830.

Vol 60(2011), br. 12 / [glavni i odgovorni urednik Danko Škare]. - 2011. - [120], [16] str.

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Broj 12(2011) posvećen Međunarodnoj godini kemije. - Str. 714-715: Autorski indeks.

25. KUNC, Božidar

Koncert za violinu i orkestar u d-molu br. 2 op. 55 : [glasovirski izvadak] = Concerto for violin and orchestra in D minor no. 2 op 55 : [piano reduction] / Božidar Kunc ; [priredio Radovan Lorković ; prijevod Graham McMaster ; urednici Ivan Živanović, Davor Merkaš ; kaligrafija Mladen Ergić ; urednica popratnih tekstova Jelena Vuković]. - Zagreb : Muzički informativni centar Koncertne direkcije Zagreb, 2012. - 29 str. : note ; 32 cm + 19 str. [Dionica za violinu]

ISBN 9790801337054.

Izdanje financijski potpomogla Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. - Str. V-VI: O autoru / Koraljka Kos.



26. LUKEŽIĆ, Iva

Zajednička povijest hrvatskih narječja : 1. Fonologija / Iva Lukežić. - Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada ; Rijeka : Filozofski fakultet ; Čavle : Katedra Čakavskog sabora Grobnišćine, 2012. - 367 str. ; 24 cm

ISBN 9789531692359.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 363-364: Bilješka o autorici. - Str. 307-325: Izvori i literatura za hrvatsku jezičnu povijest i opća pitanja. - Str. 325-362: Izvori i literatura s dijalektološkom građom 19.-21. st. - Bibliografske bilješke uz tekst.

27. LJUDEVIT Jurak International Symposium on Comparative Pathology (23 ; Zagreb ; 2012)

23th Ljudevit Jurak international symposium on comparative pathology : conference papers, June 1-2, 2012, Zagreb : main topic Pathology of lymph nodes and spleen / editors Božo Krušlin, Hrvoje Čupić. - Zagreb : [Sestre milosrdnice University Hospital], 2012. - 56 str. : ilustr. ; 28 cm.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU. - Na omotu: European society of pathology, Academy of medical sciences of Croatia, Institute for clinical medical research of Clinical hospital center Sestre milosrdnice Zagreb, Faculty of veterinary medicine University of Zagreb.

28. MEĐUNARODNI znanstveni skup o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom (Varaždin, Varaždinske Toplice ; 2010)

Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom : zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa, Varaždin/Varaždinske Toplice, 15.-17. travnja 2010. / [glavni urednik Tihomil Maštrović]. - Zagreb : Hrvatski studiji Sveučilišta : Filozofski fakultet Sveučilišta : Hrvatsko filološko društvo ; Osijek : Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera ; Pula : Filozofski fakultet Sveučilišta ; Varaždin : Matica hrvatska, Ogranak ; Zadar : Sveučilište, 2011. - 824 str., tabla sa slikom I. Kukuljevića Sakcinskog : ilustr., faks. ; 24 cm. - (Hrvatski književni povjesničari : znanstveni zbornici ; sv. 12)

ISBN 9789537823054.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: R. Katičić, T. Maštrović, I. Pederin, J. Bratulić, S. Harni, H. G. Jurišić, Lj. Kolenić, R. Pšihistal, S. Ham, M. Lončarić, A. Sapunar Knežević, V. Franić Tomić, M. Čavar, J. Dragičević, V. Delbianco, D. Brunčić, R. Bacalja, K. Ivon, A. Batinić, N. Aleksandrov-Pogačnik, J. Mlikota, P. Lazarević Di Giacomo, V. Rezo, S. Majer-Bobetko, G. Doliner, R. Preinerstorfer, I. Kosić. - Tekst na hrv. i na njem. jeziku. - Str. 517-621: Bibliografija Ivana Kukuljevića Sakcinskoga / Martina Čavar. - Str. 629-773: Literatura o Ivanu Kukuljevića Sakcinskom / Josipa Dragičević. - Str. [783]-787: Kronika Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom / Josipa Dragičević. - Bibliografija uz većinu radova; bibliografske bilješke. - Summaries ; Zusammenfassung. - Imenska kazala / Josipa Dragičević.

29. MEĐUNARODNI znanstveni skup Zagora između stočarsko-ratarske tradicije te procesa litoralizacije i globalizacije (Zadar, Dugopolje ; 2010)

Zagora između stočarsko-ratarske tradicije te procesa litoralizacije i globalizacije : zbornik radova / Međunarodni znanstveni skup, [Zadar-Dugopolje, 19.-21. listopada 2010.] ; urednici Mate Matas i Josip Faričić ; [prijevod sažetaka Vera Graovac Matassi i autori]. - Zadar : Sveučilište ; Split : Kulturni sabor Zagore : Matica hrvatska, Ogranak, 2011. - 831 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789537237905 (Sveučilište u Zadru).

Održavanje skupa i tiskanje zbornika radova novčano i organizacijski pomogla Zaklada HAZU. - Zastupljeni autori: M. Matas, J. Faričić, I. Šimunović, I. Šipić, B. Fuerst-Bjeliš, S. Lozić, M. Cvitanović, A. Durbešić, D. Magaš, A. Blaće, J. Botić, I. Carević, B. Vukosav, K. Krizmanić, N. Prlj Šimić, A.-A. Delić, M. Hodžić, Ž. Šore, A. Bralić, S. Ramljak, T. Burić, K. Kužić, M. Brković, K. Čvrljak, M. Buovac, M. Buljac, M. Dragić, Z. Banić, V. Pandžić, N. Vojnović, Ž. Španjol, M. Miljas, D. Barčić, R. Rosavec, N. Marković, Z. Živković, N. Marinov, D. Gaurina, Z. Braičić, S. Lizard, C. Voiron-Canicio, D. Umek, M. Gjokaj, S. Battino, G. Mele, M. Matijaš. - Radovi hrv. i engl. jeziku. - Bibliografija uz većinu radova; bibliografske bilješke i bilješke uz tekst. - Summaries ; Sažeci. - Str. 809-827: Kazala.

### 30. MENAC, Antica

Hrvatsko-ruski frazeološki rječnik : kazalo hrvatskih i ruskih frazema = Horvatsko-russkii frazeologičeskii slovar = ukazatel horvatskih i russkih frazeologizmov / Antica Menac ... [et al.]. - Zagreb : Knjigra, 2011. - 470 str. ; 25 cm

ISBN 9789537421106.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Ostali zastupljeni autori: Željka Fink Arsovski, Irina Mironova Blažina, Radomir Venturin. - Tekst i na unut. str. om. listova. - Popis leksikografskih izvora: str. 465-468.

31. NATURA Croatica : [periodicum Musei historiae naturalis Croatici = Časopis Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja]. Supplementum - Zagreb : Croatian Natural History Museum = Hrvatski prirodoslovni muzej, 1994-. - 24 cm. - ISSN 13300520

Vol 21(2012), Suppl. 1 : extended abstracts from The 2nd International Anchialine Symposium, Cavtat, 3-6 October 2012 / [glavni i odgovorni urednik Nikola Tvrtković]. - 2012. - 103 str. : ilustr.

Simpozij organiziran uz novčanu potporu Zaklade HAZU.

### 32. PADAN, Zvonko

Arhitektura biljaka : biljke kao dio općeg evolucijskog fenomena građenja / Zvonko Pađan. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - 263 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789530619760.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 262-263: Životopis. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Str. 242-254: Literatura.

33. PARO, Frane

Nevidljiva tipografija : božji pečat i kristogram u hrvatskoglagoljskoj inkunabuli / Frane Paro. - Roč : Katedra Čakavskog sabora Roč, 2012. - 328 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)

ISBN 9789535699408.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 324-325: Bilješka o autoru. - Str. 307-312: Literatura. - Str. 313-316: Kazalo imena.

34. PERIODICUM biologorum : [an interdisciplinary international journal of the Societas Scientiarum Naturalium Croatica established 1885]. Supplement. – Zagreb : Hrvatsko prirodoslovno društvo, 1976-. - 29 cm. - ISSN 00315362

Vol. 114 (2012), Suppl. 1 : HDIR-2 "From bench to clinic" : [final programme and abstract book] / Second Meeting of the Croatian association for cancer research with international participation, Zagreb, November 8-9, 2012 ; [Editor-in-Chief Branko Vitale] ; supplement editors Sonja Levanat...[et al.]. - 2012. - 87 str.

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Str. 86-87: Kazalo autora.

35. PETERLIĆ, Ante

Iz povijesti hrvatske filmologije i filma / Ante Peterlić ; [izrada kazala Silvestar Mileta]. - Zagreb : Leykam international, 2012. - 288 str. ; 24 cm

ISBN 9789537534875.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 275: O autoru. - Bibliografske i ostale bilješke uz tekst. - Str. 276-283: Kazalo osoba. - Str. 284-288: Kazalo pojmova.

36. PETRIĆ, Frane

Discussionum peripateticarum / Franciscus Patricius = Peripatetičke rasprave / Frane Petrić. - Sv. 1(2009)-. - Zagreb : Institut za filozofiju, 2009-. - sv. ; 24 cm

ISBN 9789537137113 (cjelina).

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU.

Svezak četvrti = Tomus quartus / filološka redakcija latinskog teksta i prijevoda Olga Perić ; priredili Mihaela Girardi-Karšulin, Ivica Martinović i Olga Perić. -2012. -2 sv. ; 24 cm

ISBN 9789537137205

(Knjiga I.-V.) = (Liber I-V) / preveli Mihaela Girardi-Karšulin i Ivan Kapec. - 2012. - XCIII, 339 str.

ISBN 9789537137199 (Sv. 4/1).

Str. XI-XLV: Metode Peripatetičkih rasprava i njihova uloga u Petrićevoj obrani Nove sveopće filozofije / Mihaela Girardi-Karšulin. - Str. XLVII-XCIII: Petrićeva prosudba Aristotelove prirodne filozofije u Discussiones peripateticae i njezini odjeci u Nova de universis philosophia / Ivica Martinović. - Tekst usporedo na hrv. i lat. jeziku. - Bibliografske bilješke i bilješke uz tekst.

(Knjiga VI.-X.) = (Liber VI-X) / prevela Mihaela Girardi-Karšulin. - 2012. - VI, [304] str.

ISBN 9789537137144 (Sv. 4/2).

Str. 625-630: Popis citiranih mjesta i izvora grčkih citata. - Str. 631-646: Bibliografija / sastavila Ivana Skuhala Karasman. - Str. 573-615: Kazalo pojmova. - Str. 617-624: Kazalo imena.

37. POLYCHAR (20 ; Dubrovnik ; 2012)

POLYCHAR 20 : World Forum on Advanced Materials : book of abstracts, Dubrovnik, March 26-30, 2012 / [editors Marko Rogošić, Jelena Macan]. - Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology. - 360 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789536470570.

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Str. 351-354: Kazalo autora.

38. POVIJEST hrvatskoga jezika. – Zagreb : Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti CROATICA, 2009-. – sv. : ilustr. ; 29 cm

Knj. 2 : 16. stoljeće / glavni urednik Ante Bičanić; urednici Radoslav Katičić, Josip Lisac ; [fotografije Ante Bičanić ; izrada kazala Martina Jurišić...[et al.]. - 2011. - 606 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789535554028.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Životopisi autora: str. 599-601. - Zastupljeni autori: R. Katičić, J. Lisac, A. Kapetanović, S. Vulić, D. Stolac, J. Bratulić, S. Damjanović, A. Frančić, B. Kuzmić, M. Samardžija, R. Matasović. - Str. 483-567: Antologija djela iz 16. stoljeća. - Str. 594-598: Kazalo imena. - Summary.

39. PROMET = Traffic & Transportation : scientific journal on traffic and transportation technology - Zagreb : Fakultet prometnih znanosti ; Portorož : Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet ; Trieste : Università degli studi di Trieste, Istituto per lo studio dei trasporti nell'integrazione economica europea, 1989-. - 30 cm

ISSN 03535320.

Tekst na engl. jeziku. - Sažeci ; Summaries. – Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. – Bibliografija iza svakog rada.

Vol. 24 (2012), No. 1 / [editor-in-chief Mario Anžek]. – 2012. - 89 str. : ilustr.

Vol. 24 (2012), No. 2 / [editor-in-chief Mario Anžek]. - 2012. - [90] str. : ilustr.

Vol. 24 (2012), No. 3 / [editor-in-chief Mario Anžek]. - 2012. - [90] str. : ilustr.

Vol. 24 (2012), No. 4 / [editor-in-chief Mario Anžek]. - 2012. - [82] str. : ilustr.

Vol. 24 (2012), No. 5 / [editor-in-chief Mario Anžek]. - 2012. - [94] str. : ilustr.

40. PROSTORI snova : oniričko kao poetološki i antropološki problem / uredile Živa Benčić, Dunja Fališevac. - Zagreb : Disput, 2012. - 435 str. ; 24 cm. - (Biblioteka Četvrti zid ; knj. 53)

ISBN 9789532601602.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: R. Lachmann, M. Girardi-Karšulin, V. Žmegač, J. Užarević, L. Čale-Feldman, M.-A. Dürriegl, N. Jovanović, T. Bogdan,

D. Grmača, G. Stanivuković, C. Pavlović, P. Pavličić, M. Tatarin, M. Falski, D. Fališevac, D. Oraić Tolić, T. Jukić, B. Czapik-Lityńska, A. Zlatař, Ž. Benčić, I. Polak. - Bibliografske bilješke. - Abstracts. - Str. 425-435: Kazalo imena.

41. RASOL, Dubravka

Mali meteorolog / Dubravka Rasol ... [et al.] ; ilustrirao Damir Brčić. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - 55 str. : ilustr. u bojama ; 27 cm

ISBN 9789530126473.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Ostali zastupljeni autori: Kornelija Špoler Čanić, Kristian Horvath, Krešimir Čanić. - Str. 6-7: Predgovor / Zoran Vakula. - Bibliografija: str. 55.

42. RUKAVINA, Iva

Umjetnost ledenog doba : (prilog poznavanju paleolitičke umjetnosti) / Iva Rukavina. - Zagreb : Matica hrvatska, 2012. - 147 str. : ilustr. ; 23 cm. - (Biblioteka Posebna izdanja / Matica hrvatska)

ISBN 9789531509107.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 147: Bilješka o autorici. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Str. 139-143: Literatura. - Str. 145-146: Kazalo imena.

43. SAMARDŽIJA, Marko

Hrvatski jezik i pravopis : od ujedinjenja do kraja Banovine Hrvatske (1918. - 1941.) / Marko Samardžija. - Zagreb : Školska knjiga, 2012. - 654 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Biblioteka Lucius ; knj. 9)

ISBN 9789530619524.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 605-623: Usporedni kronološki pregled važnijih društveno-političkih događaja, kroatističkih i književnih izdanja. - Bibliografske bilješke. - Str. 629-646: Kazalo imena.

44. SENKER, Boris

Teatrološki fragmenti : o suvremenoj hrvatskoj drami i kazalištu / Boris Senker. - Zagreb : Disput, 2011. - 332 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Biblioteka Četvrti zid ; knj. 46)

ISBN 9789532601404.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru na omotu. - Str. 307-318: Literatura. - Str. 319-330: Kazalo imena.

45. SKOK, Joža

Garestinski Hortus verbi : varaždinska književna hrestomatija / Joža Skok ; [urednik Stjepan Juranić]. - Varaždinske Toplice ; Varaždin : Nakladnička kuća «Tonimir» : Ogranak Matice hrvatske Varaždin, 2012. - 533 str. : ilustr. ; 26 cm. - (Zavičajna biblioteka «Tonimir» ; knj. br. 4)

ISBN 9789537610432.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 519-520: Bilješka o autoru/priređivaču. - Str. 521-522: Izuzetno vrijedan i značajan Skokov književnoesejistički i književnoznanstveni pregled doprinosa varaždinskih autora povijesti hrvatske književnosti / Miroslav Šicel. - Str. 522-523: Plodan, pouzdan i odgovoran književnopovijesni kroničar svoga zavičajnog grada / Ernest Fišer. - Zastupljeni autori: I. Pergošić...[et al]. - Str. 487-518: Rječnik.

46. STUDENTSKI kongres neuroznanosti – NEURI (2 ; Rijeka, Rab ; 2012)

Zbornik sažetaka = Abstract book / 2. studentski kongres neuroznanosti s međunarodnim sudjelovanjem - NEURI 2012., Rijeka, Rab, 27.-29. travnja 2012. = 2nd Student Congress of Neuroscience with International Participation - NEURI 2012., Rijeka, Rab, 27th-29th April 2012. ; [organizator Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci = organized by University Students Committee - FOSS MedRi ; prijevod na engleski, English translation Tamara Maurović, Veronika Rašić ; urednici, editors-in-chief Luka Fotak, Igor Salopek]. - Rijeka : Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta - FOSS MedRi, 2012. - 78 str. ; 24 cm  
ISBN 9789536384860.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku.

47. SUSRET mladih kemijskih inženjera (9 ; Zagreb ; 2012)

Knjiga sažetaka = Book of abstracts / IX. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb, 16. i 17. veljače 2012. ; [organizatori Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu ; urednica Sanja Martinez]. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2012. - XIV, 236 str. : ilustr. ; 24 cm  
ISBN 9789536894451.

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Na naslovnici: Nove tehnologije & transfer znanja. - Str. 215-232: Kazalo autora.

48. ŠIMAT Banov, Ive

Kosta Angeli Radovani / Ive Šimat Banov ; [fotografije Ante Baranić ... [et al.] ; prijevod na engleski Damjan Lalović]. - Zagreb : Disput, 2011. - 271 str. : ilustr. ; 30 cm  
ISBN 9789532601480.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Bilješka o autoru: str. 229-231. - Bibliografija: 249-264.

49. TRANSFER : zbornik radova o transferima u kulturi / uredila Jasmina Vojvodić. - Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada, 2012. - 395 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 978951692380.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: A. A. Hansen Löve, S. Briski Uzelać, J. Užarević, H. Günther, I. Peruško, R. Nicolosi, K. Szöke, I. Bagi, Z. Hetényi, Ž. Benčić, A. Meyer-Fraatz, O. Simčić, O. Sazontchik, A. Rančin, D. Lugarić Vukas, J. Vojvodić, V. Lepahin, M. Banjanin, N. A. Fateeva, N. Zlydneva, O. Burenina-Petrova. - Str. 7-18: Predgovor / Jasmina Vojvodić. - Bibliografija iza svakog poglavlja; bibliografske bilješke uz tekst. - Sažeci na više jezika uz sve radove. - Str. 387-395: Kazalo imena / sastavila Jadranka Brnčić.



50. TUROPOLJSKA svinja : autohtona hrvatska pasmina / priredili Marija Đikić, Ivan Jurić, Franjo Kos. - Velika Gorica : Plemenita općina turopoljska, 2002. - 181 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9539908507.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autopri: I. Jurić, Z. Puškaš, M. Đikić, A. Jurić, Z. Robić, Z. Lučić, N. Stipić, V. Rupić, S. Mužić, R. Božac, B. Liker, M. Muršić, M. Janeš, R. Nemet, J. Kraljičković, Z. Henc, G. Gugić, H. Gomerčić, D. Đikić, R. Sabočanec, K. Čuljak, M. Robić, A. Kostelić, I. Jerković, Ž. Cvetnić, J. Margaletić, M. Glavaš, S. Špičić, K. Salajpal, M. Harcet, V. Gamulin. - Bibliografija uz svaki rad.

51. UGLEDNI hrvatski znanstvenici u svijetu = Distinguished Croatian scientists in the world. - Zagreb : Hrvatsko-američko društvo, 2002-. -sv. ; 24 cm

Šesti dio = Part six / urednik = editor Janko Herak. - 2012. - 182 str. : ilustr.

ISBN 9789537743031.

Potpomognuto donacijom Zaklade HAZU. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Zastupljeni autori: J. Herak, S. Mardesić, J. Tambača, M. Furić, K. Pavlovski, H. Babić, J. Filipović-Grčić, V. Silobrčić, Z. Kusić.

52. UŽAREVIĆ, Josip

Književni minimalizam / Josip Užarević. - Zagreb : Disput, 2012. - 272 str. ; 24 cm. - (Biblioteka Četvrti zid ; knj. 54)

ISBN 9789532601565.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 241-250: Literatura. - Str. 251-264: Kazalo pojmovna. - Str. 265-270: Kazalo imena.

53. VONČINA, Nikola

Hrvatske TV drame i serije : (1956-1971) / Nikola Vončina. - Zagreb : Matica hrvatska, 2011. - 734 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Biblioteka Posebna izdanja)

ISBN 9789531509152.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 733-734: Bilješka o autoru. - Str. 711-714: Izvori i literatura. - Str. 715-731: Kazalo imena.

54. VUČEVAC-Bajt, Vesna

Povijest veterinarstva / Vesna Vučevac Bajt. - Zagreb : Veterinarski fakultet, 2012. - 304 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis)

ISBN 9789536062850.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 303-304: Slika autorice i bilješka o njoj. - Str. 269-295: Literatura i izvori slika. - Str. 297-302: Kazalo imena.

55. ZAGREBAČKA slavistička škola. Seminar (40 ; 2012)

Povijest hrvatskoga jezika - Književnost i kultura devedesetih : zbornik radova 40. seminara Zagrebačke slavističke škole / [urednik Krešimir Mićanović]. - Zagreb : Filozofski fakultet : Zagrebačka slavistička škola, Hrvatski seminar za strane slaviste, 2012. - 236 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531754316.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Prema proslovu, seminar je održan u Dubrovniku, 22. kolovoza - 2. rujna 2011. - Zastupljeni autori: S. Damjanović, I. Pranjković, M. Karamatić, L. Badurina, K. Mićanović, T. Jakovina, T. Vuković, L. Rafolt, F. Vukić, V. Brešić, A. Čavar, I. Drenjančević. - Bibliografija iza svakog poglavlja ; Bibliografske bilješke uz tekst.

56. ZAGREBAČKI književni razgovori (33 ; Zagreb ; 2012)

Književnost u drugim jezicima = Literature in other languages / 33. Zagrebački književni razgovori = 33rd Zagreb literary talks, 4. -7. listopada 2012. ; [urednica Ana Janković Čikos]. - Zagreb : Društvo hrvatskih književnika = Croatian writers' association, 2012. - 71 str. ; 24 cm.

Knjiga sažetaka. - Manifestacija organizirana uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekstovi usporedo na hrv. i engl. jeziku.

58. ZNANSTVENI simpozij Katolicizam, modernizam i književnost (Zagreb ; 2009)

Katolicizam, modernizam i književnost : zbornik izlaganja sa znanstvenog simpozija održanog u povodu 50. obljetnice smrti dr. Ljubomira Marakovića (1887-1959) / urednici Vladimir Lončarević, Ivan Šestak. - Zagreb : Institut Fontes Sapientiae, 2011. - 360 str. ; 21 cm

ISBN 9789539520579.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Simpozij održan u Zagrebu, 26. studenog 2009. - Zastupljeni autori: I. Šestak, I. Antunović, D. Miščin, V. Horvat, I. Golub, B. Nagy, B. Petrač, Z. Gavran, V. Lončarević, V. Brešić, C. Pavlović, I. Miškić, D. Gašparović, V. Vladić, D. Slavić, I. Čulo. - Bibliografija iza pojedinih poglavlja i uz tekst. - Summaries.

59. ZNANSTVENI skup «Dani Frane Petrića» (21 ; 2012 ; Cres)

Dani Frane Petrića : glavna tema: Ideja sveučilišta, Cres, 23. - 26. rujna 2012. : stalna tema: Od Petrića do Boškovića: Hrvatski filozofi u europskom kontekstu, Cres, 26. - 29. rujna 2012. = The Days of Frane Petrić : main theme: The idea of the university, Cres, September 23 - 26, 2012 : regular annual theme: From Petrić to Bošković: Croatian philosophers in the European context, Cres, September 26 - 29, 2012 = Die Frane Petrić Tage : Hauptthema: Die Idee der Universität, Cres, 23. - 26. September 2012 : Ständiges Thema: Von Petrić zu Bošković: Kroatische Philosophen im europäischen Kontext, Cres, 26. - 29. September 2012 = I giorni di Francesco Patrizi : tema principale: Idea dell'Università, Cherso, 23 - 26 settembre 2012 : tema fisso: Da Petrić a Bošković: Filosofi croati nel contesto europeo, Cherso, 26 - 29 settembre 2012 / [urednici Ivana Zagorac, Ivica Martinović]. - Zagreb : Hrvatsko filozofsko društvo, 2012. - 246 str. ; 21 cm. - (Filozofski glasnik, Libellus ; 20)

ISSN 18482236.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekstovi na hrv., engl. i njem. jeziku. - Sadrži: Uvod, program, sažeci izlaganja, adresar izlagača, dodatak (popratni tekstovi uz simpozij).

60. ZNANSTVENO-stručni skup Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske (Zagreb ; 2011)

Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske : zbornik radova : znanstveno-stručni skup, Zagreb, 25. listopada 2011. / [organizacija skupa Razred za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske ; uredništvo Stjepo Butijer...[et al.]. - Zagreb : Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Hrvatska Komora arhitekata, 2011. - 93 str. ; 30 cm

ISBN 9789536793525 (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva).

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: S. Butijer, B. Magaš, M. Salaj, H. Knifić Schaps, A. Plenković, S. Pegan, V. Stipetić, I. Šimunović, B. Vukonić, I. Rogić, V. Marković, M. Domijan, M. Obad Šćitaroci, B. Dumbović Bilušić, B. Bojanić Obad Šćitaroci, J. Božičević, S. Steiner, M. Zelić, B. Kincl. - Bibliografske bilješke. - Str. 91-93: Summary.

61. ZVONAR, Ivica

Mons. dr. Fran Barac : (1872.-1940.) : život i djelo / Ivica Zvonar. - Zagreb : Kršćanska sadašnjost, 2012. - 367 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Analecta Croatica christiana ; sv. 44)

ISBN 9789531106658.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 365-367: Bilješka o autoru. - Bilješke uz tekst. - Str. 327-354: Izvori i literatura. - Str. 357-364: Kazalo imena.

KALENDAR DOGAĐANJA U 2012.  
U ORGANIZACIJI, SUORGANIZACIJI ILI POD  
POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*Znanstveni skupovi, savjetovanja, okrugli stolovi*

- 1) 25. siječnja. Znanstveni skup *Kristalografija u Hrvatskoj*, povodom dvadesete obljetnice Hrvatske kristalografske zajednice.
- 2) 9. veljače. Okrugli stol u prigodi predavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, i izjave Hrvatske akademije: *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, održan u Varaždinu.
- 3) 16.-17. veljače. IX. susret mladih kemijskih inženjera na temu *Nove tehnologije i transfer znanja*, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 4) 17. veljače. V. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima, *Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji*, u organizaciji Odbora za orofacijalne bolesti Razreda za medicinske znanosti.
- 5) 28. veljače. Okrugli stol *Međunarodne koncesije, ugovori i fiskalni režimi u istraživanju i proizvodnji nafte i plina*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 6) 10. ožujka. 18. simpozij *Socijalni, kulturalni i ekonomski uzroci debljine*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 7) 12.-18. ožujka. XI. *Tjedan mozga*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 8) 20. ožujka. Okrugli stol *Vrijednosti suvremenog društva: Hrvatska u XXI. stoljeću*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
- 9) 21. ožujka. X. znanstveni skup o poremećajima mozga, *Rijetke bolesti u neurologiji*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
- 10) 23.-24. ožujka. 3. simpozij *Klinička endokrinologija*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 11) 26. ožujka. Okrugli stol *Ambalaža i ambalažni otpad - trenutno stanje i izazovi za budućnost*, u organizaciji Sekcije za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.

- 12) 26.-28. ožujka. Međunarodna konferencija *Physics of Low-Dimensional Conductors: Problems and Perspectives*, povodom sedamdesetog rođendana akademika Slavena Barišića, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije.
- 13) 26.-30. ožujka. Znanstveni skup *Polychar 20*, održan u Dubrovniku pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti.
- 14) 30.-31. ožujka. Peti znanstveni skup Dani Andrije Štampara - *Štamparovo vrijeme, suvremenici, odjeci*, održan u Slavonskom Brodu, u organizaciji Odsjeka za povijest medicinskih znanosti, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" u Slavonskom Brodu.
- 15) 11. travnja. Znanstveni skup *Ocjena dosadašnjeg prometnog razvitka Republike Hrvatske i osnovne smjernice daljnjeg razvoja*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za promet.
- 16) 16. travnja. Skup u povodu 50. obljetnice smrti akademika Stjepana Ivšića.
- 17) 17. travnja. Okrugli stol *Zdravstvo u Hrvatskoj*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
- 18) 19. travnja. Međunarodni znanstveni skup o Ivi Frangešu, pod pokroviteljstvom Razreda za književnost.
- 19) 19.-20. travnja. Znanstveni skup *Hrvatska gerontološka i gerijatrijska škola*, suorganizator Razred za medicinske znanosti.
- 20) 19.-20. travnja. Znanstveni skup *Život i djelo Stjepana Adžića*, u organizaciji Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 21) 20. travnja. On-line kongres *Endokrinologija i dijabetologija*, u organizaciji Kliničkog zavoda za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma "Mladen Sekso" KBC "Sestre milosrdnice", Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u suradnji s Razredom za medicinske znanosti.
- 22) 24. travnja. Znanstveni sastanak *Prevenција ateroskleroze - uloga imunoloških mehanizama*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda za medicinske znanosti.
- 23) 25. travnja. 61. međunarodni kongres Europskog udruženja za kardiovaskularnu kirurgiju u Dubrovniku, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 24) 4.-6. svibnja. *The 2<sup>nd</sup> LINEE (Languages in Network of European Excellence) Conference - Multilingualism in the public sphere*, Dubrovnik, održan pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, suorganizator Antropološki centar Hrvatske akademije u Dubrovniku.
- 25) 8.-12. svibnja. 39. dani hvarskog kazališta: *Branko Gavella - riječ i prostor*, u organizaciji Hrvatske akademije, Književnog kruga Split, Poglavarstva Grada Hvara, Gradskog dramskog kazališta Gavella i Hrvatskog pučkog kazališta.
- 26) 15. svibnja. Simpozij *Cushingov sindrom*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 27) 17. svibnja. Okrugli stol povodom predstavljanja knjige *Znanje - temelj konkurentnosti i razvoja*, i izjave Hrvatske akademije: *Važnost znanja i primjena znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske*, održano na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku.
- 28) 22. svibnja. Znanstveni sastanak *Komorbiditet u medicini: depresija, rak, kardiovaskularne bolesti, dijabetes*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
- 29) 23. svibnja. Okrugli stol *Mogućnost primjene novih tehnologija u obnovi i izgradnji prijenosne mreže do 2025.*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za energetiku i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ.

- 30) 25. svibnja. IV. znanstveni simpozij Hrvatskog društva za štitnjaču "Josip Matovinović", *Hipotireoza*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti.
- 31) 25. svibnja. Znanstveni skup *Varaždin i varaždinske teme - skup posvećen akademiku Andriji Mohorovičiću*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.
- 32) 29. svibnja. Prva tematska sjednica Hrvatske akademije - predstavljanje jedinica Hrvatske akademije s područja Slavonije, na kojoj je akademkinja Milena Žic Fuchs održala predavanje: Nove smjernice u EU izvorima financiranja znanstvenih projekata.
- 33) 4.-8. lipnja. 23. *ljetna škola o moždanom udaru*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održana u Interuniverzitetkom centru u Dubrovniku.
- 34) 4.-8. lipnja. Konferencija Hrvatskog vakuumskeg društva *JVC-14/EVC - 127AMDVG-11/ CroSloVM-19*, održana u Dubrovniku, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 35) 5. lipnja. Okrugli stol *More pred sezonu: vrijednosti i ugroze*, povodom Svjetskog dana okoliša, u organizaciji Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana. Uvodna izlaganja: prof. dr. sc. Damir Viličić i prof. dr. sc. Vlado Jadrešić.
- 36) 14. lipnja. Okrugli stol *Hrvatski pravni sustav*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
- 37) 14.-15. lipnja. II. znanstveni skup *Klasicizam u Dalmaciji*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 38) 14.-17. lipnja. 21. *Slovensko-hrvatski kristalografski sastanak*, u organizaciji Hrvatske kristalografske zajednice i Slovenskog kristalografskog društva.
- 39) 18. lipnja. Simpozij *Hrana kao temelj zdravlja i dugovječnosti*, u organizaciji Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo.
- 40) 20. lipnja. Okrugli stol *Hrvatski elektroenergetski sustav uz povećano prožimanje vjetroelektranama*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za energetiku.
- 41) 20.-23. lipnja. 52. *međunarodni neuropsihijatrijski kongres*, održan u Puli. Suorganizator: Razred za medicinske znanosti.
- 42) 25.-28. lipnja. 34. međunarodna znanstvena konferencija *Technology Interfaces - ITI 2012*, pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti.
- 43) 28. lipnja. Skup *Hrvatska protiv rata 1991. - Prijedlozi o konfederaciji i o savezu suverenih država*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava.
- 44) 13. srpnja. Osnivački skup *Memorijalna nagrada "Nikola Tesla" danas*, održan u Zavedu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 45) 18. srpnja. Predstavljanje rada Hrvatske akademije i njezinih članova u prvoj polovici godine na konferenciji za novinare.
- 46) 6.-11. kolovoza. 32. međunarodni znanstveni skup *Anthropology and Health Conference - Current Topics in European Anthropology*, Dubrovnik, održan pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, u organizaciji Antropološkoga centra Hrvatske akademije u Dubrovniku, Estonskog Biocentra iz Tartua i Hrvatskog antropološkog društva te Instituta za antropologiju iz Zagreba.
- 47) 12.-14. rujna. 33. međunarodni znanstveni skup *Anthropology and Health Workshop - Anthropology of Transition and Tradition*, Hvar, održan pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, u organizaciji School of Sport, Exercise and Health Science, Loughborough University, Leicestershire (Velika Britanija), Instituta za antropologiju, Antropološkoga centra Hrvatske akademije u Dubrovniku i Hrvatskog antropološkog društva.



- 48) 13. rujna. XXII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, u organizaciji Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti.
- 49) 13.-15. rujna. *14. Ružičkini dani* u Vukovaru, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 50) 19. rujna. I. znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem *Psihoonkologija*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice".
- 51) 20. rujna. Znanstveni skup *Razvojna strategija malog nacionalnog gospodarstva u globaliziranom svijetu*, povodom 90. obljetnice rođenja akademika Jakova Sirotkovića, u organizaciji Hrvatske akademije i Ekonomskog fakulteta.
- 52) 20.-22. rujna. Znanstvena konferencija *2<sup>nd</sup> International Conference on Regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering*, održana u Opatiji, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i u suradnji s Odjelom za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.
- 53) 23.-30. rujna. Međunarodni znanstveni skup *Splitski statut iz 1312. godine: povijest i pravo*, održan u okviru manifestacije *Knjiga Mediterana* u Splitu, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije.
- 54) 29. rujna. Okrugli stol *Rudina: prošlost u budućnosti*, održan u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 55) 2.-5. listopada. IV. kongres Hrvatskog toksikološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem, održan u Primoštenu, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 56) 4.-5. listopada. XII. međunarodni simpozij *Gospodarenje otpadom Zagreb 2012*, pod pokroviteljstvom Razreda za prirodne znanosti.
- 57) 4.-10. listopada. *Hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem*, u organizaciji Hrvatskog dermatološkog društva i pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održan u Splitu.
- 58) 4.-7. listopada. *Dani Cvita Fiskovića*, održani u Orebiću.
- 59) 5.-7. listopada. Međunarodni znanstveni skup *The Power of the Nonconscious*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održan u Dubrovniku.
- 60) 5.-7. listopada. *Annual Meeting of the Croatian Immunological Society*, u organizaciji Hrvatskog imunološkog društva i pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održan u Mariji Bistrici.
- 61) 12.-13. listopada. Skup *Hrvatski prirodoslovci 21*, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razreda za medicinske znanosti, održan u Imotskom.
- 62) 18.-20. listopada. *Znanstveni skup o hrvatskim dijalektima*, u organizaciji Zavoda za lingvistička istraživanja i Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje.
- 63) 25. listopada. Znanstveno-stručni skup *Poljoprivreda i šumarstvo - turizam - zaštita okoliša: stanje i perspektive u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.
- 64) 25. listopada. Simpozij *Epidemiološke i kliničke osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Hrvatskoj i susjednim zemljama*, u organizaciji Odbora za animalnu i komparativnu patologiju Razreda za medicinske znanosti.
- 65) 26. listopada. II. znanstveni skup o orofacijalnim bolestima, *Suvremene restaurativne i regenerativne tehnike u dentalnoj medicini*, u organizaciji Odbora za orofacijalne bolesti Razreda za medicinske znanosti i Stomatološkog fakulteta.

- 66) 26.-28. listopada. IV. hrvatski kongres školske i sveučilišne medicine, *Javnozdravstveni izazovi školske i adolescentne medicine*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održan u Splitu.
- 67) 7. studenoga. Simpozij *Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom - izazov za liječnike i znanstvenike*, u organizaciji Odbora za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate Razreda za medicinske znanosti.
- 68) 21. studenoga. Znanstveni skup *Nova dostignuća hrvatskih znanstvenika iz bioinformatike i biološke fizike s naglaskom na glavne teme: genomika, proteomika i stanična dinamika*, u organizaciji Odbora za biološku fiziku i bioinformatiku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 69) 22. studenoga. Okrugli stol *Ustavna demokracija i odgovornost*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
- 70) 23. studenoga. *Dani dr. Franje Račkog uz 80. obljetnicu crkve u Vratima*, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruge "Dr. Franjo Rački" iz Fužina i Osnovne škole "Ivanka Trohar" iz Fužina, održani u Fužinama.
- 71) 23. studenoga. Simpozij *Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje*, u organizaciji Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju Razreda za medicinske znanosti i Instituta za medicinska istraživanja.
- 72) 26. i 27. studenoga. Znanstveni skup *Hrvatska ćirilična baština*, u organizaciji Razreda za filološke znanosti.
- 73) 29. studenoga. Okrugli stol *Uloga operatora prijenosnih sustava u provedbi integracije tržišta električne energije Europske unije i Energetske zajednice*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za energetiku.
- 74) 30. studenoga. Okrugli stol *Kako do cjelovitog sustava gospodarenja otpadom*, u organizaciji Sekcije za otpad Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.
- 75) 30. studenoga. Znanstveni skup *Krešimir Filić: Varaždin i varaždinske teme 1891.-1972.-2012.*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu i Gradskog muzeja Varaždin.
- 76) 3. prosinca. Okrugli stol *Nova stremljenja u hrvatskom školstvu*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 77) 4. prosinca. Međuakademijski skup *Les relations académique franco-croates au fil du temps*, Pariz, Francuska, u organizaciji Institut de France i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (uvodna riječ: akademik Pavao Rudan; Hommage à Rudger Bošković: akademik Mislav Ježić; predstavljanje edicije *Hrvatska i Europa*: akademik Ivan Supićić).
- 78) 5. prosinca. Okrugli stol *Zemlja*, u organizaciji Centra za znanstveni rad u Vinkovcima te u suorganizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Hrvatskih šuma - Uprava šuma Podružnica Vinkovci, održan u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 79) 6.-7. prosinca. U okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj - Festival de la Croatie en France*: međunarodni skup *La Croatie et la France, La Croatie et l'Europe*, Pariz, Francuska, u organizaciji Sveučilišta Sorbonne i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (uvodne riječi: akademici Ivan Supićić i Mislav Ježić).
- 80) 7. prosinca. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem *Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatoza i tumora kože*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, Klinike za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" i Hrvatskog dermatovenerološkog društva.

- 81) 13. prosinca. Znanstveni skup *Nuklearna i subnuklearna fizika - nova dostignuća hrvatskih znanstvenika*, u organizaciji Odbora za nuklearnu, atomsku i molekularnu fiziku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 82) 13. prosinca. 2. znanstveno-stručni skup *Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*, suorganizator Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.
- 83) 17. prosinca. Okrugli stol *Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu i Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu.

#### *Svečane sjednice, dodjele nagrada i koncerti*

- 1) 26. travnja. Svečana sjednica u povodu *Dana Hrvatske akademije*, na kojoj su dodijeljene nagrade Hrvatske akademije i održan koncert Martina Draušnika, koncertnog majstora Zagrebačke filharmonije, na Guarnerijevoj violini *King*.
- 2) 12. lipnja. Svečano proglašenje novih članova, na kojem je koncertni majstor Orest Shourgot na Guarnerijevoj violini *King* izveo djelo Borisa Papandopula *Monolog*, za violinu solo.
- 3) 6. srpnja. Svečanost u povodu dodjele visokih hrvatskih i inozemnih priznanja za znanstveni rad prof. dr. sc. Josipu Brniću, članu suradniku Hrvatske akademije, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 4) 13.-14. studenoga. Koncert maestra Oresta Shourgota na Guarnerijevoj violini *King* uz klavirsku pratnju Domagoja Guščića, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 5) 13. studenoga. Koncert studenata Muzičke akademije prema djelima skladatelja 17. i 18. stoljeća vezanih uz hrvatske zemlje i hrvatske glazbene arhive, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 6) 14. studenoga. Dodjela nagrade "Mirko Fotez" za znanstveno istraživanje i proučavanje hrvatske dramske baštine, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 7) 27. studenoga. Koncert izraelskog violinista Yakova Rubinsteina na Guarnerijevoj violini *King*.
- 8) 21. prosinca. Božićni koncert u atriju Akademijine palače na kojem su svirali Zagrebački solisti i Yury Revich na Guarnerijevoj violini *King*.

#### *Skupštine*

- 1) 18. siječnja. Izvanredna Skupština Hrvatske akademije.
- 2) 19. siječnja. Izjava Hrvatska akademije znanosti i umjetnosti o Referendumu radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji, čemu je prisustvovao i predsjednik Republike Hrvatske Ivo Josipović.
- 3) 22. ožujka. XLIII. godišnja izborna skupština Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 4) 27. ožujka. Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije.
- 5) 7. svibnja. Redovita godišnja skupština Odbora za geokemiju Razreda za prirodne znanosti.
- 6) 10. svibnja. Izborna skupština Hrvatske akademije.
- 7) 20. prosinca. Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije.

### *Posjeti stranih delegacija i međunarodna suradnja*

- 1) 28. veljače. Posjet Nj. E. gospođe Ene Ergma, predsjednice Parlamenta Republike Estonije, i parlamentarnog izaslanstva Hrvatskoj akademiji.
- 2) 10. travnja. Lord Robert Skidelsky posjetio Hrvatsku akademiju.
- 3) 19. travnja. Potpisivanje sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije i Akademije znanosti Instituta Francuske.
- 4) 6. lipnja. Posjet kardinala Raffaela Farine, arhivara i knjižničara Svete Rimske Crkve.
- 5) 11. srpnja. Posjet supruge predsjednika Republike Slovačke gospođe Silvije Gašparovičove.
- 6) 6. studenoga. Veleposlanstvo Republike Bugarske i predstavnici Akademije položili su vijence na spomenik Josipu Jurju Strossmayeru i Franji Račkome.
- 7) 6. studenoga. Posjet izvanredne i opunomoćene veleposlanice Helenske Republike Nj. E. gospođe Ouranije Arvaniti.
- 8) 23. studenoga. Posjet potpredsjednika švedskoga Parlamenta gospodina Jana Ertsborna, sa suradnicima.
- 9) 26. studenoga. Posjet potpredsjednika Mađarske akademije znanosti akademika Miklósa Marótha.
- 10) 30. studenoga. Posjet ukrajinskog veleposlanika Nj. E. Olega Levčenka i predstavnika Instituta za antropologiju.

### *Predavanja*

- 1) 24. siječnja. Predavanje dr. sc. Zvonka Orehovca: Obrana od suvremenih ugroza, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 2) 26. siječnja. Predavanje izv. prof. dr. sc. Milice Lukić: Strossmayerov projekt obnove ćirilometodske baštine s osobitim obzirom na glagoljašku djelatnost vinkovačkog župnika Jakova Stojanovića, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 3) 3. veljače. Predavanja: dr. sc. Željke Marić Đureković, dipl. ing.: Litofacijesne i stratigrafske značajke pleistocenskih naslaga sjevernog Jadrana na temelju visokorazlučivih karotažnih mjerenja, i dr. sc. Zorana Čogelja, dipl. ing.: Identifikacija preostalih ugljikovodika u ležištu karotažom pobuđene radioaktivnosti, u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju i Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 4) 13. veljače. Predavanje dr. sc. Branka Vuka: Odnosi i trendovi u energetske sustavu RH do 2010., u organizaciji Sekcije za preradu nafte i Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 5) 14. veljače. Predavanje doc. dr. sc. Kristine Peternai Andrić: Ljubav u književnoj teoriji, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 6) 23. veljače. Predavanje akademika Petra Šimunovića: Hrvatska prezimena.
- 7) 8. ožujka. Predavanje: Kupola bazilike Svetog Petra u Rimu; predavači: akademik Andrija Mutnjaković, akademik Žarko Dadić i mons. Ivan Golub, dopisni član Akademije.
- 8) 10. ožujka. Predavanje akademika Zlatko Boureka uz projekciju crtanih filmova, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 9) 12. ožujka. Predavanje akademika Slavka Matića: Park šume grada Zagreba, održano u Skupštini Grada Zagreba.

- 10) 14. ožujka. Predavanje prof. dr. sc. Jasenke Topić: Najugroženije biljne vrste i staništa u Hrvatskoj, održano na sjednici Sekcije za zaštitu bioraznolikosti Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.
- 11) 22. ožujka. Predavanje dr. sc. Davida E. Packhama: The impact of polymers on the environment: can “Green technology” solve the crisis, održano na izbornoj skupštini Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 12) 23. ožujka. Predavanje Damira Vrbića: Tržište nafte i utjecaj monetarnih politika, održano na izbornoj skupštini Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 13) 29. ožujka. Predavanje Darka Tomašića, dipl. ing.: Geološko-strukturna interpretacija hrvatskoga dijela Dinarida Knin - Ravni kotari i istočnog dijela Jadranskog bazena utemeljen na 2d seizmičkim reobrađenim podacima, geološkoj karti i bušotinskim podacima, u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 14) 30. ožujka. Predavanja: dr. sc. Jakše Dadića: Projektiranje optimalne razrade i iskorištavanja ležišta na inozemnim koncesijama, i dr. sc. Mislava Sentića: Vrednovanje obnovljivih toplinskih izvora s obzirom na učinkovitost dizalica topline, u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju i Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 15) 2. travnja. Predavanje dr. sc. Svee Švel-Cerovečki: Društveno odgovorno poslovanje (DOP) u funkciji etike poslovanja, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 16) 3. travnja. Predavanje akademika Zvonimira Baletića: Znanost i ekonomski razvoj, održano na svečanom otvaranju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.
- 17) 3. travnja. Književna večer akademika Ivana Aralice u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 18) 4. travnja. Predavanja: V. Žanić, P. Prebeg: Tehnike optimiranja složenih sustava - primjena u brodogradnji; J. Parunov, M. Ćorak, P. Jurišić: Istraživanje sigurnosti brodskih konstrukcija; A. Zamarin: Projektiranje konstrukcije plovnih objekata; T. Mrakovčić: Simulacijski model dizelskog motora s prednabijanjem i njegova primjena; I. Miloš: Razvoj riječke luke i hrvatskog prometnog pravca - hrvatski New Deal; M. Hess: Kratka analiza dinamike pomorskog tržišta, održana na godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo.
- 19) 5. travnja. Predavanje akademika Josipa Bratulića: Hrvatska pasionska baština.
- 20) 12. travnja. Predavanje dr. sc. Adalete Perković: Odabir uzoraka za specijalne analize jezgara pomoću modela petrofizikalnih podataka, održano na izbornoj skupštini Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 21) 13. travnja. Predavanja: dr. sc. Ines Hemetek-Potroško, dipl. ing.: Optimizacija potrošnje energije u procesnim i energetske postrojenjima na primjeru pogona Molve, i dr. sc. Tamare Troskot-Čorbić: Organski facijesi u gornjojurskim naslagama Gorskog kotara, Like i Dalmacije, u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju i Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 22) 21. travnja. Predavanje dr. sc. Anice Bilić: Iz osnova hrvatske jezične kulture, održano u okviru programa *16. sajma zdravlja* u Vinkovcima.

- 23) 24. travnja. Predavanje Željka Matiše, dipl. ing. i Željka Tremca, dipl. ing.: Glavne smjernice prijedloga novog Rudarskog zakona, održano na izornoj skupštini Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 24) 30. travnja. Predavanje prof. dr. sc. Željka Dugca: Tri Štamparova suvremenika i suradnika: Milivoj Petrik, Hrvoje Iveković i Hinko Kolarić Kišur, održano u Slavanskom Brodu.
- 25) 31. travnja. Predavanje prof. dr. sc. Stelle Fatović-Ferenčić i Darije Hofgräff: Arhivska vrela o liječnici Desanki Ristović Štampar, održano u Slavanskom Brodu.
- 26) 31. travnja. Predavanje Martina Kuhara, dr. med.: Fran Gundrum i Andrija Štampar: Dodirne eugeničke točke, održano u Slavanskom Brodu.
- 27) 4. svibnja. Predavanje akademika Petra Strčića u povodu *Dana Hrvatske akademije* uz izložbu fotografija Zavoda, autora mr. sc. Branka Kukurina, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 28) 8. svibnja. Predavanje prof. dr. sc. Divne Mrdeža Antonine: Nacionalni prostor u djelima hrvatske književnosti ranoga novog vijeka, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 29) 11. svibnja. Predavanje prof. dr. sc. Krešimira Pandžića: Globalno zatopljenje i moguće posljedice, u organizaciji Sekcije za klimu Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.
- 30) 11. svibnja. Predavanja: Fedora Reščeca i Dunje Ahmetović: Prirodni plin je postao preskup za korisnike u našem gospodarstvu, te Ivica Billege, Dunje Ahmetović, Ivana Medarca i Zlatka Hilla: Buduća potrošnja prirodnog plina u rafinerijama Hrvatske 2013.-2023., u organizaciji Sekcije za preradu nafte i Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 31) 22. svibnja. Predavanje akademika Zlatka Boureka: Animacija i problemi likovnog obrazovanja, održano u Požegi.
- 32) 13. lipnja. Predavanje prof. dr. sc. Ante Munjiza: Premošćivanje znanstvenih disciplina u službi moderne znanosti: Od nanotehnologije i medicinskog inženjerstva do astrofizike i građevinarstva - moguće smjernice za organizaciju znanosti u Hrvatskoj, u organizaciji Razreda za tehničke znanosti.
- 33) 20. lipnja. Predavanje akademika Viktora Žmegača: Njemačka, jučer i danas.
- 34) 26. lipnja. Predavanje akademika Jakše Barbića: Pravo i pravna sigurnost, održano u Ružičkinoj kući u Vukovaru.
- 35) 28. lipnja. Predavanje akademika Tonka Maroevića: Miroslav Kraljević, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 36) 28. lipnja. Predavanje člana suradnika prof. dr. sc. Marijana Heraka: Novi rezultati istraživanja potresne opasnosti i ugroženost u Hrvatskoj.
- 37) 11. rujna. Predavanje dr. sc. Anice Bilić: Mi i drugi u literarnoj Slavoniji, u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima, u povodu *47. Vinkovačkih jeseni*.
- 38) 14. rujna. Predavanje prof. dr. Zdeneka P. Bažanta: Unified Nano-Mechanics Based Probabilistic Theory of Quasibrittle and Brittle Structures, u organizaciji Znanstvenog vijeća za pomorstvo.
- 39) 20. rujna. Predavanje prof. dr. Stelle Fatović-Ferenčić, Damira Zagotte, prof., i prof. dr. sc. Gjüre Deželića: Počeci osnutka Medicinskog fakulteta i organizacija zdravstva u Zagrebu prije stope deset godina - Kako je sačuvana izvorna korespondencija dr. Josipa Zlatarovića, baruna Metela Ožegovića i bana Josipa Šokčevića iz 1861. i 1862., u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.



- 40) 27. rujna. Hommage akademiku Miroslavu Šicelu, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.
- 41) 9. listopada. Profesor Kjell Espmark, poznati švedski pjesnik, član Švedske akademije i član Nobelovog odbora za književnost, predstavio je svoju zbirku pjesama *Vintergata* i održao predavanje o povijesti i kriterijima dodjeljivanja Nobelove nagrade.
- 42) 10. listopada. Predavanje akademika Gordana Družića: Hrvatsko gospodarstvo - stanje, mogućnosti i izazovi.
- 43) 15. listopada. Predavanje akademika Franje Tomića: Primjena navodnjavanja u svrhu unaprjeđenja poljoprivrede, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 44) 16. listopada. Predavanje veleposlanika Paula Vandorena, šefa delegacije Europske unije u Republici Hrvatskoj: Croatia in the European Union.
- 45) 18. listopada. Predavanje akademika Pavla Rudana: Antropološka istraživanja populacijske strukture - problemi i perspektive, održano u Veleučilištu "Lavoslav Ružička" u Vukovaru.
- 46) 24. listopada. Predavanje Sanjina Grandića, dipl. ing.: Ležišni potencijal proksimalnog talusa peri-adriatskih platformi, u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geoekmiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 47) 25. listopada. Pjesnička večer dr. sc. Mladena Machieda, člana suradnika Hrvatske akademije: Kroz pjesnički opus - čitanje s autokomentarima, u Akademijinoj Knjižnici.
- 48) 30. listopada. Predavanje dr. sc. Zlatka Hilla: Plinsko gospodarstvo Republike Hrvatske, u organizaciji Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 49) 6. studenoga. Predavanje prof. dr. Siegfried Schmauder: Recent Advances in Multiscale Materials Modelling, održano na Skupštini Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
- 50) 7. studenoga. Predavanje Marijana Kalea: Obnovljivi izvori energije: EU i Hrvatska, održano na Skupštini Znanstvenog vijeća za energetiku.
- 51) 8. studenoga. Predavanje akademika Vitomira Šunjića: Što će nam kemija kada rezultira zagađivačem okoliša - kemijskom tehnologijom?!, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 52) 9. studenoga. Predavanje prof. Freda Goldberga: Have Human Changed the Climate?, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
- 53) 13. studenoga. Predavanje akademika Slavka Matića: U povodu 95. godišnjice rođenja akademika Dušana Klepca, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 54) 13. studenoga. Predavanje dr. sc. Alke Domić Kunić: Rimljani u Panoniji - povijesna priča, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 55) 13. studenoga. Predavanje dr. sc. Branke Migotti: Kasnorimsko groblje na Štrbincima kod Đakova, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 56) 13. studenoga. Predavanje dr. sc. Tine Lelekovića: Arheološka topografija rimske Murse (Osijek) u svjetlu novijih istraživanja, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 57) 13. studenoga. Predavanje akademika Nikše Stančića: Povijest hrvatskoga grba: simbol identiteta u povijesnim mijenama, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 58) 13. studenoga. Presentacija mr. sc. Ljerke Marjanac: Tragovi kvartarnih oledbi u Hrvatskoj, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 59) 13. studenoga. Presentacija dr. sc. Dejana Brajković: Značaj špilja i metode istraživanja, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 60) 13. studenoga. Predavanja i prezentacije o djelovanju naših najznačajnijih fizičara, kemičara i matematičara, u Odsjeku za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 61) 13. studenoga. Presentacija dr. sc. Jadranke Mauch Lenardić: Paleontologija, odabrana poglavlja, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 62) 13. studenoga. Predavanje dr. sc. Jakše Primorca: Arhiv Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije, održano u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 63) 13. studenoga. Presentacija: Povijest Akademije u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 64) 13. studenoga. Predavanje: Prikaz Arboretuma u svjetlu zakonske zaštite kulturnopovijesne baštine, u Arboretumu Trsteno, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 65) 13. studenoga. Lingvistička radionica dr. sc. Alemka Gluhaka: Što je nama etimologija riječi, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 66) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Vesne Tutiš: Ptice Hrvatske - bogatstvo i raznolikost, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 67) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Davora Ćikovića: Sto godina prstenovanja ptica u Hrvatskoj, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 68) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Gorana Sušića: Bjeloglavi sup - jučer, danas, sutra, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 69) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Jelene Kralj: Galeb klaukovac - od Jadrana do Baltika, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 70) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Vesne Tutiš: Sova jastrebača u Hrvatskoj, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 71) 13.-14. studenoga. Presentacija: Povijest Akademije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 72) 13.-14. studenoga. Presentacija o djelovanju Zavoda i vukovarskim academicima, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 73) 13.-14. studenoga. Presentacija dr. sc. Mislava Elvisa Lukšića: Primjena besplatnog i otvorenog uredskog paketa *Libre office* u radu znanstvenika, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 74) 14. studenoga. Presentacija akademika Stanka Popovića: Pogled u svijet atoma, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 75) 14. studenoga. Predavanja i prezentacija dr. sc. Marija Šlausa: Rekonstrukcije ratova iz davne prošlosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 76) 14. studenoga. Radionica dr. sc. Marija Šlausa: Antropološke analize naših predaka, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 77) 14. studenoga. Predavanje i prezentacija dr. sc. Marija Šlausa: Doprinos Akademije procesu identifikacije žrtava Domovinskog rata, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 78) 14. studenoga. Predavanje i prezentacije dr. sc. Tanje Perić-Polonijo: O akademkinji Maji Bošković-Stulli, nositeljici projekta zaštite, obrade i kritičkog objavljivanja usmenoknjiževne građe, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 79) 14. studenoga. Multimedijaska prezentacija različitih područja istraživanja kvartara Hrvatske, u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 80) 14. studenoga. Uvid u rukopisnu ostavštinu Franje pl. Markovića, prvog profesora filozofije na Zagrebačkom sveučilištu, u Odsjeku za filozofiju znanosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 81) 14. studenoga. Prezentacija projekta Digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića, u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 82) 14. studenoga. Predavanje dr. sc. Anice Bilić o Ivanu Vanji Radaušu, u sklopu ciklusa Vinkovčani u Hrvatskoj akademiji - Predstavljamo vinkovačke akademike, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 83) 14. studenoga. Predavanje: Upoznavanje s lutnjom - fra Antun Mrzlečki, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 84) 14. studenoga. Izlaganje dr. sc. Tade Oršolića: Povijest osnutka Zavoda u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 85) 14. studenoga. Predavanje Ljiljane Ugrinić: Predstavljanje knjižnice i izdanja Zavoda od osnutka do danas, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 86) 14. studenoga. Izlaganje dr. sc. Marije Zaninović Rumora: Jadranska meteorologija - poveznica među obalama i zadarske stare mjere, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 87) 14. studenoga. Izlaganje mr. sc. Grozdane Franov Živković: Seoske bratovštine zadarskog područja, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 88) 14. studenoga. Izlaganje Martine Dubolnić Glavan: Razvoj južnog Velebita u predrimskom i rimskom periodu u svjetlu arheoloških nalazišta, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 89) 14. studenoga. Predavanje: Prikaz florističkih i vegetacijskih vrijednosti Arboretuma s posebnim obzirom na značaj najstarijih biljnih primjeraka, u Arboretumu Trsteno, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 90) 14. studenoga. Predavanje: Prikaz obnove povijesnoga maslinika u smislu očuvanja starih autohtonih odlika maslina, u Arboretumu Trsteno, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 91) 15. studenoga. Predavanje akademika Vlatka Silobrčića: Slobodan pristup objavljenim znanstvenim informacijama.
- 92) 16. studenoga. Predavanje: Šumarski ekosustavi u fokusu zaštite prirode, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 93) 20. studenoga. Predavanje prof. Marija Suška, novog dopisnog člana Akademije: Pjesnik u drugom jeziku.
- 94) 22. studenoga. Predavanje Henrika Ivana Damjanovića, lic. lit.: Cisterciti - povratak izvorima, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 95) 27. studenoga. Predavanje prof. Patricka W. Fowlera: Aromaticity and Arithmetic, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.

- 96) 29. studenoga. Predavanje dr. sc. Jelene Parlov Vuković: Spektroskopija NMR kao brza i pouzdana alternativa standardnim metodama u analizi naftnih goriva, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 97) 29. studenoga. Predavanje akademika Borisa Senkera: Ženski glas u suvremenoj hrvatskoj drami.
- 98) 5. prosinca. Predavanje saborskog zastupnika gospodina Gorana Beusa Richembergha: Ostvarivanje manjinskih prava Nijemaca i Austrijanaca u Republici Hrvatskoj, u organizaciji Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava.
- 99) 6. prosinca. Predavanje dr. sc. Ivane Šoljić Jerbić: Optimizacija procesa dobivanja disperzantnih polimetakrilatnih aditiva mazivih ulja, u organizaciji Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 100) 6. prosinca. Predavanje akademika Davora Miličića: Zatajivanje srca - vodeća zloćudna bolest današnjice.
- 101) 6. prosinca. Predavanje akademika Franje Šanjeka: La réception intellectuels franco-croates au Moyen Âge, na međunarodnom skupu *La Croatie et la France*, u okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj*, održano na Sveučilištu Sorbonne u Parizu.
- 102) 6. prosinca. Predavanje akademika Ante Stamaća: Le roman croate contemporain représenté par cinq éminents auteurs: Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Ivan Kušan, Slobodan Novak et Pavao Pavličić, na međunarodnom skupu *La Croatie et la France*, u okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj*, održano na Sveučilištu Sorbonne u Parizu.
- 103) 6. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Henrika Hegera Juričana, dopisnoga člana Hrvatske akademije: Contribution à l'histoire des études croates en Sorbonne, na međunarodnom skupu *La Croatie et la France*, u okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj*, održano na Sveučilištu Sorbonne u Parizu.
- 104) 7. prosinca. Predavanje akademika Stanislava Tuksara: La pensée sur la musique dans les terres croates aux XVI et XVII siècles, na međunarodnom skupu *La Croatie et la France*, u okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj*, održano na Sveučilištu Sorbonne u Parizu.
- 105) 7. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Miroslava Radmana, dopisnoga člana Hrvatske akademije: La France et la Croatie, les coéquipiers futurs à la création du progrès, na međunarodnom skupu *La Croatie et la France*, u okviru manifestacije *Festival Hrvatske u Francuskoj*, održano na Sveučilištu Sorbonne u Parizu.
- 106) 12. prosinca. Predavanje: Rousseau - naš suvremenik, uvodna izlaganja akademika Zvonka Posavca i prof. dr. sc. Dragutina Lalovića, u organizaciji Kabineta za pravo, politologiju i sociologiju Razreda za društvene znanosti.
- 107) 13. prosinca. Predavanje akademika Josipa Bratulića: Božić u kulturi i duhovnosti hrvatskoga naroda.
- 108) 17. prosinca. Predavanje: Najnoviji rezultati LHC projekta u CERN-u, organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu i Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.

*Predstavljanja knjiga, prezentacije programa, prikazivanje filmova*

- 1) 16. siječnja. Predstavljanje izdavačke djelatnosti Hrvatske akademije.
- 2) 26. siječnja. Predstavljanje knjige: *Zatvorena vrata budućnosti: Rano napuštanje srednjoškolskog obrazovanja*, autora prof. dr. sc. Vladimira Strugara, održano u Knjižnici srednjih škola u Bjelovaru.

- 3) 22. veljače. Predstavljanje likovne monografije autora Ive Šimata Banova: *Kosta Angeli Radovani*, u Gliptoteci.
- 4) 24. veljače. Predstavljanje izdanja Centra za znanstveni rad u Vinkovcima: Anica Bilić: *Zapostavljena književna baština*; Anica Bilić: *Čuvari književnih dobara*; *Zbornik radova Šume hrasta lužnjaka u promijenjenim stanišnim i gospodarskim uvjetima*; Ana Horvat: *Stablopis*, izdanje Hrvatskog šumarskog društva, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 5) 6. ožujka. Predstavljanje knjige *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 11: *Mjesto dodira: fizika i medicina kroz život i djelo prof. dr. sc. Bože Metzgera*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Zavoda za povijest i filozofiju znanosti.
- 6) 23. ožujka. Predstavljanje časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 4: *Garić-grad i okolica od srednjovjekovlja do suvremenosti*, u Gradskom muzeju Bjelovar.
- 7) 18. travnja. Predstavljanje *Zbornika o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom*, sa međunarodnog znanstvenog skupa održanog 2010. u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske književnosti.
- 8) 20. travnja. Predstavljanje časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 4, održano u Podgariću.
- 9) 17. svibnja. Predstavljanje *Zbornika radova znanstvenog skupa Peter Salcher and Ernst Mach - Successful Teamwork*.
- 10) 24. svibnja. Predstavljanje knjige Vasilija Nikolića, Mladena Hudeca i suradnika: *Principi biomehanike*, u nakladi Hrvatske akademije i Naklade Ljevak.
- 11) 29. svibnja. Predstavljanje knjige dr. sc. Igora Belamarića: *Životni puti inženjera Pave Mardešića*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 12) 30. svibnja. Predstavljanje knjige akademika Vladimira Stipetića: *Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva*.
- 13) 31. svibnja. Predstavljanje IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa - kultura, znanost i umjetnost: Moderna hrvatska kultura od preporoda do moderne*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 14) 14. lipnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Mire Kolar-Dimitrijević: *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*, na 25. *Lovrakovim danima kulture* u Velikom Grđevcu.
- 15) 19. lipnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Frana Bošnjakovića, dopisnog člana Akademije: *Nauka o toplini*.
- 16) 19. lipnja. Predstavljanje knjige: *Trubaduri*, priređivača akademika Zvonimira Mrkonjića i akademika Mirka Tomasovića, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 17) 18. srpnja. Predstavljanje rada Hrvatske akademije i njezinih članova u prvoj polovici godine, na konferenciji za novinare.
- 18) 26. rujna. Predstavljanje časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, br. 5.
- 19) 27. lipnja. Predstavljanje zbornika radova međunarodnog znanstvenog skupa o životu i djelu akademika Branka Fučića: *Az grišni diak Branko pridivkom Fučić*, tiskanog u suorganizaciji Hrvatske akademije.
- 20) 29. lipnja. Predstavljanje zbornika *Iz krize u depresiju*, Znanstvenog vijeća za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo.

- 21) 2. srpnja. Hommage slikarstvu Josipa Vanište uz predstavljanje knjige Milana Mirića: *Tri eseja za J. V.*, u Parku skulptura Gliptoteke.
- 22) 13. srpnja. Predstavljanje časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 23) 1. listopada. Predstavljanje programa za vizualno označavanje web dokumenata Teimark, u Knjižnici.
- 24) 19. listopada. Predstavljanje dvaju zbornika radova sa znanstvenog simpozija povodom 50 godina od osnivanja Nacionalnog parka "Mljet": *Dani Cvita Fiskovića i Dani Branimira Gušića*, u Knjižnici.
- 25) 30. listopada. Predstavljanje knjige: *Julije Domac - život i djelo*, tiskane financijskom potporom Zaklade Hrvatske akademije.
- 26) 9. studenoga. Konferencija za medije povodom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 27) 13. studenoga. Predstavljanje web sustava Scriptrunner, u Knjižnici, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 28) 13. studenoga. Radionica Docmark i Teimark - program za označavanje dokumenata, u Knjižnici, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 29) 13. studenoga. Predstavljanje *Zbornika za narodni život i običaje*, knj. 56, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 30) 13. studenoga. Predstavljanje djelatnosti Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 31) 13. studenoga. Power-point prezentacija o 43 godine rada Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 32) 13. studenoga. Projekcija dokumentarnog filma: *150 godina Hrvatske akademije*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 33) 13.-14. studenoga. Predstavljanje područja korozije materijala pod utjecajem morske vode, laboratorija, aparature, metoda mjerenja i obrade rezultata, u Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 34) 13.-14. studenoga. Predstavljanje područja desalinacije morske vode, tehnoloških postupaka tretmana kroz povijest, laboratorija, aparature, metoda mjerenja i obrade rezultata, u Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 35) 14. studenoga. Prezentacija: *Povijest Akademije*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 36) 14. studenoga. Interaktivni program: *Projekti sa stolova Majstorske radionice za arhitekturu 1952.-1982.*, u Hrvatskom muzeju arhitekture, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 37) 14. studenoga. Otvoreni pristup u proces pripreme i realizacije projekta *Majstorska radionica za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića 1952.-1982.*, u Hrvatskom muzeju arhitekture, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 38) 14. studenoga. Prikazivanje filma o Arhivu Hrvatske akademije i razgovor sa znanstvenicima, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 39) 14. studenoga. Multimedijaska prezentacija znanstvenog rada Odsjeka za povijesne znanosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.



- 40) 14. studenoga. Predstavljanje knjižnog fonda knjižnice Odsjeka za povijesne znanosti, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 41) 14. studenoga. Radionica rimske keramike u Odsjeku za arheologiju, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 42) 14. studenoga. Predstavljanje Digitalizirane zbirke *Spomenica preminulim akademcima*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 43) 14. studenoga. Predavanje i radionica: Priča o uvezu, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 44) 14. studenoga. Predstavljanje V. knjige *Repertoara hrvatskih kazališta*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 45) 14. studenoga. Radionica: Glagoljica i Gagulani, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 46) 14. studenoga. Radionica: Znanost u školi: glagoljica u praksi, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 47) 14. studenoga. Multimedijaska prezentacija: U potrazi za hrvatskom glazbenom baštinom, u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 48) 14. studenoga. Predstavljanje knjige: *Tragovi vremena u djelima Mate Lovraka*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 49) 14. studenoga. Predstavljanje knjige: *Članovi Akademije s Dobrinjskog područja*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 50) 14. studenoga. Likovna radionica na temu Rudinske glave, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 51) 22. studenoga. Promocija edicije *Artis Historia*, knj. III. *Kritike i eseji 1952.-2002.*, autorice akademkinje Vere Horvat Pintarić.
- 52) 22. studenoga. Predstavljanje zbornika radova prof. dr. sc. Živka Gnjidića i suradnika: *Tumori lubanjske osnovice - sadašnjost i budućnost*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, KBC "Sestre milosrdnice" i Medicinske naklade.
- 53) 4. prosinca. Predstavljanje *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, knj. 1.

#### *Izložbe*

- 1) 26. siječnja. Izložba: *Pet Krležinih portreta Josipa Vanište povodom tridesete godišnjice smrti Miroslava Krleže*, u Akademijinoj palači.
- 2) 27. siječnja. Izložba *Matko Trebotić: Mediteranski zapisi*, i prigodna prodaja izdanja, uz *Noć muzeja*, u Kabinetu grafike.
- 3) 2. veljače. Izložba *Hrvatski kazališni plakati 2009./2010. - 2010./2011.*, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta i Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu, u palači Narodnog doma.
- 4) 22. veljače. Izložba *Djelovanje Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu 1983.-2011.*, u Gradskom muzeju u Bjelovaru.
- 5) 24. travnja. Izložba *Forma i energija. Arhitektura u i iz Austrije*, u Gliptoteci.
- 6) 25. travnja. Izložba *Suvremena norveška arhitektura*, u Gliptoteci.

- 7) 4. svibnja. Izložba slika Đure Sedera u Velikoj Pisanici, u sklopu programa *Dani Ede Murtića*.
- 8) 7. svibnja. Izložba *Lukša Peko: Terra incognita*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 9) 15. svibnja. Izložba *Maja S. Franković: Reminiscencije*, u Kabinetu grafike.
- 10) 16.-17. svibnja. Obilježavanje *Dana muzeja* - dvije pedagoške radionice na temu *Voda*, u Kabinetu grafike.
- 11) 16. svibnja. Izložba akademika Borisa Bućana iz ciklusa *Kada sam se družio s golubovima*, u Gliptoteci.
- 12) 5. lipnja. *6. hrvatski trijenale grafike*.
- 13) 12. lipnja. Izložba povodom 105. obljetnice Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu, u Gliptoteci.
- 14) 27. lipnja. Izložba *Stanislav Marijanović: Otisak riječi*, u Kabinetu grafike.
- 15) 30. lipnja. *XI. trijenale hrvatskog kiparstva*, u Gliptoteci.
- 16) 27. rujna. Izložba *U struci pri ruci - od ljekaruša do farmakopeja. Ususret Hrvatskom muzeju medicine i farmacije u osnivanju*. Izložba je otvorena u predvorju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u povodu 130. obljetnice Fakulteta, u suorganizaciji Hrvatske akademije i Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta.
- 17) 2. listopada. Izložba akademika Zlatka Boureka, *Vojnički dnevnik 1956.*, u Kabinetu grafike.
- 18) 6. listopada. Izložbeno-multimedijski projekt akademskog slikara Pavla Hegedušića, *Tri katedrale - Osijek, Đakovo i Pečuh*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.
- 19) 15. listopada. Izložba akademskih kipara Kažimira Hraste i Kuzme Kovačića povodom izbora u članstvo Hrvatske akademije u svojstvu člana suradnika, otvorena u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 20) 9. studenoga. Izložba *Bojan Stranić: Umjetnost i sport - plakati, crteži, medalje*, u Kabinetu grafike.
- 21) 10. studenoga. Izložba *Rudolf Gerhardt Bunk 1908.-1974. - Akvareli*, u Gliptoteci.
- 22) 13. studenoga. Multimedijska izložba *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kroz fotografije*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 23) 13. studenoga. Izložba izdanja Hrvatske akademije, u sklopu *Dana otvorenih vrata Akademije*.
- 24) 13. studenoga. Izložba knjiga objavljenih potporom Zaklade, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 25) 13. studenoga. Izložba *Antologijski crteži slikara i crtača Miroslava Kraljevića*, u Kabinetu grafike, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 26) 13. studenoga. Multimedijska izložba *Od čavla do čavla / Od zida do zida*, u Strossmayerovoj galeriji, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 27) 13. studenoga. Izložba postera *Što se to istražuje u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara?*.
- 28) 13. studenoga. Izložba *Kazališni plakati i menadžerska likovna rješenja akademika Borisa Bućana za HNK u Varaždinu*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 29) 13. studenoga. Izložba *Rudinski krugovi - k/r/užimo nenasilje*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 30) 13. studenoga. Izložba izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru objavljenih od 1950. do danas, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 31) 13. studenoga. Izložba *Pomorstvo zadarskog područja u glagoljskim dokumentima*, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 32) 13. studenoga. Izložba knjiga i publikacija akademika Dušana Klepca, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 33) 13.-14. studenoga. Izložba *Plakati sa svečanih akademija održanih u povodu 150 godina utemeljenja Akademije*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 34) 13.-14. studenoga. Izložba akademskog slikara Antuna Borisa Švaljeka, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 35) 13.-14. studenoga. Izložba *Djelovanje Zavoda u Varaždinu u razdoblju 1983.-2012.*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 36) 13.-14. studenoga. Izložba izdanja Hrvatske akademije u Gradskoj knjižnici i čitaonici Vinkovci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 37) 14. studenoga. Izložba *Obljetnice hrvatskih pisaca u 2012. - Ive Andrića, Ljudevita Gaja i Petra Preradovića*, u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 38) 14. studenoga. Izložba izdanja Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku od 1950. do danas, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 39) 21. studenoga. Izložba *Milčo Mančevski: Između narativnog i likovnog / Pet kapi sna - prostor upisivanja*, u Gliptoteci.
- 40) 4. prosinca. Izložba *Marijane Birtić: U prirodi stvari ili memento mori*, u Gliptoteci.
- 41) 11. prosinca. Izložba *Damir Fabijanić: U sredinu stvari*, u Gliptoteci.
- 42) 12. prosinca. Izložba akademkinje Nives Kavurić-Kurtović, *Pola stoljeća nakon / Ništiti ništavnost*, u Kabinetu grafike.

#### *Komemoracije*

- 1) 2. veljače. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Velimira Pravdića.
- 2) 22. veljače. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Ivu Padovana.
- 3) 12. ožujka. Komemoracija u povodu smrti akademika Šime Spaventija.
- 4) 19. ožujka. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Stjepana Ščavničara.
- 5) 15. studenoga. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Zvonimira Devidéa.

#### *Obrane magistarskih i doktorskih radova zaposlenika u Hrvatskoj akademiji*

- 1) 28. veljače. Dr. sc. Marijana Borić (Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti) obranila je disertaciju *Epistemološki aspekti Getaldiceva rada na matematičkoj analizi*, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Mentor je akademik Žarko Dadić.
- 2) 19. travnja. Dr. sc. Lovro Kunčević, znanstveni novak u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, obranio je doktorski rad *The Myth of Ragusa: Discourses on Collective*

*Identity in an Adriatic City-State (1350-1600) (Mit o Dubrovniku: diskursi o kolektivnom identitetu u jadranskom gradu-državi, 1350.-1600.)* na Central European University u Budimpešti.

- 3) 4. svibnja. Dr. sc. Martina Bašić (Zavod za lingvistička istraživanja) na doktorskom je studiju kroatistike na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranila disertaciju *Kvantitativna sociolingvistička analiza crikveničkoga idioma*.
- 4) 4. lipnja. Dr. sc. Bojan Marotti (Odsjek za filozofiju znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti) obranio je disertaciju: *Značenje nadslovaka u rječniku Pavla Rittera Vitezovića "Lexicon Latino-Illyricum"*, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Mentor: akademik Radoslav Katičić.
- 5) 6. lipnja. Dr. sc. Rina Kralj-Brassard, asistentica u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, obranila je doktorski rad *Neželjeno majčinstvo, podržavljeno roditeljstvo: Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća (Povijesno-demografski i kulturno-anthropološki pogledi)*, na Poslijediplomskom doktorskom studiju Povijest stanovništva Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Dubrovniku.
- 6) 19. srpnja. Mr. sc. Stane Đivanović, voditeljica Zbirke Baltazara Bogišića, obranila je magistarski rad *Vrijeme Bogišićeva odlaska i povratka - muzeološki aspekt kulture sjećanja 2008.-2012.*, na Odsjeku za informacijske i komunikacijske znanosti - muzeologija Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- 7) 24. listopada. Dr. sc. Ivana Lazarević, asistentica u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, obranila je doktorski rad *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku u popisu stanovništva 1817. godine*, na Poslijediplomskom doktorskom studiju Povijest stanovništva Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Dubrovniku.
- 8) 7. prosinca. Dr. sc. Martina Harc, asistentica u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, obranila je disertaciju *Determinante strukture kapitala hrvatskih poduzeća*, na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta „Josip Juraj Strossmayer“ u Osijeku.

*Zaključujući ovaj Ljetopis za 2012. godinu s ponosom možemo reći da su tijekom godine u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti objavljene 102, a uz potporu Zaklade 72 publikacije, što ukupno čini 174 objavljena naslova. Ukupno je održano 79 znanstvenih skupova, savjetovanja i okruglih stolova, 8 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata, 7 skupština, 10 posjeta stranih delegacija, 103 predavanja, 53 predstavljanja knjiga, prezentacija programa i prikazivanja filmova, 42 izložbe i nažalost 5 komemoracija našim poštovanim preminulim članovima.*

Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012.

Nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11

Za nakladnika: akademik *Pavao Rudan*

Tekstove prikupila i priredila: *Alka Domić Kunić*

Lektura: *Maja Silov Tovernić* i *Alka Domić Kunić*

Korektura: *Alka Domić Kunić*

Tehnički urednici: *Aco Zrnić* i *Ranko Muhek*

Grafičko oblikovanje i tisak: Tiskara Zelina, d.d.

Tiskanje dovršeno u ožujku 2013.

Naklada: 600 primjeraka