LJETOPIS

Urednik

akademik PAVAO RUDAN

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ISSN 1330-0725

L J E T O P I S

HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA GODINU 2013.

K N J I G A 1 1 7.

Z A G R E B
2014.

SADRŽAJ

Uvod 9

Članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 15

Zasjedanja Akademije 43
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 4. travnja 2013. 45
Svečana sjednica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prigodom Dana Akademije, održana 29. travnja 2013. 71
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 19. prosinca 2013. 79

Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2013. 87
Predsjedništvo Akademije 89
Odsjek za odnose s javnošću 120
Odbor za nagrade 123
Odbor za Statut 124
Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima 125
Odbor za međunarodnu suradnju 125
Međuakademijska bilateralna suradnja 128
Odbor za koordinaciju rada Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica 132
Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno 132
Uredništvo edicije *Hrvatska i Europa* 133
Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara 133
Odjel za izdavačku djelatnost 135
Znanstveni projekti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 139
Pregled znanstvenih i sličnih radova iz CROSBI bibliografije na 29 matičnih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 141
Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa 141

Razredi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 143
Razred za društvene znanosti 145
Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti 179
Razred za prirodne znanosti 204
Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku 228
Nacionalni odbor INQUA 230
Razred za medicinske znanosti 232
Razred za filološke znanosti 263
Razred za književnost 287
Razred za likovne umjetnosti 297
Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju 314
Razred za tehničke znanosti 322

Znanstvenoistraživačke jedinice u Zagrebu 339
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu 341
Odsjek za povijesne znanosti 341
Odsjek za arheologiju 353
Odsjek za etnologiju 356
Odsjek za ekonomska istraživanja 358
Kabinet za arhitekturu i urbanizam s Arhivom za likovne umjetnosti 361
Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić" 363
Jadranski zavod 364
Zavod za povijest i filozofiju znanosti 371
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti 371
Odsjek za povijest medicinskih znanosti 375
Odsjek za filozofiju znanosti 379
Zavod za ornitologiju 382
Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara 390
Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe 398
Odsjek za povijest hrvatske književnosti 398
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta 407
Odsjek za povijest hrvatske glazbe 412
Zavod za lingvistička istraživanja 420
Zavod za imunologiju i genetiku tumora 424
Antropološki centar s Područnom jedinicom u Dubrovniku 426

Znanstvenoistraživačke jedinice izvan Zagreba 433
Zavod za povijesne znanosti u Zadru 435
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli 438
Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku s Muzejom i zbirkom Baltazara Bogišića u Cavtatu 452
Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku 458
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku 460
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu 466

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu....470
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru....474
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi....478
Centar za znanstveni rad u Vinkovcima....480
Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru....486
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima....487
Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci....488

Znanstvena vijeća i druga Akademijina tijela....491
Hrvatska kristalografska zajednica....493
Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja....496
Znanstveno vijeće za naftu i plin....500
Znanstveno vijeće za promet....505
Znanstveno vijeće za pomorstvo....506
Znanstveno vijeće za energetiku....518
Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo....519
Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo....521
Znanstveno vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana....521
Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj....526
Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava....528
Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava....529
Znanstveno vijeće za turizam....530
Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj....531
Znanstveno vijeće za zaštitu prirode....531
Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja....532
Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske....534
Znanstveno vijeće za kazalište, film, radio i televiziju....535

Muzejsko-galerijske Akademijine jedinice....537
Gliptoteka....539
Kabinet grafike....543
Hrvatski muzej arhitekture....561
Strossmayerova galerija starih majstora....567

Jedinice u sastavu Akademijinih stručnih službi....577
Arhiv....579
Knjižnica....584
Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti....590
Arboretum u Trstenom....594

Nekrolozi....597
György Bárdossy....599
Milka Jauk-Pinhak....603
Hilary Koprowski....607

Zoran Kravar 611
Udo Kultermann 615
Boris Magaš 619
Ladislav Matejka 623
Eugen Seibold 627
Fedor Valić 631

Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izvješće o financijskom poslovanju i Zaklada Akademije 635
Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013. 637
Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013. 695
Obrazloženje uz Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2013. 699
Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 703
Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013. 722

Kalendar događanja 733
Kalendar događanja u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2013. 735

U V O D

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, kao jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih građana Hrvatske, i u 2013. je godini promicala najviše vrijednosti nacije, što nadilazi svaku dnevnu ideologiju i pristranost.

Akademijine aktivnosti bile su usmjerene čuvanju identiteta i predstavljanju države i nacije. Pritom je Akademija zastupala najviše kriterije kvalitete i slobode znanstvenog i umjetničkog stvaralaštva, odnosno stvarala potrebne uvjete za takvo stvaralaštvo, poticala je i promicala civilizacijski, intelektualni, znanstveni, kulturni i gospodarski napredak oslanjajući se ponajprije na priznati stvaralački i moralni autoritet svojih članova te je pratila i kritički prosuđivala znanstvena i umjetnička postignuća u svijetu zastupajući u tom smislu hrvatsku znanost i umjetnost.

Organizirala je radne skupine najkompetentnijih znanstvenika i stručnjaka iz pojedinih područja iz svojih redova i izvan njih koje su pod vodstvom i okriljem Akademije kontinuirano radile i davale meritorne procjene, mišljenja i evaluacije važnih pitanja u društvu. Akademija je inicirala projekte i poticala rasprave i pitanja od javnog interesa.

Stalnim pravilnim vrednovanjem društvenih pojava Akademija je postupno vodila do prihvaćanja novih društvenih mjerila i vrijednosnih sustava te je tako djelovala kao korektiv društvenih zbivanja. Kao nepristrana i neovisna institucija djelovala je na podizanje civilizacijske i kulturne razine promičući najviše standarde te je motivirala i okupljala i znanstvenike iz ostalih sredina. Akademija je znanstveno raspravljala, obrađivala i evaluirala aktualne društvene teme, čime je nesumnjivo pridonijela zauzimanju stajališta utemeljenih na znanstvenim, stručnim i etičkim pristupima rješavanju pitanja i problema.

Isto je tako ostala otvorena i usmjerena budućnosti te je, iako je bila uključena i u rješavanje aktualnih društvenih pitanja, djelovala dugoročno.

U 2013. godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti organizirala je brojna iznimno važna znanstvena i umjetnička događanja, odnosno sudjelovala u njima.

Osnovan je Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji sa sjedištem u Križevcima i za njegova je voditelja imenovan akademik Franjo Tomić. Zavod će se prioritetno baviti problematikom poljoprivrede. Isto tako osnovan je i Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije u Rijeci, čiji je voditelj akademik Danijel Rukavina.

S radom je započeo Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (predsjednik akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik akademik Mirko Zelić), koji djeluje u dva segmenta – prirodnom, što ga vodi akademik Zelić, i kulturnom, pod vodstvom akademika Neidhardta.

Održana je prva sjednica Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj Hrvatske akademije što ga vodi akademik Branko Kincl te svečana sjednica u povodu obilježavanja 30. obljetnice postojanja Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu.

Akademija je sa svojim muzejskim jedinicama uspješno sudjelovala u *Noći muzeja* (Strossmayerova galerija starih majstora, Kabinet grafike, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture i Knjižnica HAZU). U manifestaciji *Noć knjige* sudjelovala je pak Knjižnica HAZU.

Vrlo uspješno održani su i *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* sa 146 događanja na 34 lokacije (19 u Zagrebu i 15 izvan njega, i to u Bjelovaru, Cavtatu, Dubrovniku, Križevcima, Osijeku, Požegi, Puli, Rijeci, Splitu, Trstenom, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru).

Akademija je bila pokrovitelj dodjele stipendija *Za žene u znanosti 2013.* u organizaciji Hrvatskog povjerenstva za UNESCO i L'Oréala, Adria. Dodijeljene su četiri stipendije u sklopu projekta *Za žene u znanosti* mladim hrvatskim znanstvenicama u završnim fazama doktorskog studija iz područja prirodnih znanosti, uključujući interdisciplinarna područja, koje su mlađe od 35 godina.

U Akademiji je održan susret s mladim informatičarima nagrađenima na međunarodnim natjecanjima.

Veći broj članova Akademije odlikovao je predsjednik Republike ili su dobili Državnu nagradu za životno djelo ili neku drugu nagradu (nagrada Hrvatske gospodarske komore "Zlatna kuna" za životno djelo, Nacionalna nagrada za prijevod za 2012. godinu Ministarstva kulturnih dobara i djelatnosti Italije za značajnu prevoditeljsku djelatnost i širenje talijanske kulture, Nagrada Grada Zagreba, Priznanje Zaklade "Dr. sc. Jadranko Crnić", Nagrada za životno djelo Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske "Radovan Ivančević", Nagrada "Oton Kučera", Nagrada "August Šenoa", Nagrada "Crikveničko sunce", Nagrada "Vladimir Nazor" za životno djelo za područje književnosti i za područje likovne i primijenjene umjetnosti, Nagrada "Književno žezlo" Društva makedonskih književnika, Priznanje "Rudi Supek" Hrvatskog sociološkog društva za iznimna značajna postignuća, uspjehe i zasluge za razvoj sociologije i Nagrada Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti "Dragutin Tadijanović").

U Saboru je održana svečana dodjela hrvatskih državnih nagrada za znanost. Dobitnici su nagrada za životno djelo: akademik Ivan Gušić u području prirodnih znanosti, prof. dr. sc. Branko Souček, dopisni član HAZU, u području tehničkih znanosti i prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, član suradnik HAZU, u području društvenih znanosti.

Na Dan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (29. travnja) dodijeljene su Nagrade HAZU devetero znanstvenika i umjetnika iz područja društvenih znanosti, prirodnih znanosti i matematike, medicinskih znanosti, filoloških znanosti, književnosti, likovnih umjetnosti, glazbene umjetnosti i tehničkih znanosti.

Akademik Mirko Zelić imenovan je članom Savjeta Vlade Republike Hrvatske za Hrvate izvan Republike Hrvatske, akademik Radoslav Katičić za počasnoga doktora Atenskoga sveučilišta, a akademkinja Milena Žic Fuchs za članicu *Academiae Europaeae.* Na Općoj skupštini Europske mediteranske akademske mreže (GID - EMAN, Inter-Academic Group for Development of the Euro-Mediterannean Academic Network) akademik Pavao Rudan izabran je za potpredsjednika. Na konstituirajućoj sjednici Hrvatske zaklade za znanost akademik Dario Vretenar izabran je za predsjednika, a akademik Pavao Rudan za člana Upravnog odbora Zaklade.

Prof. dr. sc. Nikoli Bašiću, članu suradniku HAZU, u Akademiji je odlikovanje Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres, koje mu je dodijelila Francuska Republika, uručila veleposlanica Francuske Republike u Hrvatskoj Michèle Boccoz.

Europski parlament otkupio je djela akademika Ivana Kožarića, Josipa Vanište, Nives Kavurić Kurtović, Đure Sedera i Borisa Bućana za svoju umjetničku kolekciju.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održani su svečana sjednica i prigodni koncert u povodu ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju (pozdravne riječi prof. dr. sc. Vesne Pusić, prve potpredsjednice Vlade i ministrice vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, akademika Željka Reinera, potpredsjednika Hrvatskoga sabora, akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i prof. dr. sc. Ive Josipovića, predsjednika Republike Hrvatske). Akademija je imala svojeg predstavnika i na središnjoj svečanosti u Zagrebu prigodom pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Predsjednik Hrvatske akademije sudjelovao je na susretima predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića u povodu službenoga posjeta predsjednika Republike Mađarske, predsjednika Republike Slovenije, predsjednika Republike Poljske, predsjednika Irske i kralja Švedske.

Akademiju su posjetili veleposlanici Čilea, Kine i Ukrajine u Republici Hrvatskoj, predsjednik Austrijske akademije znanosti prof. dr. sc. Helmut Denk i potpredsjednik prof. dr. sc. Arnold Suppan, zatim prof. dr. sc. Dan Shechtman iz Izraela, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju 2011. godine, predsjednik Upravnog odbora poljske Zaklade za znanost (Fundacja na rzecz Nauki Polskiej – FNP) akademik Maciej Żylicz i prof. dr. sc. Felix Unger, predsjednik Europske akademije znanosti i umjetnosti (*Academia Scientiarum et Artium Europaea*) iz Salzburga.

U Akademiji je njezin predsjednik održao predavanje polaznicima Ratne škole Oružanih snaga Republike Hrvatske "Ban Josip Jelačić". Tom je prigodom Akademiji Zahvalnicu Ratne škole uručio njezin zapovjednik brigadni general dr. sc. Slaven Zdilar.

Vlada RH obznanila je dokument *Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije* uz otvaranje javne rasprave. Tome je prethodila izrada *Smjernica za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*, koje je izradila Hrvatska akademija zajedno s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske uz sudjelovanje stručnjaka iz Ministarstva znanosti, Rektorskog zbora, znanstvenih instituta itd. U izradi *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije* sudjelovali su akademik Zvonko Kusić, kao član Nacionalnog koordinacijskog tijela za izradu *Strategije*, akademik Leo Budin, kao član Nacionalnog operativnog tijela za izradu *Strategije*, te članovi suradnici HAZU prof. dr. sc. Ignac Lovrek, kao voditelj Radne skupine za znanost i tehnologiju, i prof. dr. sc. Tomislav Filetin, kao voditelj Radne skupine za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih. Na svojoj izvanrednoj sjednici Predsjedništvo HAZU utvrdilo je *Stav Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o nacrtu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti objavila je *Izjavu povodom presude međunarodnog kaznenog suda za bivšu SFRJ u predmetu Prlić i ostali.*

Iz svih područja djelovanja Akademijinih razreda održavali su se kongresi, simpoziji, znanstveni skupovi, predavanja, okrugli stolovi i predstavljanja knjiga, a članovi Akademije imali su niz izložbi u Zagrebu, Hrvatskoj i inozemstvu. Znanstvena vijeća i znanstveni odbori Akademije organizirali su niz skupova na kojima su se obrađivale aktualne teme uz sudjelovanje stručnjaka i znanstvenika izvan Akademije. Redovito su se donosili zaključci, smjernice i preporuke. Ostvarena je zapažena suradnja sa sveučilištima, fakultetima te znanstvenim, umjetničkim i drugim institucijama.

Održan je konzultativni sastanak na temu razvoja školstva u Republici Hrvatskoj; okrugli stol i telekonferencija *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije, uključivanje Sveučilišta u RH*; okrugli stol *Demografska politika i tržište rada* u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ministarstva rada i mirovinskog sustava RH uz sudjelovanje ministra prof. dr. sc. Miranda Mrsića; u okviru suradnje s Akademijom medicinskih znanosti održan je simpozij *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru*, a predavanja su održali članovi Razreda za medicinske znanosti; održane su četiri tribine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o Europskoj uniji: predavanje prof. dr. sc. Siniše Rodina *Akademska mobilnost u Europskoj uniji*, prof. dr. sc. Iris Goldner Lang *Prava građana Europske unije*, doc. dr. sc. Romane Matanovac Vučković *Intelektualno vlasništvo u Europskoj uniji* te doc. dr. sc. Ivane Vukorepa *Sloboda kretanja radnika u Europskoj uniji*; predavanje *Sporazumi stranaka u suvremenom kaznenom postupku: njemačka i hrvatska procedura i praksa* održala je dr. sc. Sibylla Kessal-Wulf, sutkinja Saveznog ustavnog suda Republike Njemačke, uz sudjelovanje akademika Davora Krapca; dulje vrijeme nakon Ive Mihovilovića jedan je novinar u Akademiji održao predavanje – riječ je o dr. sc. Danku Plevniku i njegovu predavanju *Geopolitika smisla života*; održana su predavanja u povodu dodjele Nobelovih nagrada za 2013. godinu: *Nobelova nagrada za fiziku, Nobelova nagrada za kemiju i Nobelova nagrada za fiziologiju ili medicinu* u organizaciji akademika Vladimira Paara; u predavanju akademika Lea Budina *Od Deklaracije o znanju (2002.) do Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja znanosti i tehnologije (2012.)* prikazana je dugogodišnja djelatnost Akademije na tome području; akademik Josip Bratulić održao je predavanja: *Hrvatska pasionska baština – Likovna radionica* i *Božić u tradiciji i kulturi hrvatskog naroda.*

U Akademiji je tijekom 2013. godine bilo i mnogo skupova: stručno-znanstvenu raspravu o uređenju rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do grada Siska organiziralo je Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj HAZU i Ministarstvo gospodarstva uz sudjelovanje ministra Ivana Vrdoljaka; održan je simpozij i radionice *Science Needs for Microbial Forensics: Developing an Initial International Roadmap* Hrvatske akademije i američke Nacionalne akademije znanosti (National Academy of Sciences) iz Washingtona i Kraljevske akademije (The Royal Society) iz Londona, s kojima je uspostavljena suradnja; u Akademiji je Ministarstvo rada i mirovinskog sustava održalo okrugli stol o reformi instituta otpremnina uz sudjelovanje ministra prof. dr. sc. Miranda Mrsića; na simpoziju *Personalizirana onkologija*, što ga je organizirala Katedra za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Razred za medicinske znanosti HAZU, sudjelovao je i prof. dr. sc. Rajko Ostojić, ministar zdravlja RH; održana je *Ministarska konferencija zemalja zapadnog Balkana* u organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH i Svjetske banke uz sudjelovanje doc. dr. sc. Željka Jovanovića, ministra znanosti, obrazovanja i sporta; održan je međunarodni znanstveni skup *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle*, a nakon njega i svečana akademija te koncert u povodu 70. obljetnice smrti toga počasnog člana HAZU; znanstvenim skupovima obilježene su obljetnice rođenja ili smrti istaknutih akademika (Mije Mirkovića – Mate Balote, Miroslava Krleže, Andre Mohorovičića i Ive Frangeša); održan je e-simpozij *Predstavljanje mladih znanstvenika iz inozemstva hrvatskoj znanstvenoj i poslovnoj zajednici* u suorganizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti HAZU i Hrvatskoga kemijskog društva u suradnji s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i njegovim Kemijskim odsjekom, te Institutom "Ruđer Bošković".

U Akademiji je održan niz važnih izložbi: u Gliptoteci izložba japanske umjetničke fotografije: *Tohoku u očima japanskih fotografa* te, u suradnji s Veleposlanstvom Narodne Repu-

blike Kine, izložba *Green Box 2013 – Chinese Contemporary Art Exhibition / Zelena kutija 2013 – Suvremena kineska umjetnost*; otvorena je multimedijska izložba *Miroslav Krleža (1893.–1981.–2013.)* i pritom je predstavljen najnoviji broj *Foruma*, mjesečnika Razreda za književnost HAZU, tematski posvećenog 120. obljetnici rođenja Miroslava Krleže, uz recitiranje Krležine poezije u izvedbi g. Zlatka Viteza; u Strossmayerovoj galeriji starih majstora otvorena je izložba *Donacija – Zbirka prim. dr. sc. Antuna Gottlieba i Anke Gottlieb*, koja se temelji na umjetničkim djelima što ih je Hrvatskoj akademiji donirala gospođa Natali Matovinović iz Ann Arbora, iz Sjedinjenih Američkih Država.

Akademik Dinko Kovačić održao je predavanje i otvorio izložbu svoje retrospektive u Ljubljani, a na izložbi *Atlas of the Unbuilt World* na *Londonskom festivalu arhitekture 2013*. zajedno su, među 70 svjetskih projekata iz 40 zemalja, akademici Branko Kincl i Velimir Neidhardt te Jure Radić izlagali model prvonagrađenog natječajnog projekta Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb.

U sklopu trećeg *Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatske* sudjelovao je i Arboretum Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iz Trstena.

Akademiju su posjetili učenici trećega razreda Umjetničke gimnazije iz Zagreba i tada im je prikazana povijest Akademije i njezin rad.

Akademija je imala svojeg predstavnika na svečanoj sjednici Austrijske akademije znanosti u Beču i na svečanom koncertu u povodu 75. obljetnice Slovenske akademije znanosti i umjetnosti u Ljubljani, na primanju što ga je upriličio veleposlanik Kraljevine Maroko u povodu inauguracije Veleposlanstva Kraljevine Maroko u Zagrebu, na svečanosti obilježavanja *Dana antifašističke borbe* u šumi Brezovica i na obilježavanju 70. obljetnice I. zasjedanja ZAVNOH-a u Otočcu.

Svečano je obilježen 100. rođendan akademika Vladimira Iblera.

Zadarski nadbiskup i predsjednik Hrvatske biskupske konferencije mons. Želimir Puljić posjetio je Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti.

Predsjednik Akademije posjetio je kardinala Josipa Bozanića, a predsjednik Akademije i glavni tajnik premijera Zorana Milanovića.

Predsjednik je prisustvovao *Sinjskoj alci* i svečanosti obilježavanja *Dana pobjede i domovinske zahvalnosti*, *Dana hrvatskih branitelja* i 18. obljetnice vojno-redarstvene operacije "Oluja" u Kninu.

Predstavljen je nakladnički niz *Modernizacija prava* u povodu objavljivanja 20. knjige edicije Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava HAZU pod predsjedanjem akademika Jakše Barbića.

Knjige akademkinje Vere Horvat-Pintarić *Kritike i eseji* i *Boris Bućan* te akademika Borisa Magaša *Arhitektura*, odnosno zbornik posvećen akademiku Nikši Gligu *Nova nepoznata glazba* uvrštene su među dvadeset najljepših knjiga iz Hrvatske koje će se predstaviti na izložbama *Best Book Design from all over the World* u ožujku 2014. u Leipzigu te *Book Art International* u sklopu Međunarodnog sajma knjiga u Frankfurtu u listopadu 2014. godine.

Članovi Akademije predložili su 26 projekata na natječaju Hrvatske zaklade za znanost.

I prošle je godine održan božićni koncert uz sudjelovanje Cantus Ansambla, maestra Berislava Šipuša i solistice gospođe Dubravke Mušović Šeparović, čime je nastavljena tradicija održavanja visokog muzičkog događaja – božićnog koncerta u HAZU. Izvedena su djela Frane Paraća, Borisa Papandopula i Gustava Mahlera.

Na sjednici Hrvatskoga sabora glavni tajnik akademik Pavao Rudan podnio je Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2012. godinu i sudjelovao u raspravi.

Hrvatski sabor prihvatio je Izvješće o radu Akademije za 2012. godinu (115 glasova za i 1 suzdržan).

Potpisan je Ugovor o znanstvenoistraživačkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta "Ruđer Bošković" o djelovanju jedinice IRB-a, Centra za istraživanje mora, u zgradi Akademije u Rovinju.

Akademija je, usprkos znatnom smanjenju materijalnih sredstava u protekloj godini, uz mjere racionalizacije ostvarila iznimnu aktivnost u svim područjima djelovanja. Ukupno je održano 114 znanstvenih skupova, savjetovanja i okruglih stolova, 23 svečane sjednice, dodjele nagrada i koncerta, 9 skupštinskih zasjedanja, 19 posjeta stranih delegacija, 95 predavanja, 74 predstavljanja knjiga, prezentacija programa i prikazivanja filmova, 56 izložaba i 9 komemoracija, što čini ukupno 399 događaja.

Objavljeno je 114 važnih publikacija, i to: 24 knjige, 19 zbornika radova, 43 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 rječnika, 1 pretisak s knjigom komentara, 3 partiture i 9 spomenica preminulim akademicima. Potporom Akademijine Zaklade tiskano je 65 publikacija, a akademici su izvan Akademije objavili još 21 knjigu, što ukupno čini 200 publikacija.

Zaklada Hrvatske akademije i ove je godine dodijelila sredstva za potpomaganje ukupno 158 projekata (73 za izdavačku djelatnost, 46 za skupove, 38 za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada, 1 za otkup umjetnina), za 1 studentsku stipendiju te za 1 pjesničku nagradu iz Fonda Nagrade "Dragutin Tadijanović".

Akademija je upoznavala javnost sa svojim aktivnostima, između ostaloga, i na konferencijama za medije organiziranima u tu svrhu.

Znanstvena i umjetnička događanja rezultat su rada svih članova Akademije, Predsjedništva, razrednih tajnika, znanstvenika, službenika, Uprave Akademije i suradnika izvan nje.

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

akademik Zvonko Kusić

ČLANOVI
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

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[1]
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

[1] Akademik Boris Magaš umro je 24. listopada 2013. Na sjednici Predsjedništva Hrvatske akademije 27. studenoga 2013. obnašateljem dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti imenovan je akademik Vladimir Marković.

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. Dopisni član u radnom sastavu 1961. 16. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; 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 Sveučilišta u Rijeci u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
3. *Degan dr. Vladimir-Đuro*, *professor 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. Član suradnik 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. 1. IX. 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. Dopisni član u radnom sastavu 1959. 23. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; 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. *Volenec 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. Dopisni član u radnom sastavu 1963. 17. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; 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. Dopisni član u radnom sastavu 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. *Kućan 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, redoviti profesor antropologije na Medicinskom, Prirodoslovno-matematičkom i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V. Od 2011. 1. I. glavni tajnik Akademije.
14. *Silobrčić dr. Vlatko*, redoviti naslovni profesor Medicinskog 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.
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. Član suradnik 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. Dopisni član u radnom sastavu 1968. 20. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; 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*, *professor emeritus* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. tajnik Razreda za medicinske znanosti.
12. *Prpić dr. Ivan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član 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. Dopisni član u radnom sastavu 1963. 17. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; 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 ravnateljica 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. *Dürrigl 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 Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. 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 Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta 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*, voditeljica Odjela za onomastiku i etimologiju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, i pročelnica Odjela za etnologiju i kulturnu antropologiju Sveučilišta u Zadru. Članica suradnica 2004. 20. V.
2. *Gabrić Bagarić dr. Darija*, znanstvena savjetnica u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu u m. Članica suradnica 2012. 10. V.
3. *Grčević dr. Mario*, izvanredni profesor na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Odjel za kroatologiju. Član suradnik 2010. 20. V.
4. *Lisac dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zadru. Član suradnik 2004. 20. V.
5. *Menac-Mihalić dr. Mira*, redovita profesorica na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.
6. *Mihaljević dr. Milan*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
7. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
8. *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. *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.
5. *Mrkonjić Zvonimir*, književnik. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
6. *Nemec dr. Krešimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
7. *Novak Slobodan*, književnik. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
8. *Paljetak dr. Luko*, književnik. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
9. *Pavličić dr. Pavao*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Petrak Nikica*, književnik, urednik u Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
11. *Senker dr. Boris*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
12. *Solar dr. Milivoj*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2008. 29. V.
13. *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.
14. *Tomasović dr. Mirko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Tribuson mr. Goran*, književnik, izvanredni profesor Akademije dramske umjetnosti. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
16. *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. *Bućan 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 Sveučilišta u Zagrebu. Redovita članica 1997. 30. I.
6. *Keser prof. Zlatko*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta 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 Sveučilišta Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
10. *Marković dr. Vladimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
11. *Mutnjaković Andrija*, arhitekt. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
12. *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.
13. *Seder Đuro*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.
14. *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.
15. *Ujević-Galetović Marija*, akademska kiparica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1990. 17. V.; redovita članica 1998. 28. V.
16. *Vaništa Josip*, akademski slikar, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 1994. 12. V.
17. *Vulas Šime*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.

Članovi suradnici

1. *Bašić Nikola*, arhitekt, izvanredni profesor na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 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, izvanredni profesor na Akademiji likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. 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 Sveučilišta 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. *Baća dr. Ivo*, profesor na Sveučilištu „Georg-August" u Göttingenu. 1998. 28. V. Adr.: Klinikum Bremen-Ost Klinik f. Allgem.-, Viszeral- u. Unfallchirurgie, Züricher Str. 40, 28325 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.: Preradovićeva 10/III, 10000 Zagreb.
8. *Bernik dr. France*, znanstveni savjetnik u Institutu za slovensku književnost i književne znanosti SAZU. 1994. 12. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, Slovenija.
9. *Benčić dr. Nikola*, filolog. 1988. 19. V. Adr.: Waldhofweg 6, 7000 Eisenstadt, Austrija.
10. *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.
11. *Bićanić 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.
12. *Boryś dr. Wiesław*, jezikoslovac, dijalektolog (čakavolog), Instytut Slawistyki PAN. 2010. 20. V. Adr.: Al. Mickiewicza 31, 31-120 Kraków, Poljska (st. 31-277 Kraków, ul. Opolska 59 m. 210, Poljska).
13. *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.
14. *Bujić dr. Bojan*, profesor muzikologije na Sveučilištu u Oxfordu. 1997. 30. I. Adr.: University of Oxford, Magdalen College, St. Adlates, Oxford 0X1 4AU, Velika Britanija.
15. *Crasemann dr. Bernd*, *professor emeritus*, 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.
16. *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.
17. *Čikeš dr. Matko*, osnivač i voditelj Medical Centre and Cancer Institute u Lausanni. 2002. 16. V. Adr.: Faux Blanc 11, 1009 Pully (VD), Švicarska.
18. *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.
19. *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.
20. *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.
21. *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.

22. *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.
23. *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.
24. *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.
25. *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.
26. *Eschenmoser dr. Albert*, kemičar, *professor emeritus*, Laboratorium für Organische Chemie ETH Zentrum, Zürich. 1994. 12. V. Adr.: Bergstrasse 9, 8700 Küsnacht/ZH, Švicarska.
27. *Finkielkraut dr. Alain*, filozof. 1992. 3. XII. Adr.: 16 rue Vavin, 75006 Paris, Francuska.
28. *Flotzinger dr. Rudolf*, redoviti profesor, predstojnik Instituta za muzikologiju Sveučilišta u Grazu. 1990. 17. V. Adr.: Hans Mauracher Strasse 81, 8044 Graz, Austrija.
29. *Forró dr. László*, fizičar, redoviti profesor na Saveznoj politehničkoj školi u Lausanni, Institut de Physique de la Matiere Condensee (IPMC), École Polytecnique Fédérale de Lausanne, SB/IPMC. 2010. 20. V. Adr.: Bâtiment PH, Statition 3, 1015 Lausanne, Švicarska.
30. *Garde prof. Paul*, *professor emeritus* Sveučilišta Provence. 2006. 18. V. Adr.: 3 av. Laurent Vibert, 13090 Aix-en-Provence, Francuska.
31. *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.
32. *Golub dr. Ivan*, književnik, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. 1992. 18. VI. Adr.: Mallinova 24, 10000 Zagreb.
33. *Graciotti dr. Sante*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu "La Sapienza" u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Via Alberto da Sarteano 19, 00126 Rim, Italija.
34. *Grünbaum dr. Branko*, profesor Sveučilišta Washington u Seattleu. 1988. 19. V. Adr.: University of Washington, Department of Mathematics, GN-50 Seattle, Washington 98195, SAD.
35. *Grubišić dr. Vatroslav Vicko*, vanjski savjetnik Fraunhoferova instituta u Darmstadtu, redoviti profesor u naslovnom zvanju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. 2008. 29. V. Adr.: Zum Stetteritz 1, 64354 Reinheim 4, Njemačka.
36. *Hadži dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta za naravoslovlje in tehnologijo Sveučilišta u Ljubljani. 1975. 6. VI. Adr.: Teslova 21, 1000 Ljubljana, Slovenija.
37. *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.

38. *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.
39. *Holzer dr. Georg*, slavist, izvanredni profesor na Bečkom sveučilištu, Institut für Slawistik der Universität Wien. 2008. 29. V. Adr.: Bürgerspitalgasse 8, 3270 Scheibbs, Austrija.
40. *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.
41. *Huber dr. Robert*, redoviti profesor Tehničkog sveučilišta u Münchenu. 1992. 18. VI. Adr.: Max-Planck Institut für Biochemie, 8033 Martinsried bei München, München, Njemačka.
42. *Iachello dr. Francesco*, profesor teorijske fizike na Yale Sveučilištu. 1997. 30. I. Adr.: Yale University, Physics Department, P. O. Box 208120 New Haven, CT 06520-8120, SAD (E-mail: francesco.iachello@yale.edu).
43. *Ivanov dr. Vjačeslav Vsevolodovič*, lingvist. 2004. 20. V. Adr.: 622 S. Barrington, apt. 501, Los Angeles, CA 90049, SAD.
44. *Janko dr. Zvonimir*, *professor emeritus* Sveučilišta u Heidelbergu, Mathematisches Institut, Universität Heidelberg. 1992. 3. XII. Adr.: Im Neuenheimer Feld 288, 69120 Heidelberg, Njemačka.
45. *Jankovič dr. Ján*, književnik i prevoditelj. 2006. 18. V. Adr.: Púpavová 21, 84104 Bratislava, Slovačka.
46. *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.
47. *Jović-Randić dr. Mirjana*, *professor emeritus*, Odjel biomedicinskih znanosti Državnog sveučilišta Iowa. 2010. 20. V. Adr.: 3225 Kingman Rd, Ames Iowa 50014, SAD.
48. *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.
49. *Kapetanić dr. Davor*, *professor emeritus* Sveučilišta Washington (Seattle) u m. 2000. 18. V. Adr.: 8001 Sand Point Way NE C-36 Seattle, WA 98115, SAD (u Zagrebu: Metalčeva 3).
50. *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.
51. *Karpatsky dr. Dušan*, književnik i prevoditelj. 1990. 17. V. Adr.: Nad lesnim divadlem 1117, 14200 Prag (Branik), Češka Republika.
52. *Katić dr. Ivan*, povjesničar veterinarske medicine. 2006. 18. V. Adr.: Søndergade 39, 4130 Viby Sjaelland, Danska.
53. *Kelemen Milko*, skladatelj. 1988. 19. V. Adr.: Veslačka 2, 10000 Zagreb.
54. *Klobučar prof. Berislav*, dirigent. 2006. 18. V. Adr.: Argentinierstr. 20, 1040 Wien, Austrija.
55. *Koch prof. dr. Guntram*, profesor starokršćanske arheologije i bizantske umjetnosti na-Philipps Universität u Marburgu. 2006. 18. V. Adr.: Biegenstrasse 11, 35037 Marburg, Njemačka.

56. *Koroman Veselko*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Bosanska ul. 15, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
57. *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.
58. *Kraljević dr. Hrvoje*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1992. 18. VI. Adr.: Nova ves 86, 10000 Zagreb.
59. *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.
60. *Krmpotić dr. Franjo*, redoviti profesor Sveučilišta u La Plati. 1998. 28. V. Adr.: Departmento de Fisica, Facultad ciencias exactas, Universidad nacional De la Plata, Calle 47 Esquina 115, 1900 La Plata, Argentina.
61. *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.
62. *Lasić dr. Stanko*, profesor u Slavenskom seminaru Sveučilišta u Amsterdamu u m. 1990. 17. V. Adr.: Modruška 6, 10000 Zagreb.
63. *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.
64. *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.
65. *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.
66. *Lehn dr. Jean-Marie*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Strasbourgu. 1990. 17. V. Adr.: ISIS, Université de Strasbourg, 8 allée Gaspard Monge, 67000 Strasbourg, Francuska.
67. *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.
68. *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.
69. *Lichardus dr. Branislav*, endokrinolog, Slovačka akademija znanosti, Bratislava. 1994. 12. V. Adr.: Institute od Experimental Endocrinology, Vlarska 3, 83306 Bratislava, Slovačka.
70. *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.
71. *Lorković dr. Hrvoje*, profesor na Sveučilištu Ulm u m., 2002. 16. V. Adr.: Mattelsberg 76, 8452 Grossklein, Austrija.
72. *Lown dr. Bernard*, *prof. emeritus* na Harvard School of Public Health (HSPH). 1992. 3. XII. Adr.: Lown Cardiovascular Center, 21 Longwood Ave, Brookline MA 02446, SAD.

73. *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, p. p. 2995, 1000 Ljubljana, Slovenija.
74. *Mang dr. Herbert*, doktor tehničkih znanosti i filozofije. 2004. 20. V. Adr.: Technische Universität Wien, Institut für Mechanik der Werkstoffe und Strukturen, Karlsplatz 13/202, 1040 Wien, Austrija.
75. *Marčelja prof. dr. Stjepan*, redoviti profesor fizike na Australskom nacionalnom sveučilištu, redoviti član Australske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: The Australian National University, Dept. of Applied Mathematics, Canberra, Act. 0200, Australija.
76. *Matešić dr. Josip*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu u Mannheimu. 1988. 19. V. Adr.: Uhlandstr. 11, 69493 Hirschberg, Njemačka.
77. *Matijević dr. Egon*, predstojnik Kemijskog odjela Clarkson University, New York. 1986. 11. III. Adr.: Clarkson University, Department of Chemistry, 322 CAMP, NY 13699-5814 Potsdam, PO Box 5814, SAD.
78. *Milas dr. Luka*, profesor eksperimentalne onkologije na MD Anderson Cancer Center, Houston. 1997. 30. I. Adr.: Texas Medical Center, 1515 Holcombre Boulevard, Houston, Texas 77030, SAD.
79. *Mitra dr. Sanjit Kumar*, profesor na Department of Electrical and Computer Engineering, University of California. 2002. 16. V.; Adr.: Santa Barbara, CA 93106, SAD.
80. *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.
81. *Mlinar dr. Zdravko*, *professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani i predstojnik Centra za prostorsko sociologijo. 2004. 20. V. Adr.: Pot topoli 93, 1000 Ljubljana, Slovenija.
82. *Moritz dr. Helmut*, redoviti profesor geodezije na Tehničkom sveučilištu u Grazu. 1994. 12. V. Adr.: Steyergasse 30, 8010 Graz, Austrija.
83. *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.
84. *Munjiza 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, 21000 Split.
85. *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, 1001 Ljubljana, Slovenija.
86. *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.
87. *Neralić Tomislav*, operni i koncertni pjevač. 2008. 29. V. Adr.: Ogrizovićeva 37, 10000 Zagreb.
88. *Nyomárkay dr. István*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu „Eötvös Loránd" u Budimpešti. 1997. 30. I. Adr.: Eszék utca 8b, Budapest 1114, Mađarska.

89. *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.
90. *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.
91. *Pääbo dr. Svante*, profesor genetike i evolucijske biologije, ravnatelj Instituta za evolucijsku antropologiju "Max Planck". 2012. 10. V. Adr.: Max-Planck-Institut für evolutionare Anthropologie, Deutscher Platz 6, 04103 Leipzig, Njemačka.
92. *Pavelić dr. Krešimir*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 1992. 18. VI. Adr.: Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka.
93. *Plotkin dr. Stanley*, profesor mikrobiologije na The Joseph Stokees Institute Philadelphia. 1990. 17. V. Adr.: Virus Laboratory, The Joseph Stokees Institute, 34th St. and Civic Centre Boulevard, Philadelphia, PA 19104, SAD.
94. *Podrecca ing. arh. Boris*, arhitekt i urbanist. 1997. 30. I. Adr.: Architectur Atelier Podrecca, Jörgerbadgasse 8, 1170 Wien, Austrija.
95. *Polanyi dr. John Charles*, redoviti profesor, University of Toronto, Department of Chemistry. 1992. 3. XII. Adr.: University of Toronto, Toronto, M5S 1A1, Kanada.
96. *Pospiš-Baldani prof. Ruža*, operna i koncertna pjevačica. 2010. 20. V. Adr.: Gornje Prekrižje 12, 10000 Zagreb.
97. *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.
98. *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.
99. *Randić dr. Milan*, redoviti profesor teorijske kemije na Sveučilištu Drake, Des Moines, Iowa. 1997. 30. I. Adr.: 3225 Kingman Rd., Ames, IA 50014, SAD.
100. *Reihlen dr. Helmut*, glavni ravnatelj Njemačkog instituta za normizaciju. 1997. 30. I. Adr.: Deutsches Institut für Normung e. V., Burggrafenstrasse 6, 10787 Berlin, Njemačka.
101. *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.
102. *Rothe dr. Hans*, redoviti profesor Sveučilišta u Bonnu i voditelj Slavističkog seminara u m. 1994. 12. V. Adr.: Giersbergstr. 29, 53224 Bonn 3, Njemačka.
103. *Rubbia dr. Carlo*, generalni direktor CERN-a. 1992. 18. VI. Adr.: CERN, 1211 Geneve 23, Švicarska.
104. *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).

105. *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.
106. *Sedlaček dr. Miroslav*, profesor Kraljevske visoke tehničke škole u Stockholmu. 1998. 28. V. Adr.: Dom umirovljenika, S. Izidora 5, Odra, 10020 Zagreb.
107. *Seeger dr. Hermann*, redoviti profesor geodezije Sveučilišta u Bonnu. 1998. 28. V. Adr.: IFAG, Schulzchenstr. 22, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Njemačka.
108. *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.
109. *Sekulić dr. Ante*, književnik i kulturni povjesničar. 1997. 30. I. Adr.: Vlaška 133, 10000 Zagreb.
110. *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.
111. *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 (u Zagrebu: Vijenac 13).
112. *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.
113. *Suško prof. Mario*, profesor na Nassau Community College. 2012. 10. V. Adr.: English Department, Nassau Community College, Garden City, NY 11530-6793, SAD.
114. *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 Wien, Austrija.
115. *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.
116. *Tucker dr. Maurice*, profesor geoloških znanosti na Sveučilištu u Durhamu. 2008. 29. V. Adr.: Devon Cottage, North Stoke, Bath, BA1 9AS Somerset, Velika Britanija.
117. *Tuilier dr. André*, ravnatelj Knjižnice Sorbonne u m. 2004. 20. V. Adr.: 32 rue de Mora, 95880 Enghien-les-Bains, Francuska.
118. *Turina dr. Marko*, ravnatelj Klinik für Herzgefasschirurgie, Universitätsspital Zürich. 1992. 18. VI. Adr.: Universitätsspital, Ramistrasse 100, 8091 Zürich, Švicarska.
119. *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.

120. *Veselić dr. Krešimir*, *professor emeritus* matematike na Fernuniversität Hagen. 1997. 30. I. Adr.: Lehrgebiet mathematische Physik, Fernuniversität Hagen, Postfach 940, 58084 Hagen, Njemačka.
121. *Voje dr. Ignacij,* redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu, *professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani. 2012. 10. V. Adr.: Pražakova 14, 1000 Ljubljana, Slovenija.
122. *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.
123. *Vrkljan Irena*, književnica. 2008. 29. V. Adr.: Pestalozzistr. 81, 10627 Berlin, Njemačka (u Zagrebu: Klaićeva 60).
124. *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.
125. *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.
126. *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 Wien, Austrija.
127. *Zacher dr. Hans F.*, predsjednik Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. 1992. 3. XII. Adr.: Amalienstr. 33, 80799 München, Njemačka.
128. *Zahn dr. Rudolf*, ravnatelj Instituta za fiziološku kemiju u Mainzu u m. 1997. 30. I. Adr.: Oderstrasse 12, 65201 Wiesbaden-Schierstein, Njemačka.
129. *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.
130. *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 Wien, Austrija.
131. *Zlobec Ciril*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Vošnjakova 10, 1000 Ljubljana, Slovenija.

ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI PREMINULI U GODINI 2013.

RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

Članica suradnica

1. *Jauk-Pinhak dr. Milka*, docentica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 1990. 17. V.; ponovno izabrana 2000. 7. XII. Umrla 5. veljače 2013.

RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

Redoviti član

1. *Kravar dr. Zoran*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V. Umro 22. lipnja 2013.

RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Redoviti član

1. *Magaš dr. Boris*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 24. listopada 2013.

DOPISNI ČLANOVI

1. *Bárdossy dr. György*, geolog, *professor emeritus* na Sveučilištu Loránd Eötvös u Budimpešti. Dopisni član 1977. 30. I. Umro 15. travnja 2013.
2. *Koprowski dr. Hilary*, ravnatelj Laboratorija za biotehnološke osnove, profesor biologije raka. Dopisni član 1977. 7. VI. Umro 11. travnja 2013.
3. *Kultermann dr. Udo*, profesor teorije i povijesti arhitekture Washingtonskog sveučilišta u St. Louisu. Dopisni član 1997. 30. I. Umro 13. veljače 2013.
4. *Matejka dr. Ladislav*, profesor slavenske filologije na Sveučilištu Michigan u Ann Arboru. Dopisni član 1990. 17. V. Umro 29. rujna 2012.
5. *Seibold dr. Eugen*, redoviti profesor i ravnatelj Geološko-paleontološkog instituta Sveučilišta u Kielu. Dopisni član 1994. 12. V. Umro 23. listopada 2013.
6. *Valić dr. Fedor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član 1977. 7. VI. Umro 26. listopada 2013.

ZASJEDANJA AKADEMIJE

REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE

održano 4. travnja 2013.

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Hrvoje Babić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Slaven Barišić, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Nedjeljko Fabrio, Dunja Fališevac, Igor Fisković, Nikša Gligo, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Dinko Kovačić, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Davor Krapac, Željko Kućan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Ranko Matasović, Slavko Matić, Davor Miličić, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemec, Slobodan Novak, Darko Novaković, Vladimir Paar, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Vlasta Piližota, Stanko Popović, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Branko Sokač, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supičić, Franjo Šanjek, Petar Šimunović, Ivo Šlaus, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser i Viktor Žmegač.

Predsjednik otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve nazočne i poziva članove da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošloga skupštinskog zasjedanja, i to: dopisnom članu Udi Kultermannu i članovima suradnicima Zoltanu Raczu i Milki Jauk-Pinhak.

Predsjednik obavještava da su izostanak s današnjeg zasjedanja Skupštine ispričali akademici: Smiljko Ašperger, Stjepan Babić, Goran Filipi, Stjepan Gamulin, Drago Grdenić, Ivan Gušić, Eduard Hercigonja, Ivan Jurković, Zoran Kravar, Frano Kršinić, Pavao Pavličić, Davorin Rudolf, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Zdenko Škrabalo, Mirko Tomasović, Stanislav Tuksar, Božo Udovičić, Ivana Weygand-Đurašević i Milena Žic Fuchs. Predsjednik obavještava da skupštinskome zasjedanju prisustvuje u ovom trenutku 83 od 144 redovita člana, tj. dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati.

Nakon toga predsjednik daje na glasovanje ovaj

Dnevni red:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Izbor zapisničara.
3. Ovjeravanje zapisnika s prvog redovitog godišnjeg zasjedanja Skupštine, održanog 27. ožujka 2012.
4. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju.
5. Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2012.
6. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u godini 2012.

Skupština je jednoglasno prihvatila predloženi dnevni red.

Utvrđuje se da skupštinskom zasjedanju nazoči u ovom trenutku ukupno 90 redovitih članova.

Na prijedlog predsjednika Skupština bez rasprave i jednoglasno za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabire akademika Marka Pećinu.

Prelazi se na 3. točku dnevnog reda: Ovjeravanje zapisnika s prvog redovitog zasjedanja Skupštine, održanog 27. ožujka 2012.

Predsjednik daje na prihvaćanje taj zapisnik, koji je tiskan u *Ljetopisu* za godinu 2012. Nakon glasovanja predsjednik utvrđuje da je Skupština jednoglasno ovjerila zapisnik s prvog redovitog zasjedanja Skupštine, održanog 27. ožujka 2012.

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

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 2013. do dana održavanja ovoga zasjedanja, tj. do 4. travnja 2013. U Akademiji i izvan nje održano je ukupno 96 događaja, između ostaloga 19 znanstvenih skupova, simpozija, konferencija, kongresa i stručnih skupova, 5 okruglih stolova, 5 svečanih sjednica, 1 pjesnički recital, 8 komemoracija, 4 posjeta stranih delegacija, 12 predavanja, 13 predstavljanja knjiga, 8 izložaba i 1 seminar, a održana je i *Noć muzeja*. Skupština je prihvatila izvješće akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o aktivnostima članova u proteklom razdoblju.

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

Predsjednik utvrđuje da je cjelovito Izvješće o radu Akademije za godinu 2012. tiskano u *Ljetopisu* za tu godinu, koji je dostavljen svim članovima. Nakon toga moli glavnog tajnika akademika Pavla Rudana da podnese izvješće o radu Akademije u prošloj godini te da istodobno dade napomenu uz točku 6. dnevnog reda za koju 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, uvaženi kolege, gospođe 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 2012. 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 te u nakladničkoj djelatnosti naše Akademije.

Hrvatski je sabor 29. travnja 1861., nakon nadahnutog govora biskupa Josipa Jurja Strossmayera, donio odluku da se osnuje institucija pod nazivom Academia Scientiarum et Artium Slavorum Meridionalium.

Hrvatskome saboru, kao osnivaču naše Akademije, podnosimo skraćeno Izvješće o radu u 2012. godini. Akademijina je djelatnost opisana i prikazana u 116. knjizi Ljetopisa, koji je rezultat rada svih članova Akademije. Po primjerak Ljetopisa dostavljen je svim članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i potom, nakon prihvaćanja Izvješća o radu, svim zastupnicama i zastupnicima u Hrvatskome saboru.

Naime, u tradiciji je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podastrijeti rezultate znanstvenoga i umjetničkoga rada javnosti, s obzirom na to da su joj glavni zadatci, 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 unaprjeđivanje znanosti i umjetnosti na područjima koja su od osobite važnosti za Republiku Hrvatsku.

Dozvolite da navedemo samo dio aktivnosti koje su se događale u Akademiji tijekom 2012. godine, odnosno da istaknemo samo nekoliko podataka koje uvijek iskazujemo u godišnjem izvješću, a što je iscrpno prikazano u 116. knjizi Ljetopisa, koja vam je dostavljena.

Tijekom 2012. održano je:

- 7 zasjedanja Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

- 79 znanstvenih skupova, savjetovanja i okruglih stolova;

- 103 znanstvena i stručna predavanja;

- 53 predstavljanja knjiga, prezentacije programa, konferencije za novinare i projekcije filmova;

- 50 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata te izložbi u Akademijinim muzejsko-galerijskim jedinicama;

- obranjeno je 7 doktorskih disertacija te 1 magistarski rad;

- ugošćeno je 10 izaslanstava stranih delegacija koje su posjetile Akademiju te je, nažalost, održano 5 komemorativnih sastanaka u čast naših poštovanih preminulih članova.

S posebnom pažnjom i ponosom možemo reći da je u 2012. godini na održanoj izbornoj skupštini u Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti izabrano novih 18 redovitih članova, 8 dopisnih članova i 10 članova suradnika, a reizabrana su 4 člana suradnika.

Osnovni podatci o članstvu Akademije

Na dan 31. prosinca 2012. Hrvatska je akademija znanosti i umjetnosti imala 144 redovita člana, zatim 137 dopisnih članova te 82 člana suradnika, tj. Akademija je navedenoga dana imala ukupno 363 člana.

Žao nam je što je tijekom 2012. godine preminulo 10 naših poštovanih članova, i to: 7 redovitih članova, 2 člana suradnika i 1 dopisni član.

Akademijina zasjedanja

Tijekom 2012. godine Akademija je održala dva redovita i jedno izvanredno zasjedanje Skupštine, jednu svečanu sjednicu, jednu izbornu skupštinu i svečano proglašenje novih članova.

Na 1. izvanrednom zasjedanju Skupštine 18. siječnja 2012. Hrvatska je akademija donijela Izjavu o referendumu radi pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji. Za Izjavu je glasovalo 90 članova Akademije, dva su člana bila protiv, a jedan suzdržan. Sljedećeg dana, 19. siječnja 2012., objavljena je Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s pozivom građanima Republike Hrvatske da glasuju za pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Na redovitoj skupštini, održanoj 27. ožujka 2012., jednoglasno su prihvaćena podnesena izvješća o cjelokupnom radu Akademije u 2011., o Završnom računu za 2011. godinu te prijedlogu Financijskog plana za 2012. godinu, što je prikazano u 115. knjizi *Ljetopisa*.

Svečana sjednica u povodu Dana Akademije održana je 26. travnja 2012. i na njoj su dodijeljene Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća (u 2011. godini).

- Za područje društvenih znanosti nagradu je dobio:

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

- Za područje prirodnih znanosti i matematike dodijeljene su 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*, te prof. dr. sc. Goranu Durnu za znanstveni rad Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia, objavljen u časopisu *Journal of Energy Recources Technology*, 2008.

- Za područje medicinskih znanosti nagradu je dobio:

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.

- Za područje književnosti nagradu je dobio:

Miro Gavran, književnik i dramski pisac, za roman *Kafkin prijatelj*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.

- Za područje likovnih umjetnosti nagradu su dobile:

dr. sc. Katarina Horvat-Levaj, dr. sc. Doris Baričević i dr. sc. Mirjana Repanić-Braun za knjigu *Akademska crkva sv. Katarine u Zagrebu*, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2011.

- Za područje glazbene umjetnosti nagradu je dobio:

Berislav Šipuš, skladatelj i dirigent, za kompoziciju *AD TE…*, *Concertino za violončelo i gudače* (praizvedba: Ljubljana, 2010., prva izvedba u Republici Hrvatskoj: Glazbena tribina Opatija, 5. studenoga 2011.).

Na izbornoj su skupštini, održanoj 10. svibnja, izabrani novi članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za redovite članove izabrani su:

1. akademik Gordan DRUŽIĆ u Razredu za društvene znanosti;
2. akademik Davor KRAPAC u Razredu za društvene znanosti;

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

Svečano proglašenje 40 novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održano je dana 12. lipnja 2012. i novim su članovima uručene Povelje o članstvu.

Na prosinačkom redovitom skupštinskom zasjedanju održanom 20. prosinca 2012. prikazani su Planovi rada za godinu 2013. objavljeni u knjizi *Planovi rada* i jednoglasno su prihvaćeni, kao i Prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije u 2012.godini.

Rad Predsjedništva Akademije

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je u godini 2012. jedanaest sjednica, od toga devet redovitih i dvije izvanredne. Predsjedništvo je na svim redovitim sjednicama primilo na znanje obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o aktivnostima provedenima između dviju sjednica Predsjedništva.

Predsjedništvo je 4. listopada 2012. održalo i izvanrednu komemorativnu sjednicu u čast preminulom predsjedniku Sabora Republike Hrvatske gospodinu Borisu Špremu.

Na redovitim sjednicama Predsjedništva Akademije raspravljalo se o sljedećem:

- o nominacijama Akademijinih razreda i prijedlozima drugih ovlaštenih predlagatelja za izbor novih članova, za broj i u kategorijama članstva po Akademijinim razredima;
- o rezultatima financijskog poslovanja Hrvatske akademije i Zaklade Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2011.;
- o stipendijama iz Fonda Dragutina Tadijanovića;
- o izvješću o prvim *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanima 29. i 30. studenoga 2011., te o izuzetno pozitivno iskazanome interesu kulturne i znanstvene javnosti za djelovanje Hrvatske akademije (više od 5.000 posjetilaca);
- o predstavljanju nakladničke djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini;
- o stanju protupožarne zaštite u objektima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2011. godini, o prijedlogu mjera i aktivnosti radi poboljšanja protupožarne zaštite u 2012. godini te o nabavi protupožarne opreme za Arboretum u Trstenom i za Akademijinu nekretninu na Trgu žrtava fašizma 10-13 u Zagrebu;
- o provedbi postupka za formiranje kapitalnog projekta iz čijih bi se sredstava financirale mjere protupožarne zaštite te nabava i održavanje instalacijskih sustava protupožarne zaštite u svim Akademijinim objektima;
- o izboru akademika Stanka Popovića u Radnu grupu za izradu strategije razvoja obrazovanja i znanosti, posebno s područja matematike, fizike i kemije;
- o imenovanju akademika Vladimira Markovića za voditelja Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije u Zagrebu na vrijeme od četiri godine;
- o imenovanju akademika Igora Fiskovića za voditelja Kabineta grafike Hrvatske akademije u Zagrebu na vrijeme od četiri godine;
- o prijedlogu akademika Augusta Kovačeca da se na Akademijinim mrežnim stranicama sustavno objavljuju sažeti tekstovi o hrvatskoj kulturnoj i znanstvenoj baštini na engleskom, po mogućnosti i na drugim velikim jezicima, te o prijedlogu akademika Petra Šimunovića da se knjižica o položaju hrvatskoga jezika prevedena na engleski jezik stavi na Akademijine mrežne stranice.

Predsjedništvo je zatim raspravljalo o ovome:

- o Izvješću o financijskom poslovanju i Završnom računu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju od siječnja do 31. prosinca 2011. i Financijskom planu Hrvatske akademije za 2012. godinu (u iznosu od 66.930.000,00 kn prihoda i istih izdataka) koji će se uputiti na razmatranje i donošenje Skupštini Hrvatske akademije;

- o zaključku Hrvatskog sabora o prihvaćanju Izvješća o radu Hrvatske akademije za 2010. godinu;

- o informacijama dobivenima od prof. dr. sc. Slobodana Kaštele da je najveći Akademijin planirani prihod u 2012. godini onaj iz Državnog proračuna, i to u iznosu od 52.200.000,00 kn, te da je manji u odnosu na prošlu godinu za 5.200.000,00 kn, odnosno za 9%;

- o prijedlogu Razreda za medicinske znanosti i Inicijativnog odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije, o donošenju Odluke o osnivanju Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te o odluci o imenovanju Odbora za osnivanje čijim se predsjednikom imenuje akademik Marko Pećina, dok će prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić obavljati poslove privremene ravnateljice Muzeja;

- o obnovi rada Akademijina Odbora za krš te imenovanju akademika Ivana Gušića za predsjednika Odbora, a prof. dr. sc. Mladena Garašića za tajnika Odbora;

- o prijedlogu da se u Knjižnici Hrvatske akademije u Zagrebu, Strossmayerov trg 14, urede spomen-prostori književnicima Miroslavu Krleži i Ivi Andriću prema idejnom rješenju i muzeološkoj koncepciji prof. Marija Beusana, dipl. ing. arh.;

- o imenovanju akademika Vladimira Markovića za predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja;

- o imenovanju prof. dr. sc. Nikole Ljubešića voditeljem Zavoda za ornitologiju, a akademika Igora Anića voditeljem Arboretuma u Trstenom na vrijeme od četiri godine;

- o imenovanju prof. dr. sc. Damira Viličića predsjednikom Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana Hrvatske akademije;

- o imenovanju akademika Milana Moguša voditeljem Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije;

- o osnivanju Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije, 26. svibnja 2011.; na prijedlog Akademijinih razreda, imenovano je Etičko povjerenstvo u sastavu: akademici Sibila Jelaska, Mislav Ježić, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Davor Krapac, Boris Magaš, Tonko Maroević, Ruben Radica i Daniel Rukavina;

- o Pismu namjere potpisanome s Hrvatskom radiotelevizijom u vezi s osmišljavanjem programa i stvaranjem programskih sadržaja u sklopu specijaliziranog televizijskog programskog kanala na državnoj razini, radnog naziva Treći program HRT-a (HRT 3), sa zadaćom Akademijine savjetodavne djelatnosti, i o imenovanju Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3, u sastavu: akademik Nikša Gligo, koordinator, te članovi Povjerenstva: akademici Leo Budin, Nedjeljko Fabrio, Ivan Gušić, Zlatko Keser, Tonko Maroević i Marko Pećina.

Predsjedništvo je raspravljalo i:

- o izmjeni i dopuni sistematizacije radnih mjesta, na način da se u postojeću sistematizaciju uvede novo radno mjesto pod nazivom *savjetnik predsjednika Akademije*; donesena je pritom odluka o izmjeni i dopuni Odluke o plaćama, tako da će i tajnik Akademije i savjetnik predsjednika imati koeficijent 3,4;

- o izvješću akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o održanom sastanku Povjerenstva za izradu smjernica za strategiju 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;

- o obilježavanju *Dana Hrvatske akademije* i svečanoj sjednici Akademije koja će se održati u četvrtak, 26. travnja 2012. s početkom u 11 sati, u atriju Akademijine palače na Zrinskom trgu 11;

a zatim i:

- o postupku kandidiranja novih članova koji je proveden u skladu s odredbama Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statuta Hrvatske akademije i Pravilnika o postupku izbora novih članova, o tome da je s donošenjem navedenog zaključka završen kandidacijski postupak, te o odluci da će se prijedlozi za kandidate uputiti na raspravu i izbor Skupštini Hrvatske akademije;

- o uvodnoj informaciji koja se odnosi na prijedloge razredâ te na izvješće Odbora o pravilnosti postupka provedenog u razredima za dodjelu godišnjih nagrada što ju je dala akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, predsjednica Odbora za nagrade;

- o donošenju Odluke o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2011. godinu;

- o pročišćenom tekstu Pravilnika o radu Odbora za nagrade Hrvatske akademije;

- o inicijativi za osnivanje Hrvatskog vijeća za mozak;

- o imenovanju predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije; akademik Davorin Rudolf imenovan je predsjednikom Znanstvenog vijeća, akademik Vlatko Silobrčić zamjenikom predsjednika, a članovi su akademici Ivan Cifrić, Vladimir Paar, Zvonko Posavec, Nikša Stančić, Marko Šarić i Ivo Šlaus te akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, zatim 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, akademik 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, Furio 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, imenovan je administrativnim tajnikom Znanstvenog vijeća za mir i prava čovjeka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

- o imenovanju akademika Stjepana Damjanovića voditeljem Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu na vrijeme od četiri godine, počevši od 1. travnja 2012.;

- o imenovanju članova Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Vukovaru, a na temelju članka 6. Ugovora o radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vu-

kovaru i prijedloga Vukovarsko-srijemske županije i Grada Vukovara, 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;

- o izboru akademika Vladimira Markovića za zamjenika tajnika Razreda za likovne umjetnosti na vrijeme do kraja tekućeg mandata ovoga saziva Predsjedništva;

- o imenovanju akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije, za voditelja Kabineta za arhitekturu i urbanizam i Arhiva za likovne umjetnosti;

- o izvješću akademika Mirka Zelića o sastanku s direktorom Hrvatske udruge poslodavaca u vezi s mogućom suradnjom Hrvatske akademije i HUP-a, koja je pripremila dosta opsežan projekt ekonomskog karaktera;

- o odluci Razreda za književnost prema kojoj je akademik Ante Stamać izabran za urednika *Rada* Razreda za književnost.

Nadalje Predsjedništvo je raspravljalo o sljedećem:

- o informaciji koju je primilo na znanje, a koja se odnosi na pripreme za svečanu sjednicu u povodu *Dana Hrvatske akademije*, koja će se održati 26. travnja 2012.;

- o tome da 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 Akademije od 1. svibnja 2012.;

- o dodatnim mjerama;

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

- 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 godišnjega skupštinskoga zasjedanja Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održanoga 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 Cen-

tner, predstavnik Zagrebačkog velesajma iz Zagreba, dr. sc. Ante Žužul, predstavnik Školske knjige iz Zagreba, Nadan Vidošević, predsjednik Hrvatske gospodarske komore, i dr. sc. Josip Torbar; predsjednikom 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 predsjednikom Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na vrijeme od četiri godine počevši 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.

Uza sve navedeno, na dnevnom redu Predsjedništva bilo je i ovo:

- 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 HRT 3; Predsjedništvo je zamolilo članove Povjerenstva da do 1. lipnja 2012. pismeno predlože sadržaje iz svoga područja koje bi bilo korisno realizirati u okviru projekta HRT 3;

- Predsjedništvo je utvrdilo program svečanog proglašenja novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

- 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, pa 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;

- 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 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 od siječnja do svibnja 2012., uz napomenu da je te troškove nužno potrebno racionalizirati;

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti o osnivanju odbora za primijenjenu genomiku radi promicanja učinkovite primjene genomike;

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

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

- Predsjedništvo je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad dodjelom godišnjih nagrada Zaklade "Hrvoje Požar" Hrvatskog energetskog društva. Nagrade su dodijeljene

5. srpnja 2012. u 12 sati u velikoj sjedničkoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11.

Isto tako,

- 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 o situaciji nastaloj u svezi s restrikcijom proračunskih sredstava potrebnih za rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te je slijedom toga donijelo odluke potrebne za racionalizaciju i smanjenje troškova poslovanja;

- 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 znanstvenoistraživački 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 znanstvenoistraživački rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Predsjedništvo je odlučilo da će prijedlog Odluke o osnivanju zavoda za znanstvenoistraživački rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Križevcima, radi donošenja, uputiti Skupštini Akademije;

- 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 određenih Akademijinih stanova;

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

- Predsjedništvo je prihvatilo izvješće akademika Lea Budina o računalnoj poslužiteljskoj infrastrukturi Hrvatske akademije s ocjenom ekspertize SRCA i prijedlogom za daljnje postupanje od 13. lipnja 2012.;

- Predsjedništvo se suglasilo 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 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 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, *Strateški energetski 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.

Raspravljalo se i o sljedećem:

- Predsjedništvo je prihvatilo pročišćeni tekst Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i poslovanju znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i Stručnih službi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

- 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 zavodâ, a pogotovo mora biti naglašenija uloga mjerodavnih razreda koji jedinicama u okviru njihove djelatnosti trebaju izrazitije 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; zaključeno je da će oni studijski boravci koji se financiraju iz sredstava međunarodne suradnje biti svedeni na prihvatljiviju manju mjeru od dosadašnje, a da će se točna kvota razmjene utvrditi nakon što se donese proračun za 2013. godinu;

- u kontekstu potpisivanja Protokola o znanstvenoj suradnji s Mađarskom akademijom znanosti, Predsjedništvo je suglasno s time da se potpiše novi protokol za razdoblje od 1. siječnja 2013. do 31. prosinca 2015.;

- 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 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 bi se, u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i Bureau Veritas iz Pariza, održao u Splitu od 8. do 10. studenoga 2012., a Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti na skupu bi predstavljao akademik Ivo Senjanović.

Uz navedeno,

- 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 izdatcima 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 prema grupama prihoda, odnosno izdataka; prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi

69.380.000,00 kn, što znači povećanje za 2.450.000,00 kn; Predsjedništvo će te I. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2012. godinu uputiti Skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na potvrdu; radi održivosti predloženog financijskog plana, potrebno je i nadalje provoditi mjere racionalne potrošnje i u svezi s time donesene su odgovarajuće odluke o štednji;

- Predsjedništvo se, na prijedlog Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, suglasilo s predloženim tekstom natječaja za dodjelu nagrada i s njegovom objavom;

- 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, dotad s mjestom rada u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti, 1. studenoga 2012. pripoji Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;

- 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 Koraljke 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 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; c) akademik Mirko Zelić izvijestio je o 30-godišnjem održavanju rudarske manifestacije *Skok preko kože*.

Nadalje,

- Predsjedništvo je raspravljalo o održavanju koncerata u suradnji s Koncertnom direkcijom Zagreb;

- Predsjedništvo je odlučilo da će se redovita skupština Hrvatske akademije održati 20. prosinca (četvrtak) 2012. u 11 sati u Akademijinoj palači na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11;

- Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2013. godinu, i to prema grupama prihoda, odnosno izdataka (u iznosu od 69.300.000 kn); prihvaćen je prijedlog akademika Mirka Zelića da se formira stručna skupina 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;

- 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;

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog 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, 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 o razgovoru s predstavnicima Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca dao je akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije; 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 *30th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics*, koji će se održati 25.-28. rujna 2013. u Primoštenu; predstavnik Akademije na skupu bit će akademik Stjepan Jecić;

- Predsjedništvo je potvrdilo prijedloge Akademijinih razreda za imenovanje Odbora za primijenjenu genomiku, kako slijedi: akademik Ivan Cifrić, Razred za društvene znanosti; akademik Vladimir Paar, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; akademkinja Ivana Weygand-Đurašević, Razred za prirodne znanosti; članica suradnica Alemka Markotić, Razred za medicinske znanosti; akademik Petar Šimunović, Razred za filološke znanosti; akademik Boris Magaš, Razred za likovne umjetnosti; akademkinja Sibila Jelaska, Razred za tehničke znanosti; za predsjednika Odbora izabran je akademik Stjepan Gamulin, inicijator osnivanja navedenoga Odbora;

- 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 energetski 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 staviti 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.

Uz prije navedene rasprave i odluke, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odobrilo je održavanje niza različitih znanstvenih i stručnih skupova, domaćih i međunarodnih, kojih su razredi, odbori, znanstvena vijeća i zavodi Akademije organizatori ili suorganizatori, odnosno pokroviteljstva Akademije za njih, a što je sve navedeno u 116. knjizi *Ljetopisa*.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je 4. listopada 2012. izvanrednu komemorativnu sjednicu u čast preminulom predsjedniku Hrvatskoga sabora gospodinu Borisu Špremu.

Rad Akademijinih odbora

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti djeluje šest odbora, i to: Odbor za međunarodnu suradnju, Odbor za nagrade, Odbor za obnovu Arboretuma Trsteno, Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, Odbor za koordinaciju rada Akademiji-

nih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i Odbor za statut, zatim Uredništvo edicije *Hrvatska i Europa* te Odjel za zaštitu i održavanje imovine.

Odbor za međunarodnu suradnju

Zamjetno je sudjelovanje članova Akademije u različitim međunarodnim organizacijama, kao što su npr.: ALLEA (All-European Academies), EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network), ESF (European Science Foundation) te HERA (Humanities in the European Research Area). Predstavnici su Hrvatske akademije u stalnim odborima Europske znanstvene zaklade (ESF): 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; dr. sc. Đurđica Ugarković, predstavnica u Stalnom odboru za znanost o okolišu i životu i dr., te su aktivno sudjelovali u njezinu radu. Zajednički Koordinacijski odbor Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatske zaklade za znanost usklađeno djeluje prema Europskoj znanstvenoj zakladi (ESF).

Osim toga:

- akademik Stanko Popović predstavnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Radnoj skupini za obrazovanje u prirodnim znanostima ALLEA-e (All European Academies, Working Group on Science Education);
- akademik Pavao Rudan predstavnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u EMAN-u (Euro-Mediterranean Academic Network);
- akademik Daniel Rukavina imenovan je za predstavnika Hrvatske akademije u Ekspertnoj skupini Open Access in Biomedical Research;
- akademik Darko Novaković predstavnik je u Upravnom odboru HERA-e (Humanities in the European Research Area).

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 (Republika 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).

Razmjena u okviru međuakademijske bilateralne suradnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i gore navedenih akademija ostvarena je studijskim boravcima stranih znanstvenika u Hrvatskoj (21) i hrvatskih znanstvenika u inozemstvu (25) te sudjelovanjem predstavnika naše Akademije na međunarodnim konferencijama, simpozijima i sastancima (18).

U sklopu festivala Hrvatske u Francuskoj C*roatie – La Voici* održana su znanstvena predavanja u Institutu Francuske – u Akademiji znanosti akademici Pavao Rudan, Mislav Ježić i Ivan Supičić te Miroslav Radman i Emilio Marin, a na Sveučilištu u Parizu (Sorbonne) akademici Mislav Ježić, Ivan Supičić, Franjo Šanjek i Ivan Tuksar.

Fond za stipendiju "Zlatko i Joyce Baloković" godinama dodjeljuje hrvatskim građanima stipendije za studij u Sjedinjenim Američkim Državama. Za akademsku godinu 2012./2013. stipendija je dodijeljena dr. sc. Ani Babić (*Master of Science degree in Epidemiology* na Harvard School of Public Health).

Odbor za nagrade

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

Odbor za obnovu Arboretuma Trsteno

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 zaklade 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; s obzirom na sanaciju, s Gradom Dubrovnikom dogovaraju se daljnji radovi.

Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima

Najvažnije područje rada Odbora za suradnju 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 na poziv sudjelovali i visoki predstavnici Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Uz to je Odbor nastavio pratiti problematiku obrazovanja nastavnika razredne i predmetne nastave, osobito u kontekstu formiranja projekta naukovne osnove (Nacionalni okvirni kurikul 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 toga 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.

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 njegovu su sastavu: akadamik Vlatko Silobrčić, predsjednik, te članovi Odbora akademici Stjepan Damjanović, Nikola Kallay, Nikša Stančić i Mirko Zelić. 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 to su izvješće uključeni i prijedlozi za poboljšanje rada jedinica te smjernice za njihovo buduće djelovanje.

U Preporodnoj dvorani palače Narodnoga doma Odbor je organizirao predstavljanje slavonskih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predstavljeni 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. 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 nakladničke djelatnosti i sveukupnih aktivnosti tih zavoda. Organizirano i predavanje akademkinje Milene Žic Fuchs, predsjednice Odbora za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (ESF – European Science Foundation) i sadašnje predsjednice Akademijina Odbora za međunarodnu suradnju. Tema predavanja bila je Nove smjernice u izvorima financiranja znanstvenih projekata.

Odbor za Statut

Odbor za Statut sastaje se po potrebi, a u 2012. godini nije se sastao.

Uredništvo edicije Hrvatska i Europa

Edicija *Hrvatska i Europa* kapitalno je djelo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. To je petoknjižje hrvatskoga naroda i svih građana Republike Hrvatske. U radu na ediciji sudjeluju gotovo svi članovi Akademije, no izuzetan je doprinos i u 2012. bio doprinos urednikâ: akademika Mislava Ježića i akademika Ivana Supičića.

Tekst III. sveska edicije na engleskom jeziku prelomljen je, korigiran i u tijeku je super-revizija teksta. Tekst će biti spreman za tisak početkom 2013. Nakon pregovora s francuskim sunakladnikom (Presses univérsitaires de Rennes) 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. Rad na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa – XX. stoljeće (od 1918.)* nastavio se i tijekom 2012. godine.

Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara

U 2012. godini, u domeni kapitalnih projekata za koje su sredstva osigurana Državnim proračunom kao posebna namjenska sredstva u za tu svrhu odvojenim proračunskim stavkama Državne riznice, drastično se smanjila odnosno potpuno obustavila realizacija svih kapitalnih projekata. Od dva planirana kapitalna projekta u cijelosti je obustavljen projekt sanacije krovišta palače Vranyczany u Hebrangovoj 1 u Zagrebu, koji je bio koncipiran kao trogodišnji projekt; realizacija vlastitog projekta rekonstrukcije (dogradnja, nadogradnja i prenamjena) zgrade Pojate u Arboretumu u Trstenom izvedena je u opsegu smanjene prve etape od predviđene dvije, pa su u Pojatu uložena vlastita Akademijina sredstva.

U okviru standardnog tekućeg održavanja na Akademijinim zgradama, u 2012. su godini obavljeni sljedeći veći zahvati: 1) saniran je vidikovac Drvarica u Arboretumu Trsteno uz suradnju s Konzervatorskim odjelom iz Dubrovnika, koji je provodio i nadzor; vidikovac je bio srušen tijekom nevremena; 2) sanirana je u nevremenu oštećena glorijeta u Arboretumu Trsteno; 3) nabavljena je i postavljena kiosk-kućica za naplatu ulaznica u Arboretumu te je

sanirano drvo tulipanovca velike visine; 4) zbog nemogućnosti daljnjeg korištenja prostora u vlasništvu Grada Zagreba na lokaciji Petrićeva 4 u Zagrebu, kojim se koristio Jadranski zavod, pristupilo se uređenju i privođenju svrsi vlastitih prostora u Šenoinoj 4 i u Hatzovoj 26, te je Jadranski zavod u cijelosti preseljen na nove lokacije; 5) uređeni su i privedeni svrsi prostori predviđeni za potrebe Antropološkog centra na lokaciji Hebrangova 1 (dvorišna zgrada) u Zagrebu, što je potpuno pokriveno sredstvima donacije.

Kao i svake godine, u okviru tekućeg održavanja obavljeno je servisiranje, ispitivanje, popravak i održavanje sustava grijanja, hlađenja, vlaženja i odvlaživanja, odnosno nadzornih sustava (vatrodojava, videonadzor) te je ugrađen kompenzator jalove energije i uredno je obavljeno održavanje ostalih instalacija radi 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.

Rad Akademijinih razreda i drugih jedinica

Djelatnost Akademije tijekom 2012. 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 zadatcima, pa stoga nisu izostali 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.

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, a 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.

Nagrade

Članovi Hrvatske akademije u 2012. godini primili su niz vrijednih nagrada i priznanja, što je u knjizi 116. *Ljetopisa* iscrpno navedeno uz ime pojedinog člana Akademije.

Znanstveni i drugi objavljeni radovi, knjige i publikacije

Akademijine znanstvenoistraživačke jedinice tijekom 2012. radile su na 29 znanstvenih projekata. 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 podatcima u bazi CROSBI (Hrvatska znanstvena bibliografija) rezultat našega rada tijekom svih godina financiranja impresivan: u pregledu znanstvenih i drugih radova iz bibliografije CROSBI na 31 matičnom projektu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 5 godina (prema kategorijama baze CROSBI) ukupno je pobrojano 2.115 vrsta radova u svim kategorijama tijekom pet godina.

Osim navedenih projekata, u Akademiji je tijekom prošle godine realiziran 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.

Zaposlenici

U Akademijinim znanstvenoistraživačkim, muzejsko-galerijskim i stručnim jedinicama prošle je godine bio zaposleno 227 djelatnika (dva manje nego 2011. godine) i 37 znanstvenih novaka (tri manje nego 2011. godine), znači ukupno 264 zaposlenika.

Akademijini radnici rade u 40 ustrojstvenih jedinica (26 jedinica u Zagrebu smještenih na 10 lokacija i 14 jedinica izvan Zagreba).

Struktura 264 Akademijina djelatnika jest sljedeća:

a) 121 zaposlenik u znanstvenim, suradničkim i/ili stručnim zvanjima, od toga:
- 22 znanstvena savjetnika,
- 16 viših znanstvenih suradnika,
- 15 znanstvenih suradnika,
- 9 viših asistenata,
- 8 asistenata,
- 10 viših stručnih suradnika,
- 4 stručna suradnika,
- 37 znanstvenih novaka.

b) 47 zaposlenika u muzejsko-galerijskim, arhivskim i knjižničarskim zvanjima, od toga:
- 16 u muzejsko-galerijskoj struci,
- 18 u knjižničarskoj struci,
- 11 u arhivskoj struci.

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

a) 48 u tehničkim službama:
- 32 namještenika na poslovima čišćenja te domari, stolari i dostavljači,
- 6 vatrogasnih tehničara u Arboretumu u Trstenom,
- 7 rasadničara u Arboretumu u Trstenom,
- 1 domaćica za manja primanja,
- 2 vozača.

b) 50 na administrativnim poslovima za potrebe članova Akademije (144 redovita člana, 82 člana suradnika i 137 dopisnih članova) i za stalna Akademijina tijela (Skupštinu, Predsjedništvo, Upravu, 19 znanstvenih vijeća i 12 odbora), od čega:
- 3 službenika u Kabinetu predsjednika i Tajništvu Uprave,
- 3 službenika u Odjelu za zaštitu i održavanje imovine,
- 4 službenika na općeadministrativnim, 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 znanstvenoistraživačke djelatnosti,
- 5 administrativnih tajnica u Zagrebu,
- 6 administrativnih tajnica u jedinicama izvan Zagreba.

Muzejske i galerijske jedinice

U okviru muzejsko-galerijske djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluju: Gliptoteka, Kabinet grafike, Strossmayerova galerija starih majstora i Hrvatski muzej arhitekture. Sve te Akademijine jedinice bile su uključene u međunarodnu akciju *Noć muzeja.*

Gliptoteka je tijekom 2012. priredila 12 izložbi i 13 predstavljanja, koncerata, predavanja, okruglih stolova i drugih zbivanja. Sve su izložbe bile popraćene odgovarajućim katalozima.

U Kabinetu grafike organizirano je tijekom 2012. godine 8 izložbi i drugih zbivanja (*6. trijenale grafike*, radionice), također popraćenih odgovarajućim katalozima i elektroničkim izdanjima.

Strossmayerova galerija starih majstora bila je otvorena za javnost stalnim postavom Galerije.

Hrvatski muzej arhitekture tijekom 2012. priredio je 2 izložbe, koje su popraćene odgovarajućim katalozima i u javnosti primjereno komentirane.

U međunarodnoj akciji *Noć muzeja* Akademijine muzejsko-galerijske jedinice, kao i Arhiv i Knjižnicu, posjetilo je tijekom dva dana više od 7.000 posjetilaca.

Arhiv i Knjižnica

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

U Arhivu Hrvatske akademije nastavljen je proces kompjutorizacije cjelokupne njegove djelatnosti. Nastavljeni su sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki, izrada znanstveno-informativnih pomagala i revizija arhivskih fondova i zbirki.

U Akademijinoj Knjižnici su tijekom 2012. održane brojne priredbe, izložbe, predavanja i radionice. Knjižnica je koordinirala rad Digitalne zbirke, a 5 zbirki Knjižnice upisano je u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, u Listu zaštićenih kulturnih dobara.

U 2012. godini fond knjiga uvećan je za 1.661 svezak, i to: kupljeno je 255 svezaka, na dar je dobiveno 159 svezaka, objavljeno je 736 svezaka Akademijinih izdanja i izdanja uz potporu Zaklade Akademije, zahvaljujući razmjeni pristiglo je 511 svezaka. Tijekom 2012. katalogizirana su sveukupno 184 naslova (102 naslova novih Akademijinih izdanja i 72 izdanja objavljenih uz potporu Akademijine Zaklade). U tu su svrhu izrađena sveukupno 1.174 bibliografska zapisa. U 2012. godini izrađena su sveukupno 25.723 nova zapisa u bibliografskoj bazi podataka. U 2012. godini nastavljena je digitalizacija građe, uz financijsku potporu Akademije, Ministarstva kulture i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

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, i to: 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 i Odsjek za povijest hrvatske glazbe), Strossmayerova galerija starih majstora i Jadranski zavod, koji se DIZBI-ju priključio u proljeće 2012.

Znanstvena vijeća i druga tijela

U Akademiji postoje i drugi oblici znanstvenoga rada. Tako je tijekom 2012. u okviru Akademije djelovalo 14 znanstvenih vijeća, i to: za daljinska istraživanja; naftu; promet; pomorstvo; energetiku; poljoprivredu i šumarstvo; ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo; prirodoznanstvena 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 2 odbora: Odbor za narodni život i običaje te Hrvatska kristalografska zajednica i Odbor za koordinaciju rada akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica (akademici Vlatko Silobrčić, Stjepan Damjanović, Nikola Kallay, Nikša Stančić i Mirko Zelić) te Međunarodni komitet za istraživanje boksita, aluminijevih hidroksida i aluminija (ICSOBA). Njihova je djelatnost detaljno opisana u *Ljetopisu*.

Nakladnička djelatnost Hrvatske akademije

Hrvatska je akademija znanosti i umjetnosti od osnutka do kraja 2012. objavila ukupno 5.808 svezaka raznih publikacija.

Tijekom 2012. objavila je ukupno 102 sveska raznih publikacija, i to: 18 knjiga, 19 zbornika radova, 33 sveska časopisa, 4 knjige sažetaka, 3 izjave, 11 kataloga izložbi i 14 spomenica preminulim akademicima. Od spomenute 102 publikacije, Hrvatska je akademija objavila 80 publikacija samostalno ili kao izvršni izdavač, 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 – razne pozivnice, plakate, diplome, čestitke itd., a objavljena su i 2 interaktivna multimedijska 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 svezaka.

U 2012. godini potporom Akademijine Zaklade nakladnici su objavili 72 izdanja.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

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.

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.

U 2012. godini objavljene su 72 publikacije uz potporu Akademijine Zaklade, koja je i sufinancirala 152 projekta te dodijelila dvije studentske stipendije iz Fonda Nagrade "Dragutin Tadijanović".

Glavno financijsko izvješće za 2012. i Završni račun za 2012. godinu

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 1. (191.) redovitoj sjednici održanoj 30. siječnja 2013. razmotrilo je rezultate financijskog poslovanja u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2012. sa sljedećim stanjem:

Ukupni prihodi ostvareni su u iznosu od 67.336.831,70 kn, odnosno 97,06% u odnosu na planirane.

U strukturi ukupnih prihoda najveći udio otpada na prihode iz Državnog proračuna (77,49%), gdje se osiguravaju sredstva za redovito poslovanje Akademije (plaće za zaposlene, nagrade redovitim članovima Akademije, sredstva za materijalne i ostale izdatke za redovito poslovanje), zatim slijede vlastiti prihodi Akademije koji čine 6,60% ukupnih prihoda, prihodi s naslova potpora od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Ministarstva kulture te gradskog Ureda za kulturu Grada Zagreba koji čine 15,40%, prihodi iz proračuna jedinica lokalne samouprave koji sudjeluju s 2,93%, te prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba – 1,05%.

Ukupni izdatci ostvareni su u iznosu od 70.358.039,58 kn, odnosno 101,41% u odnosu na planirane.

U strukturi ukupnih izdataka 7,226% se odnosi na izdatke za zaposlene i 2,38% na naknade troškova zaposlenih. Izdatci za materijal i energiju čine 4,18% ukupnih izdataka, izdatci za usluge 12,99%, ostali nespomenuti izdatci čine 1,45%. Ostali financijski izdatci čine 0,08%, izdatci za stipendije i školarine 0,15%, tekuće donacije 1,27% te izdatci za nabavu nefinancijske imovine 1,30% ukupno ostvarenih izdataka za 2012. godinu.

Kao rezultat poslovanja u 2012. godini iskazuje se manjak prihoda nad izdatcima u iznosu od 3.021.207,88 kuna.

Svjesni smo toga da je iskazani negativni rezultat posljedica čitavog niza nepovoljnih elemenata, a posebice cjelokupne gospodarske situacije u našem okruženju, što je u konačnici rezultiralo smanjenjem prihoda u Državnom proračunu koje se odrazilo i na poslovanje Akademije. Naime, prihodi za redovito poslovanje Akademije koji se osiguravaju u Državnom proračuna za 2012. godinu bili su manji za 5.128.000,00 kn u odnosu na prihode za 2011. godinu. Da su bili isti kao u 2011. godini, poslovanje Akademije bilo bi pozitivno za više od 2.000.000,00 kn. Ističemo – ostvareni manjak prihoda nad izdatcima Akademija je na kraju godine u cijelosti pokrila iz akumuliranih sredstava ostvarenih s naslova vlastitih prihoda iz prethodnih razdoblja.

Završni račun za 2012.

U Bilanci poslovanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti iskazana je ukupna vrijednost imovine (aktiva) u iznosu od 342.302.556,65 kn, a sastoji se od nefinancijske imovine (građevinski objekti, oprema, prijevozna sredstva, knjige u knjižnicama) u iznosu od 306.847.218,06 kn te financijske imovine u iznosu od 35.455.338,59 kn (novac u banci, dionice, potraživanja od kupaca, potraživanja iz proračuna i ostalih potraživanja).

Istovremeno je u pasivi iskazana vrijednost obveza i vlastitih izvora u iznosu od 350.441.603,79 kn, koja se sastoji od evidentiranih obveza (obveze za zaposlene, za stalne mjesečne nagrade, obveze za PDV, obveze prema dobavljačima i obveze za naplaćene prihode budućeg razdoblja) u iznosu od 5.357.704,21 kn i vlastitih izvora (vlastiti izvori vlasništva i akumulirani viškovi prihoda iz prethodnih godina) u iznosu od 336.944.852,44 kn.

Financijski izvještaj izradila je Ljubica Petrović, dipl. oec., voditeljica Financijske službe Hrvatske akademije.

Zaključak izvješća

Na temelju izloženog te na temelju podataka objavljenih u 116. knjizi Ljetopisa, predlažem Skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da prihvati:

- *Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2012. godini,*
- *Izvješće o financijskom poslovanju,*
- *Završni račun Hrvatske akademije za godinu 2012.*

S pravom možemo reći da je prijašnjih godina, a posebno prošle, 2012. godine, učinjen velik iskorak u nastojanjima da se Akademija što više otvori različitim aktivnostima prema medijima, a time i prema široj javnosti. U tom su smislu intenzivirani 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. Zato posebno zahvaljujem onomu dijelu hrvatskoga novinstva te radiju i televiziji koji su redovito pratili rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i o tome uglavnom objektivno izvještavali javnost.

Dopustite mi, gospođe i gospodo akademici, da uime Predsjedništva i Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zahvalim svima vama, posebno razrednim tajnicima, članovima Predsjedništva, voditeljima znanstvenih i muzejsko-galerijskih jedinica, predsjednicima znanstvenih vijeća i odbora, svim članovima Akademije, kao i svim službenicima i namještenicima u jedinicama i Stručnim službama, na zalaganju i aktivnostima.

S ponosom možemo reći da su tijekom 2012. godine u Hrvatskoj akademiji objavljene 102, a uz potporu Zaklade 72 publikacije, što ukupno čini 174 naslova (u prosjeku 3-4 tjedno). Uz prije navedeno, 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.

Završavajući ovo izvješće, moram zahvaliti na predanom radu svim članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i svim zaposlenicima, jer smo samo svi zajedno mogli obaviti prije navedene mnogobrojne i raznovrsne zadaće, ukupno tijekom 2012. godine više od 300 događanja, kako bismo zajedničkim radom učinkovito i odgovorno unaprijedili djelatnosti naše Akademije kao hrama kulture, hrama znanosti, umjetnosti i stvaralaštva.

Hvala Vam na pozornosti!"

Nakon uvodnog izlaganja akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara raspravu o 5. i 6. 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 2012. i Financijsko izvješće o poslovanju za godinu 2012.

Skupština potom donosi zaključak kojim se prihvaćaju:

- Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2012., objavljeno u *Ljetopisu* za 2012. godinu,

- Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2012. i Završni račun za godinu 2012.:

Prihodi	67.336.831,70 kn
Izdatci	70.358.039,58 kn
Manjak prihoda nad izdatcima	3.021.207,88 kn

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

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 ovo skupštinsko zasjedanje. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju rada na ovome zasjedanju i rada Akademije u cjelini te zaključuje skupštinsko zasjedanje.

SVEČANA SJEDNICA HRVATSKE AKADEMIJE

održana 29. travnja 2013.

PROGRAM PROSLAVE

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

* * *

Ernest Bloch: tri pjesme iz ciklusa *From Jewish Life* za violončelo i glasovir:
Jewish song (*Židovska pjesma*)
Supplication (*Zaklinjanje*)
Prayer (*Molitva*)
u izvedbi violončelista Pavla Zajceva i uz klavirsku pratnju Ane Dadić

* * *

Dodjela nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, otvara svečanu sjednicu prigodom *Dana Akademije*.

Predsjednik drži uvodni govor:

"*Poštovane akademkinje i akademici, dame i gospodo, poštovani uzvanici, gosti i prijatelji! Sve vas – a naročito dobitnike Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – najsrdačnije pozdravljam i zahvaljujem vam što ste svojom prisutnošću uveličali ovu Akademijinu svečanost.*

Dopustite mi da posebno pozdravim predsjednika Hrvatskoga sabora g. Josipa Leku, izaslanicu Predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ankicu Marinović, predsjednicu Ustavnog suda prof. dr. sc. Jasnu Omejec, ministra znanosti, obrazovanja i sporta doc. dr. sc. Željka Jovanovića, načelnika Glavnog stožera oružanih snaga Republike Hrvatske generala Dragu Lovrića, predsjednika Vrhovnog suda g. Branka Hrvatina, glavnog državnog odvjetnika Republike Hrvatske g. Mladena Bajića, izaslanika kardinala Bozanića mons. dr. sc. Jurja Kolarića, protojereja Srpske pravoslavne crkve u Hrvatskoj Slobodana Lalića,

predsjednika Mešihata Islamske zajednice u Hrvatskoj muftiju dr. sc. Aziza efendiju Hasanovića, predsjednika Židovske općine Zagreb prof. dr. sc. Ognjena Krausa, gospodina rabina Luciana Mošu Prelevića, predsjednika Židovske vjerske zajednice "Bet Israel" u Hrvatskoj dr. sc. Vladimira Šalamona, gospodina rabina dr. sc. Kotela Da-Dona, pomoćnika ministra znanosti prof. dr. sc. Sašu Zeleniku, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksu Bjeliša, rektoricu sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Gordanu Kralik, rektora Sveučilišta u Puli prof. dr. sc. Roberta Matijašića, rektora Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Peru Lučina, rektora Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Vladu Majstorovića, dekane Agronomskog fakulteta prof. dr. sc. Tajanu Kričku, Ekonomskog fakulteta prof. dr. sc. Tončija Lazibata, Filozofskog fakulteta prof. dr. sc. Damira Borasa, Pravnog fakulteta prof. dr. sc. Zorana Paraća, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta prof. dr. sc. Amira Hamzića, Stomatološkog fakulteta prof. dr. sc. Hrvoja Brkića, uvažene veleposlanike stranih država u Republici Hrvatskoj – Čilea, Danske i Švedske, ravnatelje zavoda i institucija – glavnog ravnatelja Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" dr. sc. Antuna Vujića, ravnatelja Instituta "Ruđer Bošković" dr. sc. Tomu Antičića, ravnateljicu Hrvatskog državnog arhiva Vlatku Lemić, glavnu ravnateljicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice prof. Dunju Seiter Šverko, ravnatelja Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje Sinišu Vargu, dr. med. dent. spec., predsjednika Hrvatskog liječničkog zbora prof. dr. sc. Željka Krznarića, predsjednika Hrvatske liječničke komore prim. dr. sc. Hrvoja Miniga, ravnateljicu KB "Sestre milosrdnice" prof. dr. sc. Vesnu Šerić, predsjednika Hrvatske odvjetničke komore g. Roberta Travaša, predsjednika Nezavisnog sindikata znanosti i obrazovanja dr. sc. Krunoslava Piska, predsjednika Nezavisnih hrvatskih sindikata g. Krešimira Severa, predsjednika Uprave "Školske knjige" dr. sc. Antu Žužula, predsjednika Uprave Končar – Elektroindustrije g. Darinka Bagu, predsjednika Atlantic grupe g. Emila Tedeschija, predsjednika Hrvatske banke za obnovu i razvitak g. Antona Kovačeva, te ostale gospodarstvenike. Isto tako pozdravljam sve predstavnike javnog priopćavanja.

Danas slavimo 152. rođendan Akademije, a dva nas mjeseca dijeli od ulaska u Europu, povijesnoga trenutka našega društva. Prisjećamo se naših osnivača koji su bili avangarda. Mi smo privilegirana generacija koja je doživjela tisućljetni san – ostvarenje vlastite države. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kao jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih njenih građana promiče najviše vrijednosti nacije, što nadilazi svaku dnevnu ideologiju i pristranost.

Akademija je stvarala modernu povijest Hrvatske i savjest je nacije.

Kada je Strossmayer prije stoljeće i pol inicirao osnivanje Akademije, ideja vodilja bila mu je da samo obrazovanjem, znanošću i kulturom slavenski narodi mogu izboriti ravnopravni položaj s germanskim i romanskim narodima, to jest onaj položaj koji im pripada. Sada, stoljeće i pol poslije, mi smo u sličnom položaju: obrazovanje, znanost i znanje bit će jedan od najvažnijih čimbenika koji će odrediti naš položaj u novoj zajednici. Kultura i umjetnost bit će važne za očuvanje nacionalnog identiteta i naš prinos europskom identitetu.

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, 7 skupština, 10 posjeta stranih delegacija, 103 predavanja, 53 predstavljanja knjiga, prezentacija programa i prikazivanja filmova, 50 izložbi, svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata što čini ukupno 302 događaja.

Obuhvaćene su najaktualnije teme iz gospodarstva, prometa, energetike, zdravstva, prava, znanosti, obrazovanja, poljoprivrede, očuvanja okoliša, tehnologije i prijenosa znanja te

vrijednosti hrvatskoga društva. Na skupovima koji su završavali smjernicama i preporukama sudjelovali su najeminentniji 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.

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 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.

Akademija posebnu pozornost posvećuje znanstvenom podmlatku.

Promocija obrazovanja i znanosti te njihova afirmacija nezaobilazna su društvena vrednota.

Promjene u obrazovnom sustavu moraju biti korjenite, kako bi omogućile mnogo lakše uključivanje Hrvatske u globalizirani svijet i uspostavu inovativnog društva.

Obrazovni sustav mora biti u službi stvaranja konkurentnog društva i gospodarstva, i sposoban odgovoriti na brze promjene gospodarstva. Naglasak u obrazovanju i znanosti mora biti na fleksibilnosti.

Nužne promjene u znanosti moraju omogućiti da ona postane konkurentnija i društveno odgovornija. Važno je poticanje kompetitivne znanosti i podizanje znanstvenog podmlatka, te razvoj znanstvene infrastrukture.

Znanost nema granica, što ovu djelatnost čini posebnom u odnosu na mnoge druge. Važno je uvažavanje i prihvaćanje univerzalnih vrijednosnih kriterija u znanosti.

Strateške odrednice razvitka treba promatrati u skladu s programom Obzor 2020. koji određuje budućnost istraživanja i inovacija u svim zemljama Europske unije, a obuhvaća tri različita, ali međusobno isprepletena ključna prioriteta: vrhunsku znanost, industrijsko liderstvo i društvene izazove.

Istraživačka sveučilišta u kojima se obrazovanje zasniva na istraživanju temelj su društva i gospodarstva zasnovanih na znanju. Riječ je o promjeni obrazovne paradigme od danas prevladavajućeg "istraživanja nakon učenja" prema "učenju preko istraživanja".

Važno je trajno učenje i usvajanje novih znanja i vještina.

Želimo se kao društvo prilagoditi svjetskim kretanjima i što bolje pozicionirati u njemu.

Treba preuzimati osobnu odgovornost, preuzimati odgovornost za vlastitu budućnost, poštovati različitosti, biti dosljedan i vjerodostojan te štititi javni interes i javno dobro.

Treba poticati povjerenje i motivaciju.

Treba promovirati kreativni, inovativni i poduzetnički duh.

Moramo težiti pozitivnim društvenim vrijednostima, dinamičnom gospodarstvu, sigurnosti i uređenom sustavu.

Treba poticati inovativni i poduzetnički duh, optimalno se treba iskoristiti naš izniman geostrateški položaj i životni prostor iznimne ljepote koji je nacionalno bogatstvo i koji mora zauzimati posebno mjesto u našem nacionalnom sustavu vrijednosti.

Inovacije i kreativnu energiju treba poticati na svim razinama.

Treba izgrađivati društvo jednakih mogućnosti u kojemu se cijeni rad, znanje i doprinos općem dobru, i prije svega čovjek. Treba uključiti potencijale i Hrvata izvan Hrvatske.

Ekonomski razvoj i zaštita okoliša moraju biti komplementarni i nikako se ne smije žrtvovati jedno od toga na štetu drugoga. Treba težiti ka stanju prirodne ravnoteže i usklađenih odnosa s ljudskim djelovanjem. Interakcija između akademskih ustanova, istraživačkih centara i gospodarstva treba biti stalna.

U gospodarstvu treba težiti ka socijalnom i društveno odgovornom poslovanju i ponašanju.

U društvu sada prevladavaju destrukcija i jalove prepirke oko svega. U ničemu nema kontinuiteta.

Važno je razvijati konkurentno gospodarstvo i sposobnost prilagođavanja dinamičnom okruženju i brzu adaptaciju promjenama. Treba se boriti protiv negativnih demografskih trendova i stvoriti adekvatnu migracijsku politiku.

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

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 značajne 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 djela 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 te suradnicima, odnosno članovima zavoda i ostalih jedinica, na doprinosu radu Akademije. Posebno zahvaljujem članovima Uprave, potpredsjednicima akademicima Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardtu, glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu i tajnici gospođi Marini Štancl. 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, a u cilju dobrobiti svih njenih građana.

U nadolazećem razdoblju bit će važna aktivnost Akademije u međunarodnim odnosima, poglavito u promišljanju strategije u skladu s kojom bi Hrvatska funkcionirala u novoj zajednici, ali isto tako i strateške institucije za pogled Europe na ovaj dio kontinenta. U Akademiji se planira osnivanje tijela za proučavanje lingvističkih, povijesnih, gospodarskih, kulturnih i društvenih pitanja jugoistočne Europe.

Sada je nužno potreban konsenzus nacije oko nekih temeljnih pitanja, a Akademija je ona institucija koja to može i treba osigurati. Konsenzus oko zajedničkih vrijednosti promiče izgradnju jedinstva i unutarnje kohezije i jača povjerenje unutar društva. Svojim autoritetom, sustavnim promišljanjem, nepristranošću i nezavisnošću Akademija je ona institucija u državi koja je u stanju okupiti, motivirati i mobilizirati najbolje pojedince.

Završio bih riječima da je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti danas potpuno otvorena javnosti i okrenuta budućnosti, sa zadaćom da pridonosi rješavanju aktualnih društvenih pitanja. 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 smatra svojom obvezom podržati potreban zaokret, neophodne mjere i promjene koje vode stvaranju modernog hrvatskog društva.

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

Predsjednik najavljuje glazbeni program svečane sjednice i poziva istaknutog umjetnika Pavla Zajceva i Anu Dadić da izvedu tri pjesme iz ciklusa *From Jewish Life* za violončelo i glasovir Ernesta Blocha.

Nakon glazbenog programa predsjednik zahvaljuje umjetnicima na nadahnutoj izvedbi.

Predsjednik poziva akademkinju Alicu Wertheimer-Baletić, predsjednicu Odbora za nagrade, da uime 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 2012.

ODLUKA

o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2012. godinu

1) Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Zoran Ladić, za knjigu *Last Will: Passport to Heaven*, Srednja Europa, Zagreb, 2012.

2) Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:

- prof. dr. sc. Dražen Adamović, za otkrića novih konformnih ulaganja verteks-algebri i novih serija C_2 konačnih verteks-algebri i super-algebri te za dobivanje klasifikacije njiho-

vih ireducibilnih reprezentacija, odnosno konstrukciju projektivnih reprezentacija W-algebri, koji su objavljeni u kompleksu znanstvenih radova, a osobito u radovima koji čine tematsku cjelinu: The structure of Zhu's algebras for certain W-algebras, *Advances in Mathematics* 227 (2011) 2425-2456; The Vertex Algebra M $(1)^+$ and Certain Affine Vertex Algebras of Level – 1, *SIGMA* 8 (2012), 040, 16 str.;

- prof. dr. sc. Jakov Dulčić, za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskome moru i analize njihova potencijalnog utjecaja na autohtone populacije i na cjelokupni ekosustav Jadranskoga mora, koja su objavljena u knjizi *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (2011.) te u 12 znanstvenih radova objavljenih u CC časopisima *Journal of Applied Ichthyology*, *Cybium*, *Crustaceana*, *Acta Ichtyologica et Piscatoria* i *Journal of Fish Biology*.

3) Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Nela Pivac, za znanstveni doprinos i otkrića koja predstavljaju doprinos razumijevanju molekularne podloge i liječenju neuropsihijatrijskih poremećaja i poremećenih ponašanja kao što je suicidalno ponašanje, objavljena u dva znanstvena rada u kojima su prikazane raznovrsne i vrlo važne uloge moždanog neurotrofnog čimbenika u suicidalnom ponašanju i razvoju psihoza, a koji čine tematsku cjelinu: Pivac i sur., 2011, *Progr. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 35: 356-362; Pivac i sur., 2012, *World J. Biol. Psychiatry*, 13: 306-311.

4) Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Iva Lukežić, za knjigu *Zajednička povijest hrvatskih narječja, 1. Fonologija*, Hrvatska sveučilišna naklada, Filozofski fakultet u Rijeci, Katedra Čakavskog sabora Grobništine, Zagreb, 2012.

5) Za područje književnosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Dubravka Oraić Tolić, za knjigu *Akademsko pismo. Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011.

6) Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobiva:

- akademski slikar Josip Pino Trostmann, za sinteznu izložbu *Intimna i intuitivna biografija jednog dubrovačkog slikara*, koja je održana 2012. u sklopu *63. Dubrovačkih ljetnih igara*.

7) Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Davorka Radica, za knjigu *Ritamska komponenta glazbe 20. stoljeća*, Umjetnička akademija u Splitu, Split, 2011.

8) Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Sanja Steiner, za znanstveni doprinos – rezultate istraživanja korelacije zračnog prostora, kapaciteta i protoka u europskom sustavu upravljanja zračnim prometom s ciljem optimizacije efikasnosti leta civilne zrakoplovne operative, koji su objavljeni u kompleksu znanstvenih radova od 2008. do 2012., a osobito u radovima koji čine tematsku cjelinu: Implications in the Implementation of Functional Airspace Block Central Europe, *Air Transport Research Society. 14th ATRS Conference*, Conference CD, Z. Anming (ed.), Air Transport Research Society, Porto, 2010, 1-17; Prospects of Air Traffic Management in South Eastern Europe, *Promet – Traffic & Transportation* 22 (2010), 4, 293-302; Evaluation of Night Route Network on Flight Efficiency in Europe, *International Journal for Traffic and Transport Engineering* 1 (2011), 3, 132-141; The Impact of Generic Temporary Segregated Area in the Croatian Airspace within the Regional Air Traffic Flow, *15th International Conference on Transport Science*, *Conference Proceedings*, M. Zanne, P. Bajec (eds.), Faculty of

Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 2012, 1-10; Analysis of Expected ATM Processes Changes in Central Europe, *Transport Problems. Scientific Journal* 7 (2012), 2, 61-72.

Akademik Zvonko Kusić uručuje nagrađenima diplome, rad pok. akademika Miroslava Šuteja, i plakete, rad pok. akademika Želimira Janeša, i čestita im na Nagradi. Uime nagrađenih Akademiji je zahvalila prof. dr. sc. Sanja Steiner.

Zahvala prof. dr. sc. Sanje Steiner:

"*Poštovani predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovane akademkinje, poštovani akademici, poštovani visoki uzvanici, kolegice i kolege,*

pripala mi je osobita čast da se u ime laureata nagrada za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća mogu zahvaliti Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti što je prepoznala naš rad, našu posvećenost znanosti i umjetnosti, što nas je danas učinila ponosnim i sretnim dionicima svečanog obilježavanja Akademijina 152. rođendana.

"Akademija neće gojiti znanosti u pravcu idealnom, nego obzirom na potrebe i na korist naroda i naše domovine." Podsjećanjem na ove riječi dr. Franje Račkoga, prvog predsjednika Akademije, iz njegovog govora davne 1867. željela bih naglasiti da je u aktualnom razvojnom kontekstu integracije Hrvatske u Europsku uniju, uloga i važnost naše najviše znanstvene ustanove u očuvanju nacionalnog identiteta još izraženija. Akademija, kao uvijek u povijesno važnim trenutcima, posljednjih godina tu svoju ulogu artikulira iznimnom dinamikom svojeg djelovanja i aktivnošću, a narod i domovina, kao nikada do sada, svjedoče njenom otvaranju javnosti.

Nagrada Hrvatske akademije najveće je priznanje znanstvenog i umjetničkog rada. U ime ovogodišnjih laureata i svoje osobno, zahvaljujem na ukazanoj počasti i poticaju našem daljnjem radu za potrebe i na korist naše europske Hrvatske."

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

REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

održano 19. prosinca 2013.

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Vladimir Bermanec, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Slavko Cvetnić, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Davor Krapac, Željko Kućan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Ranko Matasović, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemec, Slobodan Novak, Darko Novaković, Vladimir Paar, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Vlasta Piližota, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Ivan Prpić, Ruben Radica, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Branko Sokač, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supičić, Marko Šarić, Petar Šimunović, Vitomir Šunjić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Stanislav Tuksar, Marija Ujević-Galetović, Božo Udovičić, Dario Vretenar, Alica Wertheimer-Baletić, Ivana Weygand-Đurašević, Teodor Wikerhauser, Milena Žic Fuchs, Viktor Žmegač.

Ispričani akademici: Ivan Cifrić, Goran Filipi, Nikola Kallay, Nives Kavurić-Kurtović, Dinko Kovačić, Frano Kršinić, Elso Kuljanić, Slavko Matić, Nenad Vekarić, Mirko Zelić.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje pozdravljajući sve nazočne članove Akademije te poziva članove da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošlog skupštinskog zasjedanja: akademicima Zoranu Kravaru i Borisu Magašu te dopisnim članovima Hilaryju Koprowskom, Györgyju Bárdossyju, Ladislavu Matejki, Fedoru Valiću i Eugenu Seiboldu.

Predsjednik izvješćuje da skupštinskome zasjedanju prisustvuje dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati i daje na glasovanje prijedlog dnevnog reda u tekstu, koji je upućen svim članovima Skupštine:

1) Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.

2) Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u 2013. godini.

3) Planovi rada Hrvatske akademije za 2014. godinu.

4) Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014. godinu.

5) Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013.

6) Osnivanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

Skupština jednoglasno prihvaća predloženi dnevni red.

Predsjednik predlaže da se za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabere akademik Davor Krapac. Skupština prijedlog jednoglasno prihvaća.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić prezentacijom u *power pointu* prikazao je događanja u Akademiji te sudjelovanje članova Akademije na događanjima u zemlji i svijetu.

Izvješće je prihvaćeno pljeskom svih članova Skupštine.

Predsjednik predaje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da podnese uvodno izlaganje o sljedeće tri točke dnevnog reda (ad 3., 4. i 5.).

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, ukratko je izložio planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u idućoj, 2014. godini, koji su tiskani u knjizi *Planovi rada za godinu 2014.*

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, zamolio je članove Skupštine da planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije u idućoj, 2014. godini prihvate kao orijentacijske s obzirom na to da će njihovo ostvarenje ovisiti o osiguranju potrebnih sredstava, kao i o prethodnoj verifikaciji u odgovarajućim Akademijinim razredima.

Planovi za znanstvenoistraživački i umjetnički rad

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2013. godine radilo se na 29 tzv. matičnih znanstvenoistraživačkih projekata, tj. na projektima za koje se istraživanja obavljaju 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 prestao je u listopadu ove godine, a konačna izvješća moraju se predati do 15. siječnja 2014. Eventualno preostala sredstva mogu se potrošiti do konca rujna iduće godine.

Na natječaje Hrvatske zaklade za znanost Akademija je prijavila ukupno 26 projekata.

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.

Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Knjižnica nastavlja s radom u okviru prihvaćenih planova za 2014. godinu te se, uz uobičajenu knjižničnu djelatnost, planira nastavak digitalizacije Akademijinih izdanja, tj. 209 svezaka, odnosno 70.800 stranica. Također se planira nastavak konverzije kartičnoga kataloga u računalnu bazu za oko 25.000 naslova 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 Hrvatske akademije u europskom projektu *Europeana Cloud* koji je započeo 1. veljače 2013.

Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u tekućoj godini dodijelit će se i iduće godine. Odbor za nagrade u ožujku 2014. utvrdit će prijedloge te ih uputiti Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na konačnu odluku.

Odbor za međunarodnu suradnju

Odbor za međunarodnu suradnju nastavit će tijekom 2014. razvijati bilateralnu suradnju s drugim akademijama i međunarodnim znanstvenim organizacijama s kojima je 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 razvijanjem daljnjih aktivnosti toga programa za znanstvenike iz područja humanističkih znanosti te povećanje aktivnosti unutar programa sustava EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network). Nastavit će se uspostavljena bilateralna suradnja s Institutom Francuske (L'Institut de France), i to s njegovom Akademijom znanosti (L'Académie des Sciences) i Akademijom natpisâ i lijepe književnosti (L'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres) kao i s 24 druge inozemne akademije. Članovi Odbora nastavit će pratiti zbivanja na europskoj razini te izviđati mogućnosti za uključivanje hrvatskih institucija u organizaciju SE (Science Europe). U tom smislu nastavit će se i suradnja s Hrvatskom zakladom za znanost.

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 2014. godini Akademija namjerava objaviti brojne naslove, i to: 8 svezaka edicije *Rada*, 18 svezaka edicije *Spomenice preminulim akademicima*, 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 2015. godinu* te razni sitni tisak – diplome, pozivnice, plakate i sl.

Cjelokupna ovogodišnja naklada, tj. sve što je objavljeno tijekom 2013. godine, predstavit će se javnosti u siječnju 2014. i izložiti u atriju Akademijine palače.

Planovi vezani uz ediciju Hrvatska i Europa

U planu za 2014. godinu je izdavanje III. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na engleskome jeziku te IV. sveska na francuskome jeziku. Isto je tako u planu za 2014. i urednička priprema francuskoga i engleskoga izdanja IV. sveska – prijevode će pregledati urednik sveska i koordinatori za francusko izdanje, odnosno za englesko izdanje.

Nakon izlaska IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa: Od preporoda do moderne* krajem 2009. na hrvatskom jeziku, Hrvatska akademija će u 2014. godini pripremiti za tisak i objaviti V. svezak edicije *Hrvatska i Europa: XX. stoljeće (od 1918.)*.

Akademijine mrežne stranice

Na Akademijinim mrežnim stranicama (www.hazu.hr) obnovit će se i doraditi sadržaji, kako bi se što detaljnije prenosili događaji iz života i rada naše ustanove.

Predavanja, skupovi, sastanci, vijećanja i drugo

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

U godini 2014. nastavit će se održavati redovita predavanja za članove Akademije i za javnost četvrtkom, koncerti u prostorima Akademije, *Dani otvorenih vrata* i druge aktivnosti, kako bi se Akademija svojim radom što više približila javnosti. Kad tome pribrojimo 20-ak izložaba što ih planiraju naše muzejsko-galerijske jedinice, očekuje se da će 2014. biti izuzetno plodna godina, ali i organizacijski i materijalno vrlo zahtjevna.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Zaklada ima financijsku imovinu u iznosu od 56 milijuna kuna. U 2014. godini djelatnost Zaklade obavljat će se u skladu s financijskim planom Zaklade što ga je Upravni odbor donio na sjednici 9. prosinca 2013. Zaklada će i nadalje svojim sredstvima potpomagati izdavačku djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova te znanstvenoistraživački rad, posebno mladih znanstvenika. U skladu s time, već je u dnevnim tiskovinama objavljen javni natječaj za podnošenje prijava za dodjelu potpora u 2014. godini.

Investicijski planovi

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predviđa da će u 2014. godini, na temelju zasebne stavke koja se odnosi na sredstva iz Državnoga proračuna Republike Hrvatske – tekuće i investicijsko održavanje, moći obavljati samo nužne sanacijske zahvate na svojim objektima.

S obzirom na ponovljeno i u mnogo 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 i značenje zaštićene kulturne i graditeljske baštine.

Financijski dokumenti Hrvatske akademije za 2013. i 2014. godinu

Financijski plan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013. godinu donesen je u prosincu 2012. na temelju pokazatelja što ih je utvrdilo Ministarstvo financija. Tijekom 2013. pri izvršavanju plana utvrđeno je da pojedine stavke na prihodovnoj i rashodovnoj strani odstupaju od planiranih i stvarnih potreba. Stoga se pristupilo izradi prijedloga I. Izmjena i dopuna Financijskoga plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predložene Izmjene Financijskog plana iskazane su u povećanju plana na novim pozicijama prihoda u iznosu od 3.458.000,00 kuna te su, sukladno tome, povećane pojedine stavke na rashodovnoj strani. Osim toga, tim Izmjenama i dopunama Financijskog plana korigirane su i neke druge pozicije plana na rashodovnoj strani, u tome smislu da su neke pozicije, za koje se utvrdilo da su planirane u većem opsegu od potrebnih, umanjene, dok su istovremeno za te iznose povećane druge stavke na rashodovnoj strani za koje se procijenilo da, prema utvrđenom planu, neće biti dovoljne do kraja godine (to je realizirano zahvaljujući programima unutarnjih ušteda).

Ministarstvo financija je tijekom listopada 2013. utvrdilo polazne parametre financiranja proračunskih korisnika u 2014. godini, na čijem smo temelju utvrdili prijedlog Financijskoga plana za 2014. godinu.

U Državnom proračunu za 2014. godinu povećana su sredstva za Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti za 1.105.584,00 kuna u odnosu na 2013.

Ukupno planirani prihodi, a sukladno tome i utvrđeni rashodi, u Financijskom planu za 2014. iznose 69.835.584,00 kuna, što – u odnosu na izvorni plan iz 2013. – znači povećanje za 0,66%, a u odnosu na I. Izmjene i dopune Financijskog plana za 2013. smanjenje za 4,12%.

Spomenuto smanjenje prihoda proizlazi kao rezultat očekivanih promjena u financiranju potpora iz ministarstava (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta – znanstveni projekti, znanstveni novaci i potpora za nakladničku djelatnost; Ministarstvo kulture – potpore za izložbenu i nakladničku djelatnost).

Budući da raspoloživa sredstva u Akademiji predviđena proračunom ni izdaleka nisu dovoljna za željenu nakladničku, izložbenu djelatnost i ostale djelatnosti, trebat će uložiti dodatan napor da se ona namaknu od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva kulture Republike Hrvatske, kao i od Grada Zagreba i ostalih gradova u kojima se nalaze Akademijine ustanove te od eventualnih donatora i sponzora.

Akademik Pavao Rudan izložio je prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2014. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

I. Prihodi

		Plan za 2013.	*Plan za 2014.*	*Indeks 2013./2014.*
1.	Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000	53.305.584	102,12
2.	Vlastiti prihodi Akademije	5.500.000	5.000.000	90,91
3.	Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	7.930.000	6.330.000	79,82
4.	Prihodi od Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba	800.000	600.000	75,00
5.	Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi i županije)	2.100.000	2.350.000	111,90
6.	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000	850.000	100,00
7.	Prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	259.000	0	
8.	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	3.199.000	1.400.000	43,76
	Ukupni prihodi	*72.838.000*	*69.835.584*	*95,88*

II. Izdatci

		Plan za 2013.	*Plan za 2014.*	*Indeks 2013./2014.*
1.	Izdatci za zaposlene	53.909.000	54.761.300	101,58
2.	Naknade troškova za zaposlene	1.575.000	1.595.000	101,27
3.	Izdatci za materijal	3.080.000	3.060.000	99,35
4.	Izdatci za usluge	9.995.000	7.756.584	77,60

5.	Ostali nespomenuti izdatci	965.000	800.000	82,90
6.	Ostali financijski izdatci	40.000	40.000	100,00
7.	Tekuće pomoći institucijama i organizacijama EU	2.383.000	1.097.000	46,06
8.	Izdatci za stipendije i školarine	51.000	50.000	98,04
9.	Tekuće donacije	405.000	255.000	62,96
10.	Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	435.000	420.000	96,55
	Sveukupni izdatci	*72.838.000*	*69.835.584*	*95,88*

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.835.584,00 kuna, što – u odnosu na 2013. – znači smanjenje za 4,12%.

Detaljna razrada Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka bila je dostavljena članovima Skupštine.

Akademik Pavao Rudan izložio je Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – lipanj 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareno je sljedeće:

- ukupni prihodi 34.495.659,22 kn
- ukupni izdaci 34.911.622,33 kn
- manjak prihoda nad izdatcima - 415.963,11 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 49,72%, a ukupnih izdataka 50,32%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su tekući prihodi ostvareni u iznosu za 0,60% manjem od tekućih izdataka.

Predsjednik zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, i daje izvješća na glasovanje. Sve tri točke, ad 3., 4. i 5., jednoglasno su prihvaćene.

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić predložio je članovima Skupštine da donesu zaključak kojim se ovlašćuje Predsjedništvo Akademije da između dva zasjedanja Skupštine Akademije donosi odluke o izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za tekuću proračunsku godinu.

Isto tako istaknuo je da se Predsjedništvo Hrvatske akademije obvezuje da će o svim izmjenama i dopunama Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom proračunske godine, a između dva zasjedanja Skupštine, u pismenom obliku izvijestiti Skupštinu na prvoj idućoj sjednici.

Predsjednik daje zaključak na glasovanje. Zaključak je jednoglasno prihvaćen.

Osnivanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci

Predsjednik upućuje članove na to da su u materijalima za ovo skupštinsko zasjedanje primili nacrt Odluke o osnivanju i radu Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci te otvara raspravu.

Budući da se nitko nije javio za riječ, Predsjednik daje na glasovanje gore navedenu Odluku.

Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijela Odluku o osnivanju i radu Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci. Odluka stupa na snagu s danom donošenja. Prilaže se ovome Zapisniku i čini njegov sastavni dio.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić dao je riječ članovima Skupštine. Prvi se za riječ javio akademik Vlatko Silobrčić.

Akademik Vlatko Silobrčić pohvaljuje aktivnost Akademije, ali želi uputiti nekoliko komentara i sugestija. Akademik Silobrčić smatra da je Akademija trebala više sudjelovati u prijedlogu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Vezano uz prijavljivanje projekata Hrvatskoj zakladi za znanost i upotrebu hrvatskog jezika, smatra da bi Akademija pri prijavljivanju projekata s područja humanističkih znanosti trebala raspraviti te prijepore i izjasniti se u vezi s njima. Što se tiče vrijednosnog sustava, akademik Silobrčić smatra da bi Akademija trebala o tome dati jasna stajališta te da bi sustav visokog obrazovanja i znanosti morao funkcionirati kao u razvijenom svijetu. U zdravstvenom sustavu potrebno je organizirati skupine eksperata, ako je potrebno i izvan Hrvatske. Akademik Silobrčić zalaže se i za promjenu pri izboru novih članova Akademije. Umjesto dosadašnjeg odabira unutar samo jednog razreda, predlaže da bi izborno tijelo trebalo biti sastavljeno od nekoliko srodnih razreda. Smatra da bi na taj način izbor bio objektivniji.

Za riječ se javio akademik Vladimir Paar koji se zalaže za to da kriterije vrednovanja projekata treba usuglasiti s kriterijima Europske unije. Smatra da je nemoguće vrednovati sve znanosti po istim kriterijima. Predlaže da se pokrene interdisciplinarni projekt ili povjerenstvo kojemu bi zadatak bio definiranje tih kriterija i preciziranje za koje su znanosti oni potrebni u Hrvatskoj.

Akademik Leo Budin, pozivajući se na komentar akademika Silobrčića, a vezano uz *Strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije*, poziva se na stav Izvanredne sjednice Akademijinog Predsjedništva koje je donijelo dokument i mišljenja, te ističe da se o tome temeljito raspravljalo.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić je vezano uz prijedlog akademika Silobrčića istaknuo da bi se o eventualnoj promjeni izbornog sustava za članove Akademije moglo raspravljati, ali misli da to nije dobro činiti netom prije izbora, već poslije, kako bi se rasprava mogla provesti u svim razredima, nakon čega bi se mogli uskladiti akti, ako dođe do promjena.

Vezano uz *Strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije* ističe da su je svi razredi dobili na raspravu i na sjednici Predsjedništva sudjelovali s primjedbama.

Predsjednik je obavijestio okupljene da su nesuglasice koje su nastale prilikom prijave projekata humanističkih znanosti Hrvatskoj zakladi za znanost riješene na zadnjoj sjednici Predsjedništva Akademije. Vjeruje da su tajnici razredâ o tome obavijestili članove.

Predsjednik obavještava članove Akademije da će se na proljeće pokrenuti nova/stara Akademijina edicija – *Glasnik Akademije*.

S obzirom na činjenicu da više nema prijavljenih za raspravu, Predsjednik zahvaljuje stručnim suradnicima i službama Akademije na poslu koji su obavili pripremajući skupštinsko zasjedanje. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju zasjedanja Skupštine i rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u cjelini.

Predsjednik zaključuje skupštinsko zasjedanje i poziva članove Skupštine na prigodni domjenak.

IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U GODINI 2013.

PREDSJEDNIŠTVO AKADEMIJE

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je u godini 2013. dvanaest sjednica, od toga devet redovitih sjednica i tri izvanredne sjednice. Predsjedništvo je na svim redovitim sjednicama primilo na znanje obavijesti predsjednika akademika Zvonka Kusića o aktivnostima provedenima između dviju sjednica Predsjedništva.

U nastavku dajemo pregled glavnih zaključaka koji su doneseni na tim sjednicama, a popis održanih predavanja, svečanih sjednica, predstavljanja knjiga, izložaba i komemoracija navodi se u *Ljetopisu* Hrvatske akademije kao zasebni dio.

1. redovita sjednica 30. siječnja 2013.

- Nakon uvodne informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, i gospođe Ljubice Petrović, dipl. oec., pomoćnice tajnice za financijsko-ekonomske poslove, Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2012.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu 67.336.831,70 kn
- ukupni izdatci u iznosu 70.358.039,58 kn
- manjak prihoda nad izdatcima - 3.021.207,88 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 97,06%, a ukupnih izdataka 101,41%. Iskazani manjak prihoda rezultat je slabijeg priljeva tekućih prihoda u izvještajnom razdoblju i pokriven je iz akumuliranih vlastitih prihoda iz prethodnog razdoblja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije primilo je na znanje informaciju Akademijina Odjela za zaštitu i održavanje u svezi s davanjem u zakup i/ili najam poslovnih prostora u Akademijinim zgradama u Rijeci, Splitu, Orebiću, Dubrovniku i Zagrebu radi boljeg održavanja zgrada i stjecanja prihoda od zakupa, odnosno najma tih nekretnina.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju Odjela za izdavačku djelatnost o predstavljanju nakladničke djelatnosti Akademije i Zaklade Akademije u 2012. godini. Tijekom 2012. Hrvatska akademija objavila je 102 sveska, i to: 18 knjiga, 19 zbornika radova, 33 sveska časopisa, 4 knjige sažetaka, 11 kataloga izložbi, 3 izjave i 14 spomenica preminulim akademicima. Od spomenute 102 publikacije, Hrvatska je akademija samostalno ili kao izvršni izdavač objavila 80, a kao suizdavač 22 sveska (u 80% izdanja Akademija je bila nakladnik, a u 20% izdanja sunakladnik).

Navedene publikacije ukupno imaju 19.778 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti (publikacije prosječno imaju 194 stranice), a ukupna naklada Akademijinih izdanja (bez Zaklade) iznosi 43.180 svezaka (prosječna naklada: 423 primjerka po naslovu).

Ukupno su objavljena i predstavljena 174 izdanja (102 vlastita i u suizdavaštvu te 72 Akademijine Zaklade).

U 2012. godini za tisak i ostale s njim povezane troškove utrošeno je 1.844.608,88 kn, od čega 109.000,00 kn iz Državnog proračuna. Preostala sredstva osigurana su iz prihoda Akademije i potpora za nakladničku djelatnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva kulture i Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba, odnosno iz proračuna jedinica lokalne samouprave, te manji dio iz donacija pravnih i fizičkih osoba.

Uz potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izdavači su 2012. objavili 72 publikacije.

Zaklada je 2012. na području znanosti i umjetnosti od 152 prihvaćena projekta financijski pomogla 80 nakladničkih projekata iznosom od 727.000,00 kuna, a realizacija tih projekata očekuje se tijekom 2013.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije, donijelo odluku o imenovanju akademika Ivice Kostovića za člana Odbora za Statut Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s početkom mandata 30. siječnja 2013. godine.

- Predsjedništvo je, na prijedlog Razreda za likovne umjetnosti, imenovalo akademika Zlatka Boureka i akademika Radoslava Tomića za članove Muzejskog odbora za praćenje rada Akademijine Strossmayerove galerije starih majstora, te akademika Zlatka Kesera za člana Muzejskog odbora za praćenje rada Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Uprave Hrvatske akademije, donijelo odluku o imenovanju dr. sc. Branka Hećimovića za voditelja Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije na vrijeme od dvije godine s početkom mandata 30. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Uprave Hrvatske akademije, donijelo odluku o imenovanju dr. sc. Tomislava Sabljaka za voditelja Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije na vrijeme od dvije godine s početkom mandata 30. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za tehničke znanosti, donijelo odluku o imenovanju akademkinje Vlaste Piližote za voditeljicu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 30. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za tehničke znanosti, donijelo odluku o imenovanju prof. dr. sc. Olge Šarc-Lahodny, članice suradnice, za voditeljicu Zavoda za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija Hrvatske akademije u Dubrovniku na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 30. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti, donijelo odluku o imenovanju akademika Franje Tomića za voditelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji u Križevcima, na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 30. siječnja 2013.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti za sastav Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te je na mandatno razdoblje od četiri godine imenovalo sljedeće osobe: akademika Pavla Rudana predsjednikom Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja; - prof. dr. sc. Anitu Sujoldžić potpredsjednicom Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja; prof. dr. sc. Matu Mihanovića tajnikom Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja; članovima Vijeća imenovani su: akademik Ivan Cifrić, akademkinja Vida Demarin, akademik Branko Despot, akademik Ivan Gušić, akademkinja Sibila Jelaska, akademik Željko Kućan, akademik Marko Šarić, akademik Petar Šimunović, akademik Nenad Vekarić, akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, prof. emeritus dr. sc. Vitomir Belaj, prof. dr. sc. Dubravko Božićević, prof. dr. sc. Miljenko Kapović, prof. dr. sc. Ratko Katić, dr. sc. Saša Missoni, prof. dr. sc. Zvonko Orehovec, prof. dr. sc. Mario Šlaus, prof. emeritus dr. sc. Ante Tucak, prof. dr. sc. Stjepan Turek, prof. dr. sc. Tomo Vinšćak, prof. dr. sc. Božidar Vojniković i prof. emeritus dr. sc. Silvije Vuletić. Predsjedništvo je verificiralo suglasnosti Akademijine Uprave na održavanje sljedećih znanstvenih skupova: *V. savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Rijeka, 22.-23. studenoga 2013., pokroviteljstvo Razreda za tehničke znanosti; okrugloga stola *Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, Varaždin, 17. prosinca 2012., pokroviteljstvo Razreda za društvene znanosti; međunarodnoga simpozija *Gospodarstvo istočne Hrvatske – jučer, danas, sutra*, Osijek, suorganizacija Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku; međunarodnoga znanstvenog skupa *Vojna granica u Slavoniji*, listopad 2013., suorganizacija Centra za znanstveni rad u Vinkovcima i Zavičajnog muzeja Stjepana Grubera u Županji.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj ovih znanstvenih skupova: *Međunarodnog simpozija o tuberkulozi*, koji će se održati u dvorani Akademijine Knjižnice u Zagrebu, 25. ožujka 2013.; međunarodnog simpozija *Klinička endokrinologija*, koji će se održati u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije, 15.-16. ožujka 2013.; simpozija posvećenog glaukomskoj bolesti, koji će se održati u *Tjednu glaukoma* u dvorani Akademijine Knjižnice u Zagrebu, 10.-16. ožujka 2013.; znanstveno-stručnog skupa *Prirodni ljekoviti činitelji – temelj zdravstvenog i lječilišnog turizma Republike Hrvatske*, koji će se održati 25. travnja 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice u Zagrebu; I. simpozija Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju *Minimalno invazivna kirurgija kralježnice*, koji će se održati u dvorani Akademijine Knjižnice u Zagrebu, 10. svibnja 2013.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti suorganizator ovih znanstvenih skupova: *Tjedna mozga 2013.*, koji će se održati 11.-17. ožujka 2013., a čiji su glavni organizatori Hrvatsko društvo za neuroznanost i Hrvatski institut za istraživanje mozga; *4. hrvatskog kongresa neuroznanosti*, koji će se održati 20.-21. rujna 2013., a čiji je glavni organizator Hrvatsko društvo za neuroznanost.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj sljedećih znanstvenih skupova: *8th ISABS Conference on Forensic, Anthropological and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine,* koji će se održati 24.-28. lipnja 2013. u Splitu, u organizaciji International Society for Applied Biological Sciences; *5. međunarodnog simpozija iz regionalne anestezije i liječenja boli* te *5. hrvatskog kongresa iz regionalne anestezije i analgezije*, koji će se održati 14.-15. lipnja 2013. u hotelu "Westin" u Zagrebu, u organizaciji Hrvatskog društva za regionalnu anesteziju i analgeziju Hrvatskog liječničkog zbora.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti te je odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj ovih znanstvenih skupova: međunarodnog znanstvenog skupa *ICAME 2013 (International Conference on the Applications of the Moessbauer Effect)*, koji će se održati 1.-6. rujna 2013. u Opatiji. u organizaciji Instituta "Ruđer Bošković"; međunarodnog interdisciplinarnog simpozija *CroArtScia2013 – Asymmetry: Art & Science & Education*, koji će se održati 6.-9. svibnja 2013. u Zagrebu.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Davora Ćikovića u stručno zvanje i na radno mjesto višeg stručnog suradnika za znanstveno polje biologije u području prirodnih znanosti u Zavodu za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

2. redovita sjednica 27. veljače 2013.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije održati 4. travnja 2013. u 17 sati u Akademijinoj palači.

Na dnevnom redu Skupštine bit će obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju, Izvješće o radu Akademije u 2012. godini te Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za godinu 2012.

- Predsjedništvo je razmotrilo rezultate financijskog poslovanja Zaklade Hrvatske akademije u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2012., a nakon provedene rasprave prihvatilo je Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2012. sa sljedećim stanjem:

Prihodi	3.214.684,74 kn
Izdatci	1.572.184,78 kn
Višak prihoda nad izdatcima	1.642.499,96 kn

Ukupni prihodi u izvještajnom razdoblju ostvareni su s naslova prihoda iz Državnog proračuna, kamata na depozite po dugoročnim i kratkoročnim plasmanima, prihoda od donacije materijalne imovine 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 1.642.499,96 kuna.

Na traženje akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije i glavnog urednika *Ljetopisa* Hrvatske akademije, u kojem će biti tiskano Izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije u godini 2012., a radi iznošenja točnih podataka, Financijsko-ekonomski odjel Hrvatske akademije dopunit će točku 4. *Ostale usluge – naknade za administrativno-financijske poslove*, u stavci *Rashodi*, podatcima o svim osobama koje su u tijeku 2012. primile naknadu za rad iz sredstava Zaklade Hrvatske akademije.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju ravnatelja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o Ugovoru o darovanju između gospodina Stipana Bilića-Prcića s jedne strane, i Zaklade Hrvatske akademije s druge strane, zaključenom u Zagrebu, 12. rujna 2008., kojim je darovatelj Zakladi Hrvatske akademije darovao iznos od 1.001.848,00 eura, koji je deponiran na darovateljevim računima u četiri banke u Hrvatskoj, iznos od 380.000 švicarskih franaka, položen u dvije banke u Švicarskoj, te stambenu kuću u Zagrebu na adresi Gornji prečac 4.

Predsjedništvo je primilo na znanje i informaciju o brojnim aktivnostima koje je Zaklada poduzela nakon smrti gospodina Stipana Bilića-Prcića, koji je preminuo u Beču 19. rujna 2012., u pogledu realizacije Ugovora o darovanju te o primitku darovanog iznosa od 1.139.264,00 eura (u taj su iznos djelomično uključene kamate), koji je oročen u poslovnoj banci.

- Predsjedništvo je primilo na znanje izlaganje akademkinje Milene Žic Fuchs, predsjednice Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademkinja Žic Fuchs izvijestila je o trenutnoj europskoj znanstvenoj politici, a posebno o novom programu Europske komisije *Obzor 2020. (Horizon 2020)*, koji započinje u siječnju 2014., i tijelu Europske komisije zaduženom za istraživačke infrastrukture – ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures), u kojem aktivno djeluje.

Akademkinja Žic Fuchs posebno je naglasila potrebu zajedničkog djelovanja na nacionalnoj razini te bolju organiziranost državnih i javnih institucija, kako bi znanstvena zajednica imala što je moguće bolji pregled mogućnosti u okviru kojih će se prijavljivati projekti. U tom je smislu predložena organizacija predstavljanja programa *Obzor 2020.* i istraživačkih infrastruktura.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Martine Harc u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje ekonomije u području društvenih znanosti na vrijeme najdulje do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Ivane Lazarević u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti na vrijeme najdulje do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju iz dopisa Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti vezanu uz oživljavanje časopisa *Rad Hrvatske akademije*. *Matematičke znanosti*, o imenovanju akademika Andreja Dujelle novim glavnim i odgovornim urednikom časopisa *Rad. Matematičke znanosti* te o imenovanju članova Uredništva.

3. redovita sjednica 26. ožujka 2013.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izvijestio je članove Predsjedništva da je Financijsko-ekonomski odjel Hrvatske akademije na njegovo traženje dostavio dopunjeno izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2012. U točki 4. *Rashodi* dopunjenog izvješća navedena su imena svih osoba koje su tijekom 2012. primile naknadu za rad iz sredstava Zaklade Hrvatske akademije. Sredstva u iznosu od 99.968,59 kn raspodijeljena su šestorici djelatnika, a ne trojici kako je to bilo navedeno u materijalima za 2. (192.) sjednicu Predsjedništva. U *Ljetopisu* Hrvatske akademije za godinu 2012. neće se navoditi imena osoba koje su primile naknadu za administrativno-financijske poslove iz sredstava Zaklade u 2012. godini, jer imena osoba nisu navedena ni u drugim slučajevima prilikom isplata honorara.

Predsjedništvo je primilo na znanje navedenu informaciju akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika i glavnog urednika *Ljetopisa*, o dopuni točke 2.3. *Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – prosinac 2012.*

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, o pripremama za održavanje redovitog zasjedanja Akademijine Skupštine 4. travnja 2013. Glavni je tajnik izvijestio ukratko i o rezultatima financijskog poslovanja Akademije u 2012. Cjelovito izvješće tiskano je u *Ljetopisu*, knj. 116, koji je ove godine uspio prijeći

tisuću stranica. Oko tristo stranica odnosi se na životopise novih članova Hrvatske akademije i na životopise umrlih članova.

U raspravi su sudjelovali akademici Pavao Rudan, glavni tajnik, Marko Pećina, Zvonko Kusić, predsjednik, Petar Šimunović, August Kovačec, Stjepan Jecić, Vladimir Marković, Frano Parać, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić. Bilo je riječi o biografijama novih članova objavljenima u *Ljetopisu* za godinu 2012. koje nisu ujednačene po opsegu. Isti problem zamijećen je i kod nekrologa i spomenica preminulim članovima Akademije. Bilo je riječi i o Akademijinim dugogodišnjim članovima kojima su se od dana njihova prvoga izbora za Akademijina člana mijenjali zakoni o Akademiji i pravila o izboru novih članova koji su sadržavali i drugačije nazive članstva (npr. pravi članovi i dopisni članovi u radnom sastavu promjenom Zakona o Akademiji godine 1971. mijenjaju naziv u redoviti članovi (akademici) i izvanredni članovi, dok suradnici mijenjaju naziv u članovi suradnici). Predsjedništvo se suglasilo s time da se u idućem *Ljetopisu Hrvatske akademije* uz imena dotičnih članova navede kada su izabrani te naziv članstva po tadašnjem Zakonu o Akademiji, kao i podatak kada je taj naziv promijenjen zbog donošenja novoga Zakona o Akademiji i kako on glasi.

Predsjedništvo je zaključilo da se u pogledu nekrologa i spomenica neće ništa mijenjati, odnosno da se u uređivanju spomenica posvećenih preminulim članovima daje određena sloboda uredništvu.

U pogledu izrade i opsega tiska biografija novoizabranih članova Hrvatske akademije u *Ljetopisu* Hrvatske akademije, Predsjedništvo će konačne preporuke o tome donijeti nakon razmatranja uputa odnosno prijedloga koje će akademici Frano Parać, Marko Pećina, Petar Šimunović i Nenad Trinajstić izraditi u suradnji s glavnim tajnikom akademikom Rudanom.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju o pripremama za svečanu sjednicu u povodu *Dana Hrvatske akademije* koja će se održati 29. travnja 2013. u 11 sati u atriju Akademijine palače.

Prigodnim govorom sudionicima svečane sjednice obratit će se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u nastavku sjednice nakon glazbenog programa u izvođenju violončelista Pavla Zajceva i uz klavirsku pratnju Ane Dadić upriličit će se dodjela nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademik Frano Parać, tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju, izvijestio je članove Predsjedništva da će se 29. travnja 2013. u 19 sati u atriju Akademijine palače održati koncert u suradnji s Koncertnom direkcijom Zagreb. Na Guarnerijevoj violini *King* nastupit će mlada violinistica iz Petrograda Ekatarina Frolova, uz klavirsku pratnju pijanista Vesselina Staneva iz Sofije. Akademija će poziv na koncert uputiti svim redovitim članovima Hrvatske akademije i dobitnicima Akademijine Nagrade. Koncertna direkcija Zagreb poslat će Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju popis gostiju koje je pozvala na taj koncert.

- Predsjedništvo je, na temelju prijedlogâ i mišljenjâ razredâ Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izvješća Odbora za nagrade od 20. ožujka 2013. i članka 10. stavka 1. Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno donijelo sljedeću

ODLUKU

o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2012. godinu

1) Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Zoran Ladić, za knjigu *Last Will: Passport to Heaven*, Srednja Europa, Zagreb, 2012.

2) Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:

- prof. dr. sc. Dražen Adamović, za otkrića novih konformnih ulaganja verteks-algebri i novih serija C_2 konačnih verteks-algebri i super-algebri te za dobivanje klasifikacije njihovih ireducibilnih reprezentacija, odnosno konstrukciju projektivnih reprezentacija W-algebri, koji su objavljeni u kompleksu znanstvenih radova, a osobito u radovima koji čine tematsku cjelinu: The structure of Zhu's algebras for certain W-algebras, *Advances in Mathematics* 227 (2011), 2425-2456; The Vertex Algebra M $(1)^+$ and Certain Affine Vertex Algebras of Level – 1, *SIGMA* 8 (2012), 040, 16 str.;

- prof. dr. sc. Jakov Dulčić, za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskome moru i analize njihova potencijalnog utjecaja na autohtone populacije i na cjelokupni ekosustav Jadranskoga mora, koja su objavljena u knjizi *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (2011.) te u 12 znanstvenih radova objavljenih u CC časopisima *Journal of Applied Ichthyology*, *Cybium*, *Crustaceana*, *Acta Ichtyologica et Piscatoria* i *Journal of Fish Biology*.

3) Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Nela Pivac, za znanstveni doprinos i otkrića koja predstavljaju doprinos razumijevanju molekularne podloge i liječenju neuropsihijatrijskih poremećaja i poremećenih ponašanja kao što je suicidalno ponašanje, objavljena u 2 (dva) znanstvena rada u kojima su prikazane raznovrsne i vrlo važne uloge moždanog neurotrofnog čimbenika u suicidalnom ponašanju i razvoju psihoza, a koji čine tematsku cjelinu: Pivac i sur., 2011, *Progr. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 35: 356-362; Pivac i sur., 2012, *World J. Biol. Psychiatry*, 13: 306-311.

4) Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Iva Lukežić, za knjigu *Zajednička povijest hrvatskih narječja, 1. Fonologija*, Hrvatska sveučilišna naklada, Filozofski fakultet u Rijeci, Katedra Čakavskog sabora Grobništine, Zagreb, 2012.

5) Za područje književnosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Dubravka Oraić Tolić, za knjigu *Akademsko pismo. Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011.

6) Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobiva:

- akademski slikar Josip Pino Trostmann, za sinteznu izložbu *Intimna i intuitivna biografija jednog dubrovačkog slikara*, koja je održana 2012. u sklopu *63. Dubrovačkih ljetnih igara*.

7) Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

- dr. sc. Davorka Radica, za knjigu *Ritamska komponenta glazbe 20. stoljeća*, Umjetnička akademija u Splitu, Split, 2011.

8) Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:

- prof. dr. sc. Sanja Steiner, za znanstveni doprinos – rezultate istraživanja korelacije zračnog prostora, kapaciteta i protoka u europskom sustavu upravljanja zračnim prometom s ciljem optimizacije efikasnosti leta civilne zrakoplovne operative, koji su objavljeni u kompleksu znanstvenih radova od 2008. do 2012., a osobito u radovima koji čine tematsku cjelinu: Implications in the Implementation of Functional Airspace Block Central Europe, *Air Transport Research Society. 14th ATRS Conference*, Conference CD, Z. Anming (ed.), Air Transport Research Society, Porto, 2010, 1-17; Prospects of Air Traffic Management in South Eastern Europe, *Promet – Traffic & Transportation* 22 (2010), 4, 293-302; Evaluation

of Night Route Network on Flight Efficiency in Europe, *International Journal for Traffic and Transport Engineering* 1 (2011), 3, 132-141; The Impact of Generic Temporary Segregated Area in the Croatian Airspace within the Regional Air Traffic Flow, *15th International Conference on Transport Science*, Conference Proceedings, M. Zanne, P. Bajec (eds.), Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 2012, 1-10; Analysis of Expected ATM Processes Changes in Central Europe, *Transport Problems. Scientific Journal* 7 (2012), 2, 61-72.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za osnivanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

Odluka o tome upućuje se Skupštini Akademije na daljnji postupak.

- Nakon uvodne informacije akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Hrvatske akademije, i akademika Mirka Zelića Predsjedništvo je, na temelju članka 1. Pravilnika o radu odbora i povjerenstava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, donijelo sljedeću

ODLUKU

o osnivanju Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Članak 1.

U sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao Akademijino stalno savjetodavno tijelo.

Članak 2.

Predsjedništvo Akademije imenuje potpredsjednika Akademije akademika Velimira Neidhardta za predsjednika Odbora, akademika Mirka Zelića za potpredsjednika Odbora te akademkinju Alicu Wertheimer-Baletić, akademika Gordana Družića, akademika Mislava Ježića, akademika Mladena Juračića i prof. dr. sc. Božu Skoku za članove Odbora.

Članak 3.

Sukladno odredbama Pravilnika o radu odbora i povjerenstava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa donijet će Poslovnik u kojem će se podrobnije razraditi zadaća Odbora i način njegova rada.

- Imenovanje članova Vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji razmatrat će se na jednoj od idućih sjednica Predsjedništva, nakon što Županija dostavi svoj prijedlog za imenovanje predstavnika u Vijeću Zavoda.

- Predsjedništvo je, na prijedlog akademika Branka Kincla, predsjednika Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, imenovalo članove Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj kako slijedi: akademici Josip Božičević, Ivan Cifrić, Vida Demarin, Igor Fisković, Zlatko Keser, Dinko Kovačić, Željko Kućan, Boris Magaš, Tonko Maroević, Vladimir Marković, Slavko Matić, Andrija Mutnjaković, Velimir Neidhardt, Davorin Rudolf, Božo Udovičić, Šime Vulas i Mirko Zelić, članovi suradnici prof. Nikola Bašić, prof. Nenad Fabijanić i prof. dr. sc. Mladen Obad-Šćitaroci te prof. dr. sc. Mladen Zeljko.

Akademik Branko Kincl imenovan je predsjednikom Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj na 1. (171.) redovitoj sjednici Akademijinog Predsjedništva održanoj 26. siječnja 2011.

- Predsjedništvo se suglasilo s prijedlogom Sveučilišnog računskog centra u Zagrebu da Razred za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodne znanstvene konferencije *Information Technology Interfaces – ITI 2013* koja će se održati 24.-27. lipnja 2013. u Cavtatu.

- Predsjedništvo je donijelo odluku da će Razred za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti biti pokrovitelj skupa *Primjena kognitivnih terminoloških teorija u terminološkome radu*, koji će se održati 27.-28. rujna 2013.

- Predsjedništvo je donijelo odluku da će Razred za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti biti pokrovitelj *7. Međunarodnog numizmatičkog kongresa* u Hrvatskoj, koji će se održati u rujnu 2013. u Opatiji.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Marka Pećine vezanu uz eventualno izuzeće trojice članova Razreda za medicinske znanosti iz kvoruma Skupštine jer su iz opravdanih razloga spriječeni sudjelovati u radu Razreda.

S obzirom na to da se za redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije nije tražilo izuzeće iz kvoruma, a običaj je bio da pojedini član sam izjavi ili dade pristanak za izuzeće iz kvoruma, na ovom redovitom zasjedanju neće biti izuzeća iz kvoruma jer za donošenje odluka nije potreban dvotrećinski kvorum.

Akademik Mirko Zelić postavio je pitanje obilaska starijih i nemoćnih članova Akademije. Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, potvrdio je da on osobno obilazi te članove Akademije, a akademik Marko Pećina istaknuo je da brigu o tim članovima obično vodi tajnik pojedinog razreda. U Razredu za medicinske znanosti akademik Slavko Cvetnić brine se za akademika Eugena Topolnika, za akademike Vladimira Goldnera i Marka Šarića brine se tajnik Razreda akademik Marko Pećina, a za akademika Zdenka Škrabala brine se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije.

4. redovita sjednica 24. travnja 2013.

- Predsjedništvo je donijelo Odluku o postupku organizacije događanja u prostorima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s obzirom na to da se u Akademiji prosječno jednom tjedno na više lokacija održavaju raznovrsni događaji: predavanja, skupovi, predstavljanja, okrugli stolovi, skupštine vijeća, komemoracije i sl., za čije je uspješno održavanje potrebno poduzeti i uskladiti niz aktivnosti. Od osobite je važnosti sva događanja u Akademiji i djelovanje njezinih članova predstaviti javnosti putem sredstava javnog priopćavanja i mrežnih stranica Akademije.

Predsjedništvo Akademije slobodno je sugerirati organizatorima događanja da zamolbu za organizaciju događanja dostave Upravi Hrvatske akademije nekoliko tjedana prije planiranog termina događanja, kako bi se kvalitetno moglo pristupiti organizaciji skupova.

Također moli organizatore događanja da uz zamolbu dostave i podatke o organizatoru i voditelju događanja, kraći tekst o događanju (do tri rečenice informacija o samom događanju i organizatoru; tekst za najavu medijima i za mrežne stranice Akademije) te informativni sažetak o događanju odnosno priopćenje za medije (½ kartice teksta).

- Nakon uvodne informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, Predsjedništvo je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – ožujak 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu od	17.836.086,39 kn
- ukupni izdatci u iznosu od	17.524.785,46 kn
- višak prihoda nad izdatcima	311.300,93 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 25,71%, a ukupnih izdataka 25,26%.

Kao rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju iskazan je višak prihoda nad izdatcima.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o obavljenim pripremama za održavanje svečane sjednice u povodu *Dana Hrvatske akademije*.

- Predsjedništvo je odlučilo da će se 6. (196.) redovita sjednica Predsjedništva Akademije održati 26. lipnja 2013., prema rasporedu održavanja sjednica u godini 2013., a da će se zbog kolizije termina promijeniti datum obilježavanja 30. godišnjice osnivanja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (1983.-2013.), koji je bio planiran za 26. lipnja 2013.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je članove da će Akademija u povodu ulaska Hrvatske u Europsku uniju krajem lipnja organizirati svečanu sjednicu.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj e-simpozija *Predstavljanje mladih znanstvenika iz inozemstva hrvatskoj znanstvenoj i poslovnoj zajednici*, koji će se održati u organizaciji Hrvatskoga kemijskog društva.

E-simpozij će biti dostupan svim sudionicima preko interneta, od 1. studenoga do 31. prosinca 2013., a otvorenje će se upriličiti 29. listopada 2013. od 10 do 13 sati u velikoj dvorani Akademijine palače.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *Kongresa o kliničkoj prehrani*, koji će se održati u organizaciji Hrvatskog društva za kliničku prehranu Hrvatskog liječničkog zbora 6. i 7. prosinca 2013. u prostoru Akademijine Knjižnice.

- Predsjedništvo je odlučilo da će Razred za filološke znanosti biti pokrovitelj znanstvenog simpozija u povodu 75. rođendana i 50. obljetnice znanstvenog rada dr. sc. Nikole Benčića, dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji će se održati u Beču 22. i 23. studenoga 2013.

Predstavnici Akademije koji će sudjelovati na simpoziju naknadno će se imenovati.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti da taj Razred uz Antropološki centar Hrvatske akademije bude suorganizator međunarodnog znanstveno-radnog skupa *39. Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver" – Anthropology of adolescence / Antropologija adolescencije*, a da Akademija bude pokrovitelj skupa.

U skladu s člankom 2. Pravilnika o uvjetima pod kojima Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti prihvaća pokroviteljstva, Akademija može prihvatiti pokroviteljstvo samo nad vrhunskim znanstvenim skupovima i obilježavanjima obljetnica najistaknutijih pojedinaca hrvatske znanosti i umjetnosti. U svim ostalim slučajevima pokroviteljstvo može prihvatiti odgovarajući Akademijin razred, uz prethodnu suglasnost Predsjedništva. U skladu sa čl. 5. Pravilnika, Akademijina Uprava na prijedlog razreda donosi odluku o tome hoće li Akademija sudjelovati u organizaciji ili suorganizaciji nekog skupa.

- Predsjedništvo je na temelju mišljenja Razreda za književnost donijelo odluku o izboru

dr. sc. Ane Batinić u suradničko zvanje više asistentice za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti.

- Akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti, postavio je pitanje u vezi s pismom dr. sc. E. Mislava Lukšića, znanstvenog novaka, upućenim članovima Predsjedništva Hrvatske akademije, te zamolio članove Uprave za informaciju o poduzetom. Akademik Marko Pećina postavio je i pitanje kada će se za javnost otvoriti sobe nobelovaca u Akademijinoj Knjižnici.

Odgovor na pitanje u vezi s otvorenjem Muzeja nobelovaca u Akademijinoj Knjižnici dao je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije. Kako je bilo planirano i otvorenje atrija hrvatskog nobelovca (spomen-galerije) Ive Andrića te atrija hrvatskog pisca (spomen-galerije) Miroslava Krleže, čekalo se s otvorenjem Muzeja nobelovaca. Prema prijedlogu predsjednika akademika Zvonka Kusića, datum otvorenja Muzeja nobelovaca vezat će se uz obilježavanje prvih obljetnica nobelovaca Vladimira Preloga i Leopolda (Lavoslava) Ružičke.

Odgovor na pitanje vezano uz dr. sc. E. Mislava Lukšića dao je akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije, i ukratko izvijestio Predsjedništvo o razgovoru s voditeljem Zavoda za povijesne znanosti u Zadru akademikom Franjom Šanjekom i dr. sc. Marjanom Diklićem te s dr. sc. Mislavom Lukšićem. Dr. sc. Marjan Diklić, kojemu je radni odnos na prijedlog voditelja Zavoda bio produžen za jednu godinu, u međuvremenu je podnio molbu za raskid radnog odnosa zbog odlaska u mirovinu i trenutno je na godišnjem odmoru, dok je dr. sc. Mislavu Lukšiću prestao radni odnos u Hrvatskoj akademiji istekom novačkog staža. Ako Akademija bude raspisivala natječaj za popunjavanje radnog mjesta na kojem je bio zaposlen dr. sc. M. Diklić, dr. sc. M. Lukšić imat će pravo natjecati se kao i svi drugi kandidati koji budu zadovoljavali uvjete iz natječaja. U pogledu traženja dr. sc. M. Lukšića za isplatu autorskog honorara, potrebna je prethodna konzultacija s voditeljem Zavoda akademikom Franjom Šanjekom.

- Predsjedništvo je raspravljalo o evaluaciji rada Akademijinih jedinica i nadležnosti Akademijinih razreda nad jedinicama i zavodima te je odlučilo zamoliti tajnike svih Akademijinih razreda da na dnevni red razrednih sjednica uključe i točku koja će se odnositi na rasprave o radu Akademijinih jedinica (zavoda, centara i dr.) iz djelokruga pojedinog razreda.

- Predsjedništvo je odlučilo zadužiti akademika Vlatka Silobrčića, predsjednika Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, da se uključi u nalaženje mogućnosti i predlaganje rješenja za zapošljavanje Akademijinih znanstvenih novaka kojima u 2013. prestaje financijska potpora koju osigurava Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

- Predsjedništvo je na inicijativu akademika Augusta Kovačeca, tajnika Razreda za filološke znanosti, odlučilo preporučiti svim Akademijinim razredima da na svojim idućim sjednicama rasprave predložene izmjene Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, koji je objavljen u Narodnim novinama br. 34/13.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izvijestio je nazočne članove da je izabran za jednoga od sedam članova Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a na pitanje tko je predsjednik Zaklade odgovorio je da on još nije izabran, jer se čeka pismena potvrda od Sabora Republike Hrvatske da su izabrani članovi Upravnog odbora koji će na konstituirajućoj sjednici izabrati predsjednika.

5. redovita sjednica 29. svibnja 2013.

Prije prelaska na drugu točku dnevnog reda predsjednik akademik Zvonko Kusić izvijestio je članove da je Akademija do sada već u dva navrata reagirala svojim priopćenjima povodom presuda generalima u Haagu, a s obzirom na to da će za vrijeme održavanja ove sjednice Predsjedništva Međunarodni kazneni sud za bivšu SFRJ u predmetu *Prlić i ostali* početi s čitanjem presude, Uprava Hrvatske akademije pripremila je tekst *Izjave Hrvatske akademije povodom presude generalima u Haagu*. Ako se u presudi bude spominjao zločinački pothvat i Republika Hrvatske te njezino vodstvo, Hrvatska akademija objavit će na svojoj stranici sljedeće priopćenje:

Izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
povodom presude Međunarodnog kaznenog suda za bivšu SFRJ
u predmetu Prlić i ostali

Presuda Haškog suda Jadranku Prliću, Bruni Stojiću, Slobodanu Praljku, Milivoju Petkoviću, Valentinu Ćoriću i Berislavu Pušiću primljena je s velikim iznenađenjem i zabrinutošću.

U nastajanju Hrvatske države nije postojao zajednički zločinački pothvat ni ideja koja bi uključivala postupanja koja nisu u skladu s međunarodnim pravnim poretkom.

Predsjedništvo
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

- Nakon uvodne informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, Predsjedništvo je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – travanj 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi	23.468.503,33 kn
- ukupni izdatci	23.269.137,52 kn
- višak prihoda nad izdatcima	199.365,81 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 33,83%, a ukupnih izdataka 33,54%.

Kao rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju iskazan je višak prihoda nad izdatcima.

- Predsjedništvo je nakon kraće informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, prihvatilo Strateški plan Hrvatske akademije za razdoblje 2014.-2016.

- Predsjedništvo je razmotrilo Izjavu Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o školskoj nastavi matematike, fizike, kemije i biologije u osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj, koju je Razred donio na svojoj 4. redovitoj sjednici, održanoj 16. travnja 2013., i prihvatilo tekst Izjave sljedećeg sadržaja:

Školska nastava matematike, fizike, kemije i biologije kao temelja inženjerskih, medicinskih, biotehničkih, matematičkih, prirodoslovnih, ekonofizičkih i sve više drugih struka mora biti adekvatno tretirana u Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije. Nastava tih predmeta jedan je od ključnih faktora za razvoj gospodarstva i društva i uvjet za uspješnost Hrvatske na svjetskom tržištu rada i znanja o kojem će prioritetno ovisiti budući životni standard građana Hrvatske. Odustajanje od tog cilja moglo bi dovesti do toga da Hrvatska postane zemlja slabo obrazovane i slabo plaćene radne snage. Kod promjena u obrazovnom sustavu u obzir treba uzeti neka pozitivna iskustva školstva orijentiranog na razvoj (npr. u Njemačkoj,

Austriji, Kini), kao i neka negativna iskustva školstva koje nije bilo dovoljno orijentirano na razvoj (npr. u Finskoj, SAD-u, Engleskoj), a koja su sada uočena u tim zemljama.

Rasprave o reformi školstva trebaju se temeljiti na snazi i uvažavanju znanstvenih i stručnih argumenata o kojima je u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održano niz znanstvenih skupova te objavljeno niz dokumenata i ekspertiza s analizom stanja u Hrvatskoj i svijetu. Budući da se podjela prirodoslovnih disciplina na fiziku, kemiju i biologiju pokazala smislenom i praktičnom, smatramo da uspostava jednog interdisciplinarnog nastavnog predmeta pod nazivom Prirodoslovlje nije prikladna, osim u najranijim godinama života kada se priroda razmatra na opisnoj razini, tim više što su loša iskustva u razvijenim zemljama dovela do postupnog napuštanja interdisciplinarne koncepcije koja za posljedicu ima problem da učenici o svemu znaju ponešto, a ne razumiju bit stvari. Naravno, unutar svakog pojedinog nastavnog predmeta treba nastojati da se u prikladnoj prilici neka pojava razmotri interdisciplinarno. U obrazovni proces svakako treba uključiti nova znanja i razumijevanja prirodnih procesa koje donosi razvoj prirodoslovlja, ali sve se promjene trebaju obavljati kontinuirano, u malim koracima, preispitujući rezultate prethodnih zahvata. Dosadašnji pristup obrazovanju s dobro zastupljenim temeljnim prirodoslovnim disciplinama dao je nekad teško zamislive rezultate i stoga je jasno da je dosadašnja koncepcija obrazovanja bila itekako plodonosna i da je ne treba mijenjati, nego tek postupno usavršavati. U tom smislu nastavne sadržaje treba osloboditi pretjeranog pamćenja nevažnih podataka i šablonskog rješavanja zadataka, kao i bolje opremiti školske kabinete za fiziku, kemiju i biologiju i osigurati da matematiku, fiziku, kemiju i biologiju, kao i predmet Priroda, mogu predavati samo predmetni nastavnici koji su završili odgovarajući studij na prirodoslovno-matematičkim fakultetima i koji se tijekom rada kasnije stručno usavršavaju.

- Predsjedništvo je razmotrilo prijedlog Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u svezi kategorizacije publikacija Hrvatske akademije i prihvatilo je tekst Izjave sljedećeg sadržaja:

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti smatra potrebnim upozoriti da sukladno novom Pravilniku o izboru u znanstvena zvanja i prijedlogu Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju niti jedna publikacija Hrvatske akademije ne bi ušla u kategoriju koja se priznaje pri izboru u nova znanstvena zvanja, kao i da se u bazi ERIH u kategoriji međunarodnih časopisa ne nalazi niti jedan časopis Hrvatske akademije. Takvim se odredbama publikacijama najviše znanstvene i umjetničke ustanove u Hrvatskoj daje drugorazredan status, iako one imaju važnu ulogu u kreiranju i očuvanju hrvatskog kulturnog i nacionalnog identiteta i suvereniteta i u razvoju hrvatskog znanstvenog sustava. Akademija također smatra da je pri donošenju Pravilnika i prijedloga Zakona trebalo voditi računa o stavovima područnih vijeća za društvene i humanističke znanosti čiji su članovi izabrani predstavnici tih znanstvenih grana te da se prijedlog Zakona u saborsku proceduru nije trebao slati bez prethodne kvalificirane rasprave.

- Uvodnu informaciju o prijedlogu postavljanja pročistača otpadnih voda u Arboretumu Trsteno podnijeli su akademik Pavao Rudan, glavni tajnik i akademik Igor Anić, voditelj Arboretuma Trsteno Hrvatske akademije. Prema informaciji riječ je o projektu izgradnje uređaja za pročišćavanje voda koji je pokrenut bez znanja i najave Hrvatskoj akademiji. Projekt predviđa izgradnju biljnog pročistača otpadnih voda za naselje Trsteno, Arboretum, za kamp i budući hotel. Dimenzije zahvata na terenu iznose 60 x100 m na lokaciji Drvarica, budućem razvojnom prostoru maslinika, a naručitelj projekta su Hrvatske vode uime i za račun investitora Vodovoda Dubrovnik. Akademik Igor Anić smatra da bi Akademija mogla podržati

potrebu rješavanja problema otpadnih voda u Trstenom, ali ne na predviđenoj lokaciji, već izvan granica zaštićene zone.

Predsjedništvo je zaključilo da će konačnu odluku o postavljanju pročistača otpadnih voda u Arboretumu donijeti nakon sastanka s predstavnicima Hrvatskih voda.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo odluku o imenovanju akademika Lea Klasinca za člana Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o imenovanju akademika Mladena Juračića, akademika Rubena Radice i akademika Ive Senjanovića za članove Nadzornog odbora Zaklade Hrvatske akademije na vrijeme od 4 godine, s početkom mandata od 29. svibnja 2013.

- Predsjedništvo je jednoglasno zaključilo da je u načelu suglasno s pokroviteljstvom Akademije nad međunarodnom konferencijom *Ergonomics 2013*, ali da će konačnu odluku o pokroviteljstvu donijeti tek nakon što se utvrde svi relevantni elementi u vezi s tom konferencijom.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za tehničke znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj savjetovanja s međunarodnim sudjelovanjem *MATEST 2013*, koje će se održati 9.-10. listopada 2013. u Zagrebu. Predstavnik Akademije na savjetovanju bit će akademik Stjepan Jecić.

- Predsjedništvo je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad dodjelom godišnjih nagrada Zaklade "Hrvoje Požar", koje će se dodijeliti 5. srpnja 2013. u 12 sati u velikoj sjedničkoj dvorani Akademijine palače, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Milana Radoševića u suradničko zvanje višeg asistenta za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti, na vrijeme najviše do razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Akademik Tomislav Raukar, tajnik Razreda za društvene znanosti, izvijestio je o namjeri Razreda da u suradnji s drugim Akademijinim razredima održi okrugli stol *Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora i stvaralaštva*. S obzirom na to da su samo neki Akademijini razredi pokazali interes za taj prijedlog, Razred moli suglasnost za održavanje pojedinačnih predavanja u organizaciji zainteresiranih Akademijinih razreda. Predavanja bi se održala ujesen, a 13. lipnja akademik Franjo Šanjek održao bi predavanje: Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora.

6. redovita sjednica 26. lipnja 2013.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju o proslavi 100. rođendana akademika Vladimira Iblera koja će se održati nakon sjednice Predsjedništva, u Akademijinim salonima.

- Predsjedništvo je raspravljalo i o Izjavi o školskoj nastavi matematike, fizike, kemije i biologije u osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj, prihvaćenoj na sjednici Predsjedništva 29. svibnja 2013.

Predsjedništvo se suglasilo s prijedlogom da akademici Nenad Trinajstić i Ivan Gušić prirede tekst Izjave u koji će biti dodan i tekst koji se odnosi na uvođenje nastave geologije, s obzirom na to da je geologija jedna od temeljnih prirodnih znanosti.

- Nakon uvodne informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, Predsjedništvo je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – svibanj 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi	29.095.431,05 kn
- ukupni izdatci	28.941.063,25 kn
- višak prihoda nad izdatcima	154.367,80 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 41,94%, a ukupnih izdataka 41,71%.

Kao rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju iskazan je višak prihoda nad izdatcima.

Pojedine rashodovne pozicije koje su u izvještajnom razdoblju izvršene više od dozvoljenog plana prilikom prvih Izmjena i dopuna Financijskog plana uravnotežit će se.

- Predsjedništvo je, na temelju zaključka Izvršnog odbora Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno u Trstenom, donijelo odluku o imenovanju akademika Nenada Vekarića i gospođe Marine Štancl, dipl. iur., tajnice Akademije, članovima Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom te članovima Izvršnog odbora Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom na razdoblje od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo je, na prijedlog Razreda za književnost, podržalo ponovno aktiviranje rada Znanstvenog vijeća za kazalište, film, radio i televiziju, osnovanog kao Savjet za kazalište, film, televiziju i radio potkraj godine 1993.

Za članove Znanstvenog vijeća za kazalište, film, radio i televiziju imenovani su akademici Nikša Gligo, Goran Tribuson i Boris Senker te prof. dr. sc. Hrvoje Turković i prof. dr. sc. Nada Zgrabljić Rotar, a za predsjednika Vijeća imenovan je akademik Boris Senker.

- Predsjedništvo je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije nad 34. znanstvenim skupom *Antropologija i personalizirana medicina*: *Utjecaj na budućnost cjelokupnog zdravstva*, koji će se održati u Dubrovniku od 8. do 12. rujna 2013.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o izboru dr. sc. Alemka Gluhaka u stručno zvanje stručnog savjetnika za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

- Akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti, izvijestio je da je u Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" posljednjih mjeseci u više navrata pokretano pitanje izdavanja tzv. hrvatske enciklopedije ili leksikona tehnike. To bi leksikografsko izdanje bilo posvećeno isključivo tehničkoj baštini Hrvatske, koja praktično u Hrvatskoj postoji sporadično u pojedinim izdanjima. Razred za tehničke znanosti Hrvatske akademije drži da bi bilo korisno da Akademija, deklarativno ili načelno, podrži tu ideju i da od samog početka bude idejno uključena u takvo izdanje.

- Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, izvijestio je članove Predsjedništva da je preminuo akademik Zoran Kravar, vodeći stručnjak za staru hrvatsku književnost, posebice za razdoblje baroka, a zatim i o svečanoj sjednici Hrvatske akademije prigodom ulaska Republike Hrvatske u članstvo u Europskoj uniji koja će se održati 28. lipnja 2013. i kojoj će, između ostalih, prisustvovati predsjednik Republike Hrvatske dr. sc. Ivo Josipović.

Izvanredna sjednica Predsjedništva
provedena pismenim glasovanjem članova Predsjedništva Hrvatske akademije 17. srpnja 2013.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, poslao je članovima Predsjedništva pismo sljedećeg sadržaja:

"*Poštovani članovi Predsjedništva,*

slobodan sam izvijestiti vas da je Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 10. srpnja 2013. razmotrila i usvojila priloženo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013. U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 34.495.659,22 kn, ukupni izdatci u iznosu od 34.911.622,33 kn, a manjak prihoda nad izdatcima iznosi 415.963,11 kn.

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 49,72%, a ukupnih izdataka 50,32%. Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su tekući prihodi ostvareni za 0,60% manje od tekućih izdataka.

Sukladno odredbi članka 15. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna (Narodne novine, br. 24/13), predmetno Izvješće potrebno je do 5. rujna tekuće proračunske godine razmotriti i usvojiti na sjednici Predsjedništva, a potom verificirati i na prvom idućem redovitom zasjedanju Skupštine.

S obzirom na to da je održavanje prve iduće sjednice Predsjedništva planirano za 25. rujna 2013., što je u odnosu na zadani rok (5. rujna tekuće proračunske godine) prekasno za razmatranje i prihvaćanje Financijskog izviješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013., predlažem da se o prihvaćanju Financijskog izviješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013. odluči bez održavanja sjednice, glasovanjem članova Predsjedništva pismenim putem.

Molim vas stoga da se u najkraćem mogućem roku na priloženom glasačkom listiću izjasnite o tome jeste li suglasni da se o prihvaćanju Financijskog izviješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013. glasuje pismenim putem i da glasovanjem u pismenom obliku odlučite o prihvaćanju Financijskog izviješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013.

Molimo da popunjeni glasački listić dostavite neposredno ili poštom, skeniran na elektronsku adresu stancl@hazu.hr ili faksom na broj 01/4817-503.

S poštovanjem,

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

akademik Zvonko Kusić"

Na temelju vraćenih popunjenih glasačkih listića utvrđeno je sljedeće:

- 16 članova Predsjedništva izjasnilo se na glasačkom listiću za prihvaćanje Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013. godine,
- 2 člana Predsjedništva nisu vratila svoje glasačke listiće.

Na osnovi svega iznesenog odluka glasi:

"*Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na izvanrednoj sjednici provedenoj pismenim glasovanjem članova Predsjedništva dana 17. srpnja 2013. razmotrilo i prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2013.*

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi	*34.495.659,22 kn*
- ukupni izdatci	*34.911.622,33 kn*
- manjak prihoda nad izdatcima	*- 415.963,11 kn*

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 49,72%, a ukupnih izdataka 50,32%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su tekući prihodi ostvareni za 0,60% manje od tekućih izdataka".

7. redovita sjednica 25. rujna 2013.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, da je u tijeku javna rasprava o Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije, u čijoj su izradi sudjelovali Akademijini članovi, od izrade Smjernica do izrade Strategije.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvalio je svim članovima na sudjelovanju u radu odborâ i radnih skupina koje su sudjelovale u izradi Smjernica i Strategije te je izrazio svoje zadovoljstvo time što je Akademija kao institucija bila aktivno uključena u cijeli proces izrade Strategije.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije i predsjednika Odbora, te akademika Mirka Zelića, potpredsjednika Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, o aktivnostima Odbora tijekom ljetnih mjeseci i o izradi kompletne studije za zaštitu dobara od nacionalnog interesa koja bi trebala biti gotova krajem godine.

- Predsjedništvo je primilo na znanje informaciju da su pri kraju dogovori između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta "Ruđer Bošković" oko Ugovora o znanstvenoistraživačkoj suradnji koji se odnosi na djelovanje jedinice IRB-a, Centra za istraživanje mora, u Akademijinoj zgradi u Rovinju.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za književnost iz dopisa od 23. rujna 2013. da Hrvatska akademija pokrene projekt objavljivanja sabranih djela Antuna Barca.

Taj će se projekt uvrstiti u plan Akademijina Razreda za književnost, a Hrvatska akademija natjecat će se kod mjerodavnih institucija za potrebna sredstva radi realizacije projekta.

Voditelj projekta bit će akademik Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost, a suradnici na projektu akademik Krešimir Nemec i prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, znanstveni savjetnik u Odsjeku za književnost Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog i preporuku Razreda za književnost da Hrvatska akademija, u skladu s financijskim mogućnostima, izvidi mogućnost otkupa rukopisnog dijela ostavštine pokojne pjesnikinje Vesne Parun, dopisne članice Hrvatske akademije.

- Predsjedništvo je primilo na znanje i informaciju o izmjenama Pravilnika o postupku odobravanja i uporabi pomoćnih nastavnih sredstava za nastavne predmete u osnovnim školama i gimnazijama i općeobrazovne predmete u strukovnim i umjetničkim školama te je zaključilo da je potrebno vidjeti cijeli tekst Pravilnika.

- Nakon uvodne informacije akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije, Predsjedništvo je razmotrilo i usvojilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – kolovoz 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi 44.989.177,88 kn
- ukupni izdatci 45.638.701,42 kn
- manjak prihoda nad izdatcima - 649.523,54 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 64,84%, a ukupnih izdataka 65,78%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su ostvareni tekući prihodi za 0,94% manji od tekućih izdataka.

Indeksi izvršenja pojedinih pozicija na rashodovnoj strani Financijskog plana izvršeni su više od godišnjeg plana, te će se uskladiti u I. izmjenama i dopunama Financijskog plana za 2013.

- Predsjedništvo je razmotrilo i usvojilo prijedlog I. Izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2013., i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

I. Prihodi	*Plan*	*Povećanje*	*Smanjenje*	*Novi plan*
1. Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000			52.200.000
2. Vlastiti prihodi Akademije	5.500.000			5.500.000
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	7.930.000			7.930.000
4. Prihodi od Gradskog ureda za kulturu	800.000			800.000
5. Prihodi iz proračuna lokalne samouprave	2.100.000			2.100.000
6. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000			850.000
7. Prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	259.000			259.000
8. Prihodi od pomoći iz fondova Europske unije - projekti	3.199.000			3.199.000
Ukupno	*69.380.000*	*3.458.000*	*0*	*72.838.000*

II. Izdatci				
1. Izdatci za zaposlenike	54.409.000	0	500.000	53.909.000
2. Naknada troškova za zaposlenike	1.575.000	0	0	1.575.000
3. Izdatci za materijal i energiju	3.160.000	0	80.000	3.080.000
4. Izdatci za usluge	8.295.000	1.750.000	50.000	9.995.000
5. Ostali nespomenuti izdatci za poslovanje	1.020.000	180.000	235.000	965.000
6. Ostali financijski izdatci	40.000	0	0	40.000
7. Tekuće pomoći institucijama u Europskoj uniji	0	2.383.000	0	2.383.000
8. Izdatci za stipendije i školarine	51.000	0	0	51.000
9. Tekuće donacije	255.000	150.000	235.000	405.000
10. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	575.000	95.000	235.000	435.000
Ukupno	*69.380.000*	*4.558.000*	*1.100.000*	*72.838.000*

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 72.838.000,00 kuna, što znači povećanje za 3.458.000,00 kuna.

- Predsjedništvo je, u skladu s ovlaštenjem iz članka 46. Statuta Akademije, donijelo odluku o preuzimanju do prosinca ove godine, tj. do donošenja odgovarajuće odluke Akademijine Skupštine na prosinačkome zasjedanju, svih ugovornih obveza i odgovornosti u svezi s redovnim obavljanjem djelatnosti budućeg zavoda, sada zavoda u osnivanju, koje su preuzete Ugovorom o osiguravanju uvjeta za rad i financiranje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i

umjetnosti, koji su Primorsko-goranska županija, Grad Rijeka i Sveučilište u Rijeci s jedne strane, te Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti s druge strane sklopili dana 16. travnja 2013. u Rijeci.

Člankom 1. citiranog Ugovora, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti obvezala se da će osnovati Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, koji bi djelovao kao znanstvenoistraživačka jedinica u sastavu Akademije, bez pravne osobnosti.

S obzirom na to da je Akademijina Skupština jedino tijelo ovlašteno za donošenje odluka o osnivanju i prestanku rada Akademijinih jedinica i da se njezina redovita zasjedanja održavaju samo dva puta godišnje (u ožujku i u prosincu) – a Ugovor o osiguravanju uvjeta za rad i financiranje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci potpisan je 16. travnja 2013. – Skupština Hrvatske akademije, zbog nepodudarnosti termina, ne može donijeti odgovarajuću odluku o osnivanju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci prije sljedećega redovitoga skupštinskog zasjedanja, pa će je donijeti u prosincu ove godine; Predsjedništvo Akademije do tada preuzima sve ugovorne obveze i odgovornosti u svezi s redovnim obavljanjem djelatnosti Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci.

- Predsjedništvo je primilo na znanje obavijest Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o imenovanju akademika Vladimira Paara, akademika Frane Paraća i akademika Radoslava Tomića za članove Hrvatskog povjerenstva za UNESCO iz redova članova Hrvatske akademije.

- Predsjedništvo je primilo na znanje obavijest Uprave Hrvatske akademije o održavanju manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2013.*, koja će se ove godine održati u utorak i srijedu, 19. i 20. studenoga 2013., te o poduzetim aktivnostima oko organizacije manifestacije.

- Predsjedništvo je primilo na znanje i prihvatilo izvješće akademika Nenada Cambija o putu u Mainz na sjednicu Međunarodne unije akademija (Union Académique Internationale – UAI), koja se održavala od 12. do 18. svibnja 2013. u sjedištu Akademije znanosti i književnosti u Mainzu.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedloge Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca te imenovalo dr. sc. Hrvoja Petrića i mr. sc. Mladena Tenodija za članove vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Odlukom Predsjedništva Akademije od 26. ožujka 2013., za članove vijeća Zavoda imenovani su akademik Franjo Tomić – voditelj Zavoda, akademik Ante Stamać – tajnik Razreda za književnost, i gospodin Ivan Peklić, prof. – upravitelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je donijelo odluku o imenovanju Radne skupine za izradu natječajne dokumentacije za fondove Europske unije (Arboretum Trsteno, ljetnikovac Sorkočević i samostan sv. Jakova u Dubrovniku) u čijem su sastavu akademici: Vladimir Marković, Nenad Vekarić, Igor Anić i Franjo Tomić.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *7. međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji*, koja će se održati od 5. do 8. lipnja 2014. u Opatiji.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj *Muzikološkog simpozija posvećenog akademiku*

Marku Ruždjaku, koji će se održati 25. i 26. listopada 2013. u Akademijinoj Knjižnici, Strossmayerov trg 14.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj skupa *1000 intrakranijskih endovaskularnih procedura u Kliničkom bolničkom centru Zagreb*, koji će se održati 27. rujna 2013. u Preporodnoj dvorani.

- Predsjedništvo nije prihvatilo pokroviteljstvo Svečane akademije u povodu 60. obljetnice postojanja i aktivnog rada Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, jer Akademija nije jedini pokrovitelj skupa.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj sljedećih događanja: simpozija *Akromegalija i gigantizam*, koji će se održati 8. studenoga 2013. u Akademijinoj Knjižnici; izložbe u povodu *Svjetskog dana tuberkuloze*, u Hrvatskom državnom arhivu, radnog naslova *Kad kašlješ, drži rupčić na ustima*, koja će se upriličiti 24. ožujka 2014.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti i odlučilo da će taj Razred biti suorganizator znanstvenog simpozija *Personalizirana onkologija*, koji će se održati 25. listopada 2013. u velikoj dvorani Akademijine palače.

- Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti da Hrvatska akademija bude pokrovitelj, a Razred suorganizator znanstveno-stručnog skupa *Promicanje i komuniciranje znanosti II*. U organizacijskom odboru skupa iz redova članova Akademije bit će akademici Ivan Gušić, Mladen Juračić i prof. dr. sc. Damir Viličić, član suradnik.

Izvanredna sjednica 9. listopada 2013. uz telefonsko izjašnjavanje članova Predsjedništva

Ravnateljica Staroslavenskog instituta iz Zagreba dr. sc. Marica Čunčić zamolila je dopisom od 20. rujna 2013. da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokroviteljem znanstvenog skupa *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti*, koji će se održati u Zagrebu od 21. do 27. listopada 2013.

S obzirom na navedeni datum održavanja skupa te činjenicu da je sjednica Predsjedništva Hrvatske akademije bila predviđena za 30. listopada 2013., akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, odlučio je da se o spomenutoj molbi članovi Predsjedništva izjasne telefonski.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj je telefonskoj sjednici od 9. listopada 2013. prihvatilo molbu dr. sc. Marice Čunčić, ravnateljice Staroslavenskog instituta iz Zagreba, da Hrvatska akademija bude pokrovitelj međunarodnoga znanstvenog skupa *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti*, koji će se održati od 21. do 27. listopada 2013. u Zagrebu.

8. redovita sjednica 30. listopada 2013.

- Predsjedništvo je prihvatilo zapisnik sa svoje 7. (197.) redovite sjednice održane 25. rujna 2013. uz primjedbe koje se odnose na uvodni dio zapisnika u pogledu datuma, vremena i nazočnih članova Predsjedništva.

U nastavku dajemo ispravak uvodnog dijela zapisnika u cijelosti.

"*Zapisnik sa 7. (197.) redovite sjednice Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održane 25. rujna 2013. u Akademijinoj palači na Zrinskom trgu 11 s početkom u 10,05 sati.*

Prisutni: akademici: Jakša Barbić, Nikša Gligo, Ivan Gušić, August Kovačec, Zvonko Kusić, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemec, Frano Parać, Marko Pećina, Tomislav Raukar, Pavao Rudan, Ante Stamać, Petar Šimunović, Mirko Zelić, a umjesto opravdano odsutnih članova Predsjedništva nazočni: akademkinja Sibila Jelaska, zamjenica tajnika Razreda za tehničke znanosti, akademici Vladimir Marković, zamjenik tajnika Razreda za likovne umjetnosti, i Žarko Dadić, zamjenik tajnika Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; Marina Štancl, dipl. iur., tajnica Hrvatske akademije".

- Predsjedništvo je, na prijedlog akademika Zvonka Kusića, predsjednika, minutom šutnje odalo počast preminulom akademiku Borisu Magašu, tajniku Razreda za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić izvijestio je i o sjednici Hrvatskoga sabora održanoj 28. listopada 2013. na kojoj je akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, izvijestio o radu Hrvatske akademije u 2012., kao i o tijeku rasprave na sjednici Hrvatskoga sabora o Akademijinom izvješću.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je zaključak vezan uz Akademijin "deseti razred" (za prikazbene umjetnosti). Tema je otvorena još 2008., a aktualizirana je ove godine na sjednici Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora te je ponovno potaknuta nakon članka Andrije Tunjića: Kriteriji ili otpor politici?, objavljenog u časopisu *Vijenac* od 17. listopada 2013., a zatim obrađena i u emisiji Hrvatske televizije *Pola ure kulture* od 23. listopada 2013., gdje je akademik Zvonko Kusić, predsjednik, dao izjavu koja nije bila u cijelosti prenesena javnosti.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potpuno podržava predsjednikovu izjavu, i to kako slijedi:

"*Akademija ne može povećavati ukupni broj članova, jer za zemlju naše veličine i broja stanovnika to ne bi bilo primjereno. Osnivanjem novoga razreda koji bi imao mali broj članova povećao bi se rizik subjektivnosti prilikom izbora novih članova. Nema nijedne akademije koja ima razred za prikazbene umjetnosti. Postoje primjeri razreda kao što je npr. Razred za društvene znanosti, u kojemu se nalaze pravnici, ekonomisti, filozofi, povjesničari, sociolozi, demografi i dr. te nema mogućnosti da svaka struka ima svoj zaseban razred, kao primjerice razred za informacijsko-komunikacijske znanosti, čije značenje u ovo doba ne treba ni naglašavati. Važno je naglasiti da postoji mogućnost primanja umjetnika iz prikazbenih područja u Akademiju, što dokazuju primjeri bivših i sadašnjih članova Akademije kao što su Branko Gavella, Zlatko Bourek, Ruža Pospiš Baldani i Boris Senker. Sporno je, anakrono i prevladano osnivanje posebnog razreda. To nije u skladu s organizacijom suvremenih akademija, koje kreću u potpuno suprotnom pravcu, s obzirom na to da danas prevladava interdisciplinarnost u znanosti i umjetnosti. Većina akademija stoga ima samo jedan umjetnički razred. Uvođenjem desetog razreda naša Akademija imala bi najveći broj razreda (poslije Ukrajine). Predsjedništvo smatra da su gore navedeni razlozi dovoljni da Akademija ostane kod stava da nema potrebe formirati deseti razred*".

- Predsjedništvo je primilo na znanje izvješće akademika Mislava Ježića, glavnog urednika edicije *Hrvatska i Europa*, te je podržalo njegov prijedlog o imenovanju akademika Stanislava Tuksara urednikom četvrtog sveska edicije na engleskom jeziku.

Članovi Predsjedništva primili su na znanje informacije akademika Mislava Ježića o trenutnim poteškoćama pri izradi petog sveska edicije *Hrvatska i Europa* iz područja tehničkih znanosti, prava i likovnih umjetnosti. S time u vezi Predsjedništvo je odlučilo organizirati

sastanak glavnog urednika edicije akademika Mislava Ježića s članovima Uprave Hrvatske akademije, nakon čega će akademik Mislav Ježić na idućoj sjednici Predsjedništva nazočne izvijestiti o napretku u izradi edicije.

- Na prijedlog akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a nakon provedene rasprave, Predsjedništvo Hrvatske akademije donijelo je sljedeći zaključak:

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, svjesno opravdanosti prijedlogâ pojedinih razreda, posebno prijedloga Razreda za tehničke znanosti koji od osnutka ima nepopunjena mjesta u kategoriji redovitih članova, odlučilo je da se ukupni broj članova koji će se birati na izbornoj skupštini godine 2014. neće mijenjati u odnosu na prethodnu izbornu skupštinu u 2012.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, vodeći računa o gospodarskoj situaciji u Republici Hrvatskoj i financijskim restrikcijama koje se odnose na korisnike sredstava Državnog proračuna, odlučilo je da se na predstojećim izborima za nove članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2014. popune samo mjesta do broja članova, kao i na prethodnim izborima.

Predsjedništvo Akademije preporučuje da se rasprava o zahtjevima pojedinih razreda u vezi s izborom redovitih članova na prije nepopunjena mjesta odgodi do sljedećih izbora novih članova godine 2016.

1) Predsjedništvo je odlučilo da će se izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na kojoj će se birati novi redoviti i dopisni članovi te članovi suradnici, odnosno na kojoj će se ponovno birati već izabrani članovi suradnici Hrvatske akademije, održati 15. svibnja 2014. (četvrtak) u 17 sati.

2) U pojedinim razredima Hrvatske akademije moći će se birati:

u Razredu za društvene znanosti
- do dva redovita člana
- do tri člana suradnika

u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
- do jedan redoviti član
- do jedan član suradnik
- ponovni izbor do jednog člana suradnika

u Razredu za prirodne znanosti
- do dva redovita člana
- do pet članova suradnika

u Razredu za medicinske znanosti
- do dva redovita člana
- do jedan član suradnik

u Razredu za filološke znanosti
- do četiri člana suradnika
- ponovni izbor do dva člana suradnika

u Razredu za književnost
- do četiri redovita člana
- do četiri člana suradnika

u Razredu za likovne umjetnosti

- do dva redovita člana

u Razredu za glazbenu umjetnost i muzikologiju

- do jedan redoviti član
- do jedan član suradnik

u Razredu za tehničke znanosti

- ponovni izbor do jednog člana suradnika.

U svakom razredu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti može se birati do jedan dopisni član, dakle do ukupno devet dopisnih članova.

3) Prijedloge za izbor redovitih, počasnih i dopisnih članova te članova suradnika mogu dati Akademijini razredi, vijeća fakulteta i umjetničkih akademija, sveučilišni senat te znanstvena vijeća znanstvenih organizacija. Prijedlog za izbor stranih državljana za počasne i dopisne članove može dati i Predsjedništvo Akademije.

4) Prijedlozi za izbor članova Akademije moraju sadržavati, osim navoda o kojoj je kategoriji članstva riječ (i to samo za jednu kategoriju) te za koji se razred predlaže izbor novog člana, opis života kandidata, popis i ocjenu njegovih posebno znanstvenih, a posebno stručnih radova, odnosno umjetničkih ostvarenja, pismenu izjavu kandidata o prihvaćanju kandidature te zaključak nadležnog tijela ovlaštene organizacije iz prethodne točke ove obavijesti o podnošenju prijedloga.

5) Pisane i u obliku navedenome u točki 4. obrazložene prijedloge ovlaštenih organizacija za izbor članova Akademije valja dostaviti Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, u tri primjerka, najkasnije u roku od dva mjeseca od dana objave ove obavijesti.

6) Predsjedništvo neće postupiti po nepravodobnim i nepotpunim prijedlozima te prijedlozima koje podnesu neovlašteni predlagatelji.

- Predsjedništvo je razmotrilo i prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – rujan 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi	51.260.271,33 kn
- ukupni izdatci	51.326.031,29 kn
- manjak prihoda nad izdatcima	- 65.759,96 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 70,38%, a ukupnih izdataka 70,47%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su tekući prihodi ostvareni za 0,09% manje od tekućih izdataka.

- Predsjedništvo je razmotrilo i usvojilo Prijedlog proračuna za razdoblje 2014.-2016. u dijelu sredstava koja se za redovitu djelatnost Akademije osiguravaju u okviru Državnog proračuna Republike Hrvatske.

Prijedlog je izrađen u skladu s dostavljenim smjernicama Vlade Republike Hrvatske u okviru kojih su utvrđeni limiti proračunskih sredstava kako slijedi:

	Plan 2013.	*Projekcija 2014.*	*Indeks 14/13*	*Projekcija 2015.*	*Indeks 15/14*	*Projekcija 2016.*	*Indeks 16/15*
Rashodi za zaposlene	48.031.000	48.989.584	102,0	49.693.244	101,4	50.412.906	101,4
Ostali rashodi	4.169.000	4.316.000	103,5	4.425.000	102,5	4.425.000	100
Ukupni rashodi	*52.200.000*	*53.305.584*	*102,10*	*54.118.244*	*101,5*	*54.837.906*	*101,3*

Razrađena ekonomska klasifikacija dostavljenih limita na četvrtoj razini sastavni je dio ove odluke.

Utvrđeni plan financijskih sredstava koja se za redovitu djelatnost Hrvatske akademije osiguravaju u Državnom proračunu sastavni je dio financijskog plana čiji će se prijedlog utvrditi nakon prihvaćanja prijedloga Državnog proračuna za 2014. te projekcija za 2015. i 2016.

- Predsjedništvo je razmotrilo i usvojilo Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – rujan 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi 10.618.288,55 kn
- ukupni izdatci 1.295.128,65 kn
- višak prihoda nad izdatcima 9.323.159,90 kn

U izvještajnom razdoblju ostvareni su prihodi veći od uobičajenih stoga što je zaprimljena donacija gospodina Stipana Bilića-Prcića u iznosu od 8.634.126,57 kuna, što je ujedno rezultiralo velikim viškom prihoda nad izdatcima.

- 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.

Zadužuje se Stručna služba da nakon objavljivanja natječaja o njegovu raspisivanju obavijesti sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i razrede Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Odbor za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
raspisuje
Natječaj za dodjelu nagrada
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

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 od izuzetnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku.

Nagrade se dodjeljuju za djela nastala u razdoblju ne dužem 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 pisano 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 2014. na adresu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11.

Prijedlozi moraju biti u pisanom obliku i 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. 01/4895-124.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zagreb

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za prirodne znanosti donijelo odluku o imenovanju prof. dr. sc. Marijana Heraka, član suradnika, predsjednikom Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo je na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti donijelo odluku o imenovanju akademika Jakše Barbića predsjednikom Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na temelju članka 6. Ugovora o radu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi i prijedloga Gradonačelnika Grada Požege iz dopisa klasa: 080-01/13-01/7., ur. br.: 2177/01-02/01-13-2, od 23. rujna 2013., donijelo je odluku o imenovanju prof. dr. sc. Borislava Miličevića iz Požege članom Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi na vrijeme od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti od 2. listopada 2013. i odlučilo da će Akademija biti pokrovitelj *Međunarodne radionice forenzične antropologije u okviru FASE programa*, koja će se održati u rujnu 2014. u Akademijinoj Knjižnici, u organizaciji Antropološkog centra.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti od 23. listopada 2013. i odlučilo da će Akademija biti pokrovitelj *Treće međunarodne LINEE konferencije Jezična i kulturna raznolikost u vremenu i prostoru*, koja će se održati 28.-30. travnja 2014. u Dubrovniku, u organizaciji Instituta za antropologiju te u suradnji s Hrvatskim antropološkim društvom i Antropološkim centrom Hrvatske akademije u Dubrovniku i Znanstvenim vijećem za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za prirodne znanosti od 23. listopada 2013. i odlučilo da će Akademija biti pokrovitelj *35. znanstvenog skupa Antropologija i zdravlje*: *Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki, arheološki i lingvistički čimbenici*, koja će se održati 4.-10. kolo-

voza 2014. u Dubrovniku u organizaciji Hrvatskog antropološkog društva, Instituta za antropologiju, Antropološkog centra i Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te nekoliko sveučilišta iz Sjedinjenih Američkih Država.

- Predsjedništvo je podržalo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti od 23. rujna 2013. i odlučilo da će taj Razred biti pokrovitelj znanstvene konferencije *Mathematical Inequalities and Applications 2014 (MIA 2014)* koja će se održati 22.-26. lipnja 2014. u Trogiru, u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

- Predsjedništvo je, na prijedlog Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, donijelo

Odluku o otpisu tražbine

1. Otpisuje se tražbina prema Komercijalnoj banci d. d. iz Zagreba u iznosu od 3.659.460,60 kuna.

2. Otpis tražbine provest će se na teret vlastitih izvora financiranja.

Obrazloženje

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti sklopila je 19. svibnja 1995. Ugovor o deponiranju sredstava kod Komercijalne banke d. d. iz Zagreba, te su se preko te banke obavljale poslovne transakcije sve do 17. svibnja 1999., kada je Zavod za platni promet Akademiji dostavio obavijest o otvaranju stečaja nad tom bankom. U trenutku otvaranja stečaja na računu Akademije kod te poslovne banke nalazila su se sredstva u iznosu od 3.659.460,60 kuna. Ta sredstva prijavljena su kao tražbina od stečajnog dužnika u predmetu kod Trgovačkog suda u Zagrebu, posl. br. St-84/99. Trgovački sud je Akademiju s njezinom tražbinom rješenjem od 8. studenoga 1999. uvrstio u "5. isplatni red".

Stečajni je postupak Rješenjem Trgovačkog suda nad Komercijalnom bankom dovršen 15. lipnja 2012., a brisanje u Registru trgovačkih društava provedeno je 4. veljače 2013.

Na temelju pribavljenog Rješenja o dovršenju stečajnog postupka utvrđeno je da zbog nedostatka sredstava Akademija, koja je bila razvrstana u 5. isplatni red, nije mogla naplatiti svoju tražbinu, jer su naplaćene samo tražbine iz prvog i drugog isplatnog reda.

Slijedom iznesenoga, potrebno je u poslovnim knjigama provesti odgovarajuća knjiženja o otpisu navedene tražbine.

Nalaže se Financijsko-ekonomskom odjelu da na temelju te odluke provede odgovarajuća knjiženja u poslovnim knjigama.

Izvanredna sjednica 8. studenoga 2013.

Pozivajući se na svoje dokumente: *Deklaraciju o znanju* (2002.), *Hrvatska temeljena na znanju i primjeni znanja* (2004.), *Obrazovanje za tehnološki ovisno društvo znanja* (2007.), *Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće zasnovano na znanju* (2008.) i *Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske* (2011.), na dokument Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Smjernice za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* (2012.), te na izvještaje o provedenim raspravama u razredima i pojedinačne podneske članova Akademije, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 8. studenoga 2013. utvrdilo je

STAV HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI O NACRTU STRATEGIJE OBRAZOVANJA, ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE

"*Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti svojim višegodišnjim djelovanjem upozorava na obrazovnu i istraživačku djelatnost kao fundamentalno društveno vrijedan rad i doprinos ukupnim nastojanjima hrvatskoga društva za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske. Svojim stavovima skreće pozornost društva na probleme koje je s time u vezi prepoznala i za čije je otklanjanje ponudila smjernice u uvodno navedenim dokumentima.*

Radni materijal Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, obznanjen na mrežnim stranicama Vlade Republike Hrvatske, u dobroj je mjeri u skladu s tim stavovima te Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti smatra da je on dobra podloga za pripremu prijedloga strateškog dokumenta.

Predsjedništvo predlaže da se u postupku daljnje razrade strateškog dokumenta razmotre i uvaže sljedeći stavovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti:

- Strategija se treba prihvatiti u Saboru, i to konsenzusom. U tekstu strateškog dokumenta treba izrazitije istaknuti potrebu da se Strategija prihvati u Saboru, i to konsenzusom, kako bi se stvorila podloga za njezino ostvarivanje tijekom više političkih izbornih ciklusa.

- Poruka širokoj javnosti o važnosti Strategije. Uvod i sažetak trebali bi političkoj i široj javnosti te medijima razjasniti važnost donošenja takve strategije. Ti bi tekstovi trebali dati razumljive odgovore na pitanja sljedećeg oblika: Koji je općedruštveni dobitak? Što dobivaju građani, posebice mladi? Kakav je strateški pristup? Koji su strateški ciljevi? Koliko je sredstava i vremena potrebno za ostvarenje ciljeva? Koje su brzo izvedive aktivnosti, a koje dugotrajnije i skuplje? Što treba učiniti Vlada? Što trebaju učiniti institucije?

Priloženi tekst Izjave Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske, od 30. studenoga 2011., sadrži stavove koji mogu poslužiti pri oblikovanju takvih tekstova. Ta izjava čini sastavni dio ovog dokumenta.

- Važnost obrazovanja iz područja matematike te prirodnih i tehničkih znanosti. U radnom tekstu Strategije navodi se da bi se predloženim izmjenama u sustavu obrazovanja svakoj osobi, između ostalog, trebalo omogućiti: „sposobnost djelovanja u suvremenom, tehnički razvijenom društvu u kojemu se njeguje aktivan pokret održivog razvoja, što pretpostavlja stjecanje važnih znanja i vještina, posebice iz područja matematike, prirodnih znanosti, tehnike i informatike te društvenih i humanističkih disciplina". Smatra se da temeljna znanja treba stjecati disciplinarno, u predmetnoj nastavi (hrvatski jezik, strani jezici, povijest, matematika, biologija, geografija, informatika, tehnički odgoj, likovni odgoj, glazbeni odgoj, tjelesni odgoj, vjeronauk), a tek nakon toga može se ostvariti uspješna interdisciplinarna primjena znanja i stjecanje vještina. Zbog toga ne treba uvoditi integrirane predmete, kao primjerice prirodoslovlje, umjesto temeljnih predmeta: fizike, kemije, biologije i geoznanosti.

U pripremi novih kurikula trebaju sudjelovati stručnjaci iz svih predmetnih disciplina, a treba uvažiti i bitne postavke europskih trendova u preoblikovanju obrazovnih sustava.

- Obrazovanje nastavnika. U Strategiji treba predložiti mjeru kojom će kompetentni sudionici sa sveučilištâ, iz obrazovnog sustava te iz državne uprave i državnih agencija pripremiti smjernice za: a) pripremu programa inicijalnog osposobljavanja učiteljâ i nastavnikâ, b) pripremu plana prilagođavanja sveučilišne izobrazbe nastavnikâ na prirodoslovno-matematičkim i filozofskim fakultetima te učiteljâ na učiteljskim fakultetima, c) pripremu plana osposobljavanja sadašnjih odgojiteljâ, učiteljâ i nastavnikâ, d) plan popularizacije nastavničkih i učiteljskih studija.

- Priprema udžbenika i ostalih nastavnih materijala te obrazovnih pomagala. U Strategiji treba predložiti mjeru kojom će se pokrenuti rasprava s kompetentnim sudionicima sa sveučilištâ, iz obrazovnog sustava te iz državne uprave i agencija o razradi smjernica za pripremu udžbenika i ostalih nastavnih materijala uz uvažavanje nekoliko početnih teza: a) preobrazbu obrazovnog sustava treba iskoristiti i za korjenitu promjenu nastavne literature, b) koncepciju udžbenikâ bilo bi poželjno uskladiti s eventualnim promjenama metoda poučavanja, c) usvajanje kompetencije samostalnog učenja može se potaknuti dobrim koncipiranjem i strukturiranjem udžbenikâ, d) popratne sadržaje trebalo bi na sustavan način pripremiti za digitalne repozitorije dostupne preko interneta, e) kvalitetni udžbenici koje pripreme kompetentne skupine autora mogli bi postati dio nacionalne kulture te poslužiti i pojedincima za cjeloživotno učenje.

- Problemi u području humanističkih znanosti. U Strategiji treba primjereno predvidjeti načine utvrđivanja studijskih programa te kriterije izbora u zvanja u području humanističkih znanosti. Smatra se da bi pozivanje na Smjernice za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije olakšalo razrješavanje nekih nedoumica. Humanističke su znanosti u programu Obzor 2020. dobile istaknutu ulogu, a moraju odigrati i presudnu ulogu u daljnjoj izgradnji i očuvanju hrvatskog identiteta.

- Usklađivanje sa strategijama inovacija i pametne specijalizacije. Pozivajući se na dokument Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće zasnovano na znanju, upozorava se da u toj strategiji treba uskladiti posebne strategije inovacija i pametnih specijalizacija koje se pripremaju u Ministarstvu gospodarstva. Naime, promjene u visokoškolskoj i istraživačkoj zajednici neće biti dovoljne ako se ne provedu i u poslovnom sektoru. Iskustva pokazuju da su tijekom privatizacije u rijetkim poduzećima zadržane ili pokrenute djelatnosti istraživanja i razvoja. Isto tako rijetki su primjeri da hrvatska poduzeća koja djeluju u sastavu europskih i globalnih korporacija preuzimaju visokostručne i istraživačko-razvojne poslove i otvaraju takva radna mjesta. Trebat će potaknuti poduzetnike i menadžere da podrže istraživanje, razvoj i inovacije, kako bi gospodarstvo u većoj i potrebnoj mjeri moglo stvarati novu vrijednost. Tako usklađenim djelovanjem mogla bi se potaknuti i ubrzati nužna ponovna industrijalizacija Hrvatske.

- Treća misija sveučilištâ. Iz mnogih odrednica Strategije proizlazi da hrvatska sveučilišta moraju odigrati odlučujuću ulogu u preobrazbi obrazovnog i istraživačkog prostora, a time i društva u cjelini. U posljednje se vrijeme društvena uloga sveučilištâ ističe kao njegova treća misija (uz prve dvije: poučavanje i istraživanje). Treća se misija ostvaruje na različite načine:

- *sveučilišta moraju uspostaviti suvremeno organizirane studije za nastavnike i njihovu cjeloživotnu izobrazbu, jer je vrhunska izobrazba nastavnika bitan temelj za preobrazbu hrvatskoga školstva.*
- *Sveučilišta i istraživački instituti moraju pri redefiniranju svojih misija pojačati svoju društvenu i gospodarsku ulogu i u skladu s time strateški se usmjeriti prema inovativnosti, kako bi se aktivno uključili u gospodarsku reformu i industrijski razvoj. Uvjet su za to čvršći partnerski odnosi s gospodarstvom i poslovnom zajednicom.*
- *Organiziranje nastave i istraživanja u visokoškolskim institucijama mora rezultirati inovacijskim procesom pri kojem se znanja i vještine prenose u gospodarstvo i društvenu zajednicu preko zajedničkih istraživačko-razvojnih projekata.*

- *Dobro osmišljene institucije cjeloživotnog obrazovanja preduvjet su za inovativno gospodarstvo koje je svojim procesima, proizvodima i uslugama konkurentno u svijetu. Kako je znanje temeljni preduvjet gospodarskog rasta, istraživačke mogućnosti sveučilištâ postaju temeljni pokretač društvenog razvoja. Zbog toga sveučilišta moraju osmisliti i uspostaviti načine posredovanja u stjecanju novih znanja i vještina u društvu, pri čemu valja posebice uvažavati demografske trendove i ograničenja.*
- *Obrazovna uloga sveučilišta mora se proširiti i na stručnjake koji su završili redovito školovanje te im omogućiti cjeloživotnu prilagodbu novom, na znanju zasnovanom tržištu rada, a posebice novim tehnologijama u područjima važnim za razvoj malih i srednjih poduzeća.*

Sve gore spomenute aktivnosti, koje se implicitno ili eksplicitno u Strategiji spominju, moraju se izrazitije istaknuti.

Kako bi sveučilišta mogla ispunjavati i svoju treću misiju, treba redefinirati metriku za vrednovanje rada na sveučilištima te prilagoditi kriterije napredovanja. Uz ocjenu bibliografske komponente, u kriterije za vrednovanje i napredovanje u znanstveno-nastavnim i znanstvenim zvanjima treba uključiti i sudjelovanje u aktivnostima treće misije.

- Oslanjanje Strategije na dosadašnje dokumente. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti već desetak godina djeluje na promicanju znanja i primjene znanja. Rezultat su tog djelovanja uvodno navedeni dokumenti koji su oblikovani konsenzusom velikog broja stručnjaka iz područja znanosti, obrazovanja i gospodarstva koji su sudjelovali u njihovu pripremanju. Ti su dokumenti bili i podloga za pripremu Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Svi ti dokumenti (uključujući Smjernice) trebaju ostati izvori za razradu mjera i akcija kojima će se provoditi Strategija, pa se predlaže da se oni u odgovarajućim dijelovima strateškog dokumenta citiraju.

- Primjedbe na oblik teksta i amandmani na pojedine odrednice strateškog dokumenta. Osim načelnih primjedbi, koje su nakon rasprava uključene u prethodno navedene stavove, u prilozima razredâ i pojedinih članova Akademije nalaze se i konkretni prijedlozi za stilsko uređenje teksta Strategije i amandmani na pojedine njegove odrednice. Te će se primjedbe neposredno dostaviti Nacionalnom operativnom tijelu na razmatranje.

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
akademik Zvonko Kusić"

9. redovita sjednica 27. studenoga 2013.

Predsjedništvo Hrvatske akademije odlučilo je da će se Redovita skupština Hrvatske akademije održati 19. prosinca 2013. u 11 sati, sa sljedećim dnevnim redom:

1. Otvaranje Skupštine.
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, o radu Akademije u godini 2013.
3. Planovi rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2014.
4. Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2014.
5. Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj-lipanj 2013.
6. Osnivanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

- Tradicionalno blagdansko primanje za članove i zaposlenike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održat će se neposredno po okončanju zasjedanja Skupštine, predvidivo u 13 sati.

- Pripreme za Božićni koncert 20. prosinca 2013. su u tijeku.

- Vezano uz pripreme za Izbornu skupštinu Hrvatske akademije 15. svibnja 2014., članovi Predsjedništva zaprimili su materijale, i to upute za glasovanje o postupku nominiranja i kandidiranja novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i kalendar izbornih radnji u razredima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo je primilo na znanje i sadržaj pisma upućenog od tajnika Razreda za društvene znanosti akademika Tomislava Raukara, a vezano uz anonimna pisma koja se upućuju razredima tijekom izborne godine.

Predsjednik je iznio preporuku za eventualnu mogućnost izbora mlađih članova u Akademiju.

- Članovi Predsjedništva Akademije dobili su prijedlog financijskih dokumentata u materijalima.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo Izvršenje financijskog plana Hrvatske akademije za razdoblje 1. siječnja do 31. listopada 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi	56.142.120,34 kn
- ukupni izdatci	57.254.370,10 kn
- manjak prihoda nad izdatcima	- 1.112.249,76 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan je 77,08%, a ukupnih izdataka 78,61%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je stoga što su tekući prihodi ostvareni za 1,53% manje od tekućih izdataka.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo i Prijedlog financijskog plana Hrvatske akademije za 2014., i to kako slijedi prema grupama prihoda odnosno izdataka:

	I. Prihodi	*Plan za 2013.*	*Plan za 2014.*	*Indeks 2013/2014.*
1.	Prihodi iz Državnog proračuna	52.200.000	53.305.584	102,12
2.	Vlastiti prihodi Akademije	5.500.000	5.000.000	90,91
3.	Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	7.930.000	6.330.000	79,82
4.	Prihodi od Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba	800.000	600.000	75,00
5.	Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi i županije)	2.100.000	2.350.000	111,90
6.	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000	850.000	100,00
7.	Prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	259.000	0	
8.	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	3.199.000	1.400.000	43,76
	Ukupni prihodi	*72.838.000*	*69.835.584*	*95,88*

	II. Izdatci			
1.	Izdatci za zaposlene	53.909.000	54.761.300	101,58
2.	Naknade troškova zaposlenih	1.575.000	1.595.000	101,27
3.	Izdatci za materijal	3.080.000	3.060.000	99,35
4.	Izdatci za usluge	9.995.000	7.756.584	77,60
5.	Ostali nespomenuti izdatci	965.000	800.000	82,90
6.	Ostali financijski izdatci	40.000	40.000	100,00
7.	Tekuće pomoći institucijama i organizacijama EU	2.383.000	1.097.000	46,06
8.	Izdatci za stipendije i školarine	51.000	50.000	98,04
9.	Tekuće donacije	405.000	255.000	62,96
10.	Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	435.000	420.000	96,55
	Sveukupni izdatci	*72.838.000*	*69.835.584*	*95,88*

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.835.584,00 kuna, što u odnosu na 2013. znači smanjenje za 4,12%.

Detaljna razrada Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka bila je dostavljena članovima Predsjedništva.

Predsjedništvo Akademije odlučilo je da će se i u 2014. godini sjednice Predsjedništva održavati u pravilu svake posljednje srijede u mjesecu. Predsjedništvo je odlučilo da će se tijekom 2014. sjednice Predsjedništva održavati predvidivo: 30. siječnja (četvrtak)*, 26. veljače, 26. ožujka, 30. travnja, 28. svibnja, 24. lipnja (utorak)**, 24. rujna, 29. listopada i 26. studenoga.

Tijekom srpnja i kolovoza redovite sjednice neće se održati zbog korištenja godišnjeg odmora, a redovita sjednica Predsjedništva neće se održati niti u prosincu 2014.

Predsjedništvo primilo na znanje informaciju da je Hrvatski sabor 8. studenoga 2013. na svojoj sjednici donio Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2012. godinu.

Predsjedništvo je suglasno s prijedlozima Akademijinih razreda vezanima uz članove Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice te je donesena odluka o imenovanju članova Knjižničnog odbora Knjižnice Hrvatske akademije na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 27. studenoga 2013.:

Razred za društvene znanosti:	akademik Branko Despot
Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:	akademik Nenad Trinajstić
Razred za prirodne znanosti:	akademkinja Ivana Weygand-Đurašević
Razred za medicinske znanosti:	akademik Marko Pećina
Razred za filološke znanosti:	akademkinja Anica Nazor
Razred za književnost:	akademik Ante Stamać
Razred za likovne umjetnosti:	akademik Radoslav Tomić
Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju:	član suradnik Ennio Stipčević
Razred za tehničke znanosti:	akademik Marin Hraste.

* 30. siječnja (četvrtak) određen je kako bi se poštovao rok od 15 dana za davanje primjedaba na nominirane kandidate u izbornom postupku.

** 24. lipnja (utorak) određen je s obzirom na to da Dan državnosti godine 2014. pada u srijedu, 25. lipnja.

U članstvo Knjižničnog odbora ubrajaju se i tajnica Akademije gospođa Marina Štancl, dipl. iur., i upraviteljica Knjižnice mr. sc. Vedrana Juričić.

- Predsjedništvo imenuje akademika Dubravka Jelčića za voditelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi na vrijeme od četiri godine s početkom mandata od 27. studenoga 2013.

- Predsjedništvo imenuje akademika Vladimira Markovića za obnašatelja dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti do 31. prosinca 2014.

- Predsjedništvo imenuje akademika Andriju Mutnjakovića za predsjednika Znanstvenog vijeća za turizam na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 27. studenoga 2013.

- Predsjedništvo imenuje akademika Stanka Popovića za predsjednika Hrvatske kristalografske zajednice na vrijeme od četiri godine s početkom mandata 27. studenoga 2013.

- Predsjedništvo imenuje akademika Igora Fiskovića za predstavnika Razreda za likovne umjetnosti u Odboru za dodjelu nagrada Hrvatske akademije do 25. veljače 2015.

- Predsjedništvo imenuje akademika Pavla Dešpalja zamjenikom tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju do 31. prosinca 2014.

Sve gore navedene odluke Predsjedništva Hrvatske akademije donesene su jednoglasno.

Akademik Nikša Gligo postavio je pitanje vezano uz Izvješće o ediciji *Hrvatska i Europa* koje je Predsjedništvu trebao dostaviti akademik Mislav Ježić. Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvalio je na postavljenom pitanju, ali je zamolio da se spomenuto izvješće prezentira na sljedećoj sjednici Predsjedništva na koju će biti pozvan akademik Mislav Ježić.

ODSJEK ZA ODNOSE S JAVNOŠĆU

Aktivnosti Odsjeka za odnose s javnošću Hrvatske akademije u 2013. godini obuhvaćale su sljedeće poslove:

- pravovremeno i iscrpno informiranje javnosti o radu Hrvatske akademije (priprema poziva i objava za medije, ažuriranje informacija na web stranicama Akademije),

- priprema i organizacija događanja održanih u Hrvatskoj akademiji (predavanja, skupovi, predstavljanja knjiga, konferencije za novinare, i dr.),

- dnevno pregledavanje medijskih objava (*pressclipping*) o Akademiji i njezinim članovima,

- komuniciranje s medijima, prikupljanje, prosljeđivanje i odgovaranje na medijske upite postavljene Akademiji,

- administriranje rada Akademijinih znanstvenih vijeća (Znanstveno vijeće za energetiku, Znanstveno vijeće za pomorstvo, Znanstveno vijeće za turizam, Znanstveno vijeće za promet, Znanstveno vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj) i odbora (Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima): priprema i otprema poziva, zapisnika i zaključaka, ažuriranje popisa članova u dogovoru s predsjednicima vijeća i odbora.

Poslove u Odsjeku obavlja Gordana Poletto Ružić, dipl. oec., rukovoditeljica Odsjeka, a od ožujka 2013. u Odsjeku je na stručnom osposobljavanju Ninja Ivanuš, stručni suradnik za komunikacije i odnose s javnošću.

Intenziviranje svih Akademijinih aktivnosti odrazilo se i na povećan broj događanja koja je organizirao Odsjek za odnose s javnošću. U 2013. godini Odsjek je organizirao održavanje 176 događanja o kojima se obavještavalo medije.

Odsjek za odnose s javnošću pripremao je pozive, programe, priopćenja i fotografije 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, no koji više predstavljaju članove Akademije ili neko područje Akademijinog djelovanja.

Odsjek je također medijima dostavljao objave, priopćenja i fotografije o aktivnostima članova Akademijinog Predsjedništva, njihovim posjetama drugim akademijama, posjetama visokih dužnosnika i delegacija našoj Akademiji te o preminulim članovima Akademije.

Odsjek za odnose s javnošću bio je zadužen za organizaciju brojnih predavanja članova Akademije koja su se u popodnevnim satima održavala 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 Akademijinim web stranicama u rubrikama Kalendar događanja, Za medije i Izdvajamo (u kojoj se nalaze objave o najznačajnijim Akademijinim aktivnostima), kao i u rubrici Mediji o HAZU.

Odsjek za odnose s javnošću organizirao je treće *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 19. i 20. studenoga 2013.; koordinator projekta bio je akademik Ivan Gušić. Za javnost su otvorena vrata 34 Akademijine znanstvene i umjetničke jedinice, 19 njih u Zagrebu i 15 u drugim dijelovima Hrvatske – dvije u Dubrovniku te po jedne u Bjelovaru, Cavtatu, Križevcima, Osijeku, Požegi, Puli, Rijeci, Splitu, Trstenom, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru.

Osim obilaska radnih prostora, za posjetitelje je priređeno 5 koncerata, 38 izložbi, 10 prezentacija, 39 predavanja, 14 izlaganja, 11 promocija knjiga, 8 radionica, 10 stručnih vodstava, 5 promotivnih prodaja knjiga, 1 predstava i 3 projekcije filma, ukupno 145 događanja (93 u Zagrebu i 52 izvan njega) koja su privukla preko 7.000 posjetitelja u Akademijinu palaču, kao i u njezine zavode u Zagrebu i u gradovima diljem Hrvatske. *Dani otvorenih vrata* uspješna je i iznimno dobro posjećena manifestacija, o čemu govori i velik broj nazočnih na svečanom otvorenju. U Akademijinoj su palači *Dani* započeli pozdravnim govorom akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, te glazbenim programom izvedenim na čuvenoj Guarnerijevoj violini *King*.

Medijski pokrovitelj *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* bile su dnevne novine *Večernji list* koje su između ostaloga objavile i opširnu najavu s potpunim programom te manifestacije. 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, kao i fotografije s raznih lokacija, oglašeni su na Akademijinoj internetskoj stranici. Na manifestaciju su, osim medija, pozvane i osnovne i srednje škole, fakulteti, zavodi, instituti te brojni uzvanici iz Zagreba i svih gradova u kojima se nalaze Akademijine znanstvene jedinice.

Povratne informacije posjetitelja, vidljive iz anonimne ankete provedene u Akademijinoj palači i u zagrebačkim jedinicama, izrazito su pozitivne, a posebno su dobro primljeni izravni susreti s akademicima.

Prema rezultatima provedene ankete, preko 90% posjetitelja ocijenilo je čitavu manifestaciju ocjenom izvrsno ili dobro:

- zadovoljstvo sadržajem: izvrsno (65,89%), dobro (28,32%),
- zanimljivost tema: izvrsno (67,91%), dobro (25,14%),
- organizacija: izvrsno (65,60%), dobro (21,38%),
- korisnost manifestacije: izvrsno (65,89%), dobro (25,43%).

Među posjetiteljima zabilježene su velike skupine srednjoškolaca i studenata (50,86%), a mladi su dominirali i na predavanjima o temama iz fizike, matematike, kemije, arheologije i drugih znanosti te na književnim večerima na kojima su svoje radove predstavili istaknuti hrvatski književnici koji su ujedno i članovi Hrvatske akademije. Veliko zanimanje posjetitelji su pokazali i za Baščansku ploču koja se čuva u atriju palače, za Akademijine salone na prvome katu palače te za Strossmayerovu galeriju starih majstora.

Sudeći prema rezultatima ankete, najbolji su dojam na posjetitelje ostavili posjet Odsjeku za povijest hrvatske glazbe u Opatičkoj 18 te predavanja i radionice prof. dr. sc. Maria Šlausa iz Antropološkog centra (Ante Kovačića 5) o forenzičnoj antropologiji.

Velik broj posjetitelja na predavanjima, koncertima i radionicama za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* posebno je poticajan, jer bi mnogi od njih mogli postati stalni gosti na znanstvenim i umjetničkim manifestacijama koje Akademija tijekom godine redovito priređuje, a s kojima je javnost slabije upoznata.

Dani otvorenih vrata zaživjeli su kao tradicionalna manifestacija i važan su iskorak u naporima da se rad Akademije popularizira i još više otvori javnosti, istovremeno promovirajući hrvatsku znanost i umjetnost.

Od 2006. godine 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). Ta je agencija dnevna izvješća dostavljala na sedam elektroničkih adresa Akademijinih djelatnika.

Prema statističkoj obradi evidentiranih podataka, u 2013. godini u medijima su bile ukupno 5.002 objave o Hrvatskoj akademiji i njezinim članovima. Prema vrsti medija, od ukupnog broja objava najviše ih je bilo na internetu (50,6% tj. 2.531 objava), zatim u tiskanim medijima (dnevne, tjedne, mjesečne i periodične publikacije) (39,5% tj. 1.977 objava), na televiziji (6,9% tj. 344 objave) te na radiju (3% tj. 150 objava).

Najviše objava na temu Hrvatske akademije u 2013. godini bilo je na Hrvatskoj televiziji – njih ukupno 285 (230 na 1. programu, 48 na 4. programu i 7 na 3. programu HTV-a), a zatim slijede *Večernji list* (210), *Novi list* (203), *Slobodna Dalmacija* (194), portal www.vecernji.hr (167), portal www.culturenet.hr (159), portal www.slobodnadalmacija.hr (149), *Jutarnji list* (138), portal www.dalje.com (135), portal www.tportal (129), *Glas Istre* (121), *Glas Slavonije* (108), itd.

Na Akademijinim mrežnim stranicama http://info.hazu.hr svima zainteresiranima na raspolaganju su brojne iscrpne i ažurne informacije o radu, aktivnostima i djelovanju Hrvatske akademije, a njihovo uređivanje vodi Duška Torbica, urednica i administratorica.

Tijekom 2013. Akademijin je web portal upotpunjen novim informacijama, a postojeći podaci kontinuirano se obnavljaju. Najviše novih podataka pohranjeno je u direktorije osobnih stranica akademika i članova Akademije te u Kalendar događanja. Na Akademijinim web stranicama postavljene su i ažuriraju se 332 osobne stranice članova Akademije po različitim

kategorijama. U 2013. postavljena je i 101 nova osobna stranica, a obnovljene su 263 već postojeće stranice, za što je bilo potrebno postaviti 77 novih struktura i podstruktura te 294 modula na hrvatskom i engleskom jeziku, kao i 94 veze među jezicima. Na stranicama o događanjima u Akademiji (Kalendar, Novosti, Naslovnica, Izložbe, Za medije, Mediji o nama, Izdvajamo) postavljeno je oko 2.000 dokumenata te oko 500 fotografija.

ODBOR ZA NAGRADE

Odbor za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu: akademkinja Alica Wertheimer-Baletić – predsjednica, akademkinje Koraljka Kos i Anica Nazor te 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 2012. proslijedio 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 3. (193.) redovitoj sjednici, održanoj 26. ožujka 2013., odlučilo je da se nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za godinu 2012. dodijele:

1. za područje društvenih znanosti:
   - dr. sc. Zoranu Ladiću, za knjigu *Last Will: Passport to Heaven*, Srednja Europa, Zagreb, 2012.;
2. za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade:
   - prof. dr. sc. Draženu Adamoviću, za otkrića novih konformnih ulaganja verteks-algebri i novih serija C_2 konačnih verteks-algebri i super-algebri, te za dobivanje klasifikacije njihovih ireducibilnih reprezentacija i konstrukciju projektivnih reprezentacija W-algebri, što je objavljeno u kompleksu znanstvenih radova, a naročito u radovima koji čine tematsku cjelinu: The structure of Zhu's algebras for certain W-algebras, *Advances in Mathematics*, 227 (2011.), 2425-2456; The Vertex Algebra M $(1)^+$ and Certain Affine Vertex Algebras of Level – 1, *SIGMA*, 8 (2012.), 040, 16 pp;
   - prof. dr. sc. Jakovu Dulčiću, za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskom moru te za analize njihovog potencijalnog utjecaja na autohtone populacije i na cjelokupni ekosustav Jadranskog mora, koja su objavljena u knjizi *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (2011.) te u 12 znanstvenih radova objavljenih u CC časopisima *Journal of Applied Ichthyology*, *Cybium*, *Crustaceana*, *Acta Ichtyologica et Piscatoria* i *Journal of Fish Biology*;
3. za područje medicinskih znanosti:
   - dr. sc. Neli Pivac, za znanstveni doprinos i otkrića koja predstavljaju doprinos razumijevanju molekularne podloge i liječenje neuropsihijatrijskih poremećaja i poremećenih ponašanja kao što je suicidalno ponašanje, objavljena u dva znanstvena rada u kojima su prikazane raznovrsne i vrlo važne uloge moždanog neurotrofnog čimbenika u suicidalnom ponašanju i razvoju psihoza, a koji čine tematsku cjelinu: Pivac i sur., 2011, *Progr. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*, 35: 356-362; Pivac i sur., 2012, *World J. Biol. Psychiatry*, 13: 306-311;

4. za područje filoloških znanosti:
   - dr. sc. Ivi Lukežić, za knjigu *Zajednička povijest hrvatskih narječja*, *1. Fonologija*, Hrvatska sveučilišna naklada, Filozofski fakultet u Rijeci, Katedra Čakavskog sabora Grobništine, Rijeka, 2012.;
5. za područje književnosti:
   - prof. dr. sc. Dubravki Oraić Tolić, za knjigu *Akademsko pismo. Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*, Naklada Ljevak, Zagreb, 2011.;
6. za područje likovnih umjetnosti:
   - akademskom slikaru Josipu Pinu Trostmannu, za sinteznu izložbu *Intimna i intuitivna biografija jednog dubrovačkog slikara*, održanu godine 2012. u sklopu 63. Dubrovačkih ljetnih igara;
7. za područje glazbene umjetnosti:
   - dr. sc. Davorki Radici, za knjigu *Ritamska komponenta glazbe 20. stoljeća*, Umjetnička akademija u Splitu, Split, 2011.;
8. za područje tehničkih znanosti:
   - prof. dr. sc. Sanji Steiner, za znanstveni doprinos – rezultate istraživanja korelacije zračnog prostora, kapaciteta i protoka u europskom sustavu upravljanja zračnim prometom s ciljem optimizacije efikasnosti leta civilne zrakoplovne operative, koji su objavljeni u kompleksu znanstvenih radova od 2008. do 2012., a naročito u radovima koji čine tematsku cjelinu: Implications in the Implementation of Functional Airspace Block Central Europe, *Air Transport Research Society 14th ATRS Conference*, Conference CD, Z. Anming (ed.), Air Transport Research Society, Porto, 2010, pp 1-17; Prospects of Air Traffic Management in South Eastern Europe, *Promet – Traffic & Transportation* 22 (2010), 4, pp 293-302; Evaluation of Night Route Network on Flight Efficiency in Europe, *International Journal for Traffic and Transport Engineering* 1 (2011), 3, pp 132-141; The Impact of Generic Temporary Segregated Area in the Croatian Airspace within the Regional Air Traffic Flow, *15th International Conference on Transport Science*, *Conference Proceedings*, M. Zanne, P. Bajec (eds.), Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana, Portorož, 2012, pp 1-10; Analysis of Expected ATM Processes Changes in Central Europe, *Transport Problems. Scientific Journal* 7 (2012), 2, pp 61-72.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na temelju prijedloga Razreda za likovne umjetnosti na svojoj 9. (199.) redovitoj sjednici, održanoj 27. studenoga 2013., donijelo odluku o imenovanju akademika Igora Fiskovića predstavnikom Razreda za likovne umjetnosti u Odboru za dodjelu nagrada, na mjesto koje je ostalo prazno nakon smrti akademika Borisa Magaša.

ODBOR ZA STATUT

Akademijin Odbor za statut sastaje se po potrebi, kada to od njega zatraže Predsjedništvo ili Uprava Hrvatske akademije. Za to u 2013. nije bilo potrebe, pa se Odbor nije sastajao.

ODBOR ZA SURADNJU S HRVATSKIM SVEUČILIŠTIMA I ZNANSTVENIM INSTITUTIMA

Tijekom 2013. godine Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima radio je u sastavu predstavnikâ Akademijinih razreda: akademik Slaven Barišić (predsjednik Odbora, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Zvonimir Baletić (Razred za društvene znanosti), akademik Željko Kućan (Razred za prirodne znanosti), akademik Ivica Kostović (Razred za medicinske znanosti), prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević (Razred za filološke znanosti), akademik Krešimir Nemec (Razred za književnost), prof. dr. sc. Zvonko Maković (Razred za likovne umjetnosti), akademik Frano Parać (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i akademkinja Sibila Jelaska (Razred za tehničke znanosti). Na sjednice Odbora pozivani su i gosti.

Od lipnja 2012. sjednice nisu sazivane zbog bolesti predsjednika Odbora, no članovi Odbora drugim su načinima komunikacije nastavili zastupati osnovna načela koja je Odbor prethodno usvojio. Mahom se radilo o pitanjima od najvišeg nacionalnog interesa slijedom donošenja novih zakona o znanosti, tehnologiji i visokom školstvu. U tom se sklopu može izdvojiti sudjelovanje Odbora u izradi *Smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* i njihovom usklađivanju s novim, Hrvatskoj povoljnim gibanjima unutar Europske unije. Time su razriješene određene konceptualne slabosti i nedorečenosti *Nacionalnog okvirnog kurikuluma*. Između ostalog, *NOK* je ostavio nejasnoće o ulozi prirodnih znanosti u osnovnom i srednjoškolskom obrazovanju čijem je jasnom definiranju Odbor pridonio prema inicijativi Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.

Napose, članovi Odbora su u skladu s načelima utvrđenima na sjednicama Odbora sudjelovali u raspravama unutar Akademije i na okruglim stolovima organiziranima s vanjskim partnerima: a) okrugli stol *Kakav razvoj hrvatskog školstva u kontekstu Europske unije?*, uz promociju zbornika radova *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije*, održan 28. svibnja 2013. u Akademijinoj palači, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; b) okrugli stol *Treba li nam znanost i kako je financirati*, održan 6. ožujka 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice, u organiziaciji CFI Croatia.

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Tijekom 2013. Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djelovao je u sastavu: akademkinja Milena Žic Fuchs (predsjednica Odbora), akademik Dragan Dekaris (zamjenik predsjednice Odbora), akademik Davorin Rudolf, akademik Vitomir Šunjić, akademik Vlatko Silobrčić, akademik Mislav Ježić, akademik Nikica Petrak, akademik Velimir Neidhardt, akademik Božidar Liščić i prof. dr. sc. Eva Sedak, članica suradnica.

Budući da su stalni odbori Europske znanstvene zaklade prestali s radom te su se oformili novi odbori za reviziju znanstvene djelatnosti (Science Review Groups), u radu Odbora za međunarodnu suradnju više ne sudjeluju naši predstavnici u stalnim odborima. Potrebno je spomenuti da je akademkinja Milena Žic Fuchs nastavila djelovati kao predsjedateljica Grupe za reviziju znanstvene djelatnosti za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (ESF Science Review Group for the Humanities). U tom će svojstvu akademkinja Žic Fuchs ostati do kraja 2015. godine, kada će Europska znanstvena zaklada prestati s radom.

Osim gore navedenih funkcija, akademkinja Žic Fuchs je u 2013. godini imenovana članicom Znanstvenog savjetodavnog odbora za SASSH (Survey and Analysis of Basic Research in SSH conducted at the European Academies of Sciences and Humanities) u ALLEA-i, te članicom Savjetodavnog odbora NET4SOCIETY (Transational Cooperation among National Contact Points for Socioeconomic Sciences and Humanities).

Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održao je jednu sjednicu, 21. ožujka 2013.

Poslove rukovoditeljice Odsjeka za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije obavljala je mr. sc. Jelena Đukić.

Europska znanstvena zaklada

Akademkinja Milena Žic Fuchs predsjedavala je Odborom za reviziju znanstvene djelatnosti za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade i sudjelovala na sastancima u Rimu (3.-6. travnja 2013.) i u Strasbourgu (9.-11. listopada 2013.).

U Europskoj znanstvenoj zakladi do kraja 2015. djelovat će i Odbor za financije i reviziju. Hrvatski predstavnik u tom Odboru je akademik Pavao Rudan, koji je sudjelovao na dva sastanka Odbora u Bruxellesu (14. i 15. ožujka 2013.) i u Strasbourgu (4. lipnja 2013.).

Budući da još postoje određene aktivnosti vezane uz dovršenje programa i projekata Europske znanstvene zaklade u kojima sudjeluju hrvatski znanstvenici, suradnja s Hrvatskom zakladom za znanost odvijala se u ograničenoj mjeri.

Humanities in the European Research Area – HERA

Početkom godine 2013. akademkinja Milena Žic Fuchs imenovana je predstavnicom u Upravnom odboru HERA-e, te je na tome mjestu zamijenila akademika Darka Novakovića. Članica Management Teama HERA-e je mr. sc. Jelena Đukić.

Dana 21. veljače 2013. u Bruxellesu je donesena odluka o financiranju novog kruga projekata u okviru teme *Cultural Encounters*. Odlučeno je da će se financirati ukupno 18 projekata od početno prijavljenih 593 prijedloga u *outline proposal* fazi. Ukupan postotak uspjeha je 3% od *outline proposal* faze, odnosno 20% od ukupno prijavljenih projekata u *full proposal* fazi. Iz Republike Hrvatske prijavljeno je 69 projekata, odnosno 8 hrvatskih znanstvenika pozvano je da prijave projekt u *full proposal* fazi, da bi na kraju bila financirana 2 hrvatska projekta.

Voditeljica projekta *Music Migrations from the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South (MUSMiG)* je dr. sc. Vjera Katalinić iz Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Prof. dr. sc. Hrvoje Potrebica s Katedre za prapovijesnu arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu glavni je istraživač projekta *Encounters and Transformations in Iron Age Europe (ENTRANS)* (voditelj projekta: dr. sc. Ian Armit sa Sveučilišta Bradford (Engleska).

U radu Review Panela za projekte unutar teme *Cultural Encounters* potrebno je istaknuti i prof. dr. sc. Stašu Forenbahera iz Instituta za antropologiju u Zagrebu, koji je bio hrvatski član Review Panela.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, koja je od Europske znanstvene zaklade preuzela ulogu glavnog koordinatora programa HERA-e, zajedno s Irskim istraživačkim vijećem (Irish Research Council) organizirala je početnu konferenciju (*Launch Conference*) predstav-

ljanja svih projekata teme *Cultural Encounters* u Dubrovniku, 30. rujna i 1. listopada 2013. Na konferenciji su sudjelovali svi voditelji projekata, glavni istraživači, članovi Upravnog odbora i Management Teama HERA-e. Projekti drugog kruga trajat će od rujna 2013. do kolovoza 2016.

Osim spomenutih aktivnosti, od 30. svibnja do 1. lipnja 2013. u Londonu održani su Finalna konferencija HERA-e (za projekte u okviru tema *Cultural Dynamics* i *Humanities as a Source of Creativity and Innovation*) te sastanak Upravnog odbora i Management Teama HERA-e. Tada je održan i *Humanities Festival* pod nazivom *The Time and the Place*. Konferencijom i festivalom završeni su projekti koji su trajali od 2010. do 2013.

All European Academies – ALLEA

Budući da od godine 2012. ALLEA djeluje pod vodstvom predsjednika Berlin-brandenburške akademije profesora Güntera Stocka, primijećena je povećana aktivnost. ALLEA djeluje putem nekoliko (stalnih) radnih skupina. Od prošle godine uvedena je i članarina za akademije članice, pa je i to razlog povećanja aktivnosti same organizacije. Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Radnoj skupini za obrazovanje u prirodnim znanostima ALLEA-e (ALLEA Working Group on Science Education) bio je akademik Stanko Popović. Akademik Popović podnio je ostavku na to mjesto, a novi predstavnik nije imenovan. Akademkinja Žic Fuchs aktivno sudjeluje u radu Radne skupine o društvenim i humanističkim znanostima (Working Group on Social Sciences and Humanities) te je sudjelovala u radu sastanka ALLEA Embedding SSH in Horizon 2020 Roadmap u Bruxellesu, 20. ožujka 2013.

Euro-Mediterranean Academic Network – EMAN

Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Euro-Mediterranean Academic Network (EMAN) je akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije. Akademik Rudan izabran je na godišnjoj skupštini EMAN-a, koja se održala 12. studenoga 2013. na Malti, za potpredsjednika te organizacije. Uz akademika Pavla Rudana na godišnjoj skupštini sudjelovao je i akademik Leo Klasinc. Tada je, od 12. do 14. studenoga 2013., održana i međunarodna konferencija GID-Parmenides VI, *ODMED – Observatory for the Development of the Mediterranean. A Tool for the Decision makers*.

Međunarodna unija akademija (International Union of Academies – IUA)

Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Međunarodnoj uniji akademija je akademik Nenad Cambi, koji je na toj dužnosti zamijenio dugogodišnjeg Akademijinog predstavnika akademika Vladimira Stipetića. Akademik Cambi sudjelovao je na 87. Općoj skupštini Međunarodne unije akademija, održanoj od 12. do 17. svibnja 2013. u Mainzu.

IAP (Inter-Academy Panel) i TWAS (Third World Academies of Science)

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, dugogodišnja članica organizacije Inter-Academy Panel, poduprijela je izjavu IAP-a, Antimicrobial Resistance – A Call for Action.

U suradnji IAP-a i TWAS-a održan je okrugli stol o znanosti i diplomaciji, *Central Europe and Southern Mediterranean – Sharing Experiences in the Framework of the 2013 Italo-Hungarian International Year of Culture and Science*, u Budimpešti, 8. travnja 2013. Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na ovom okruglom stolu bio je akademik Ivo Šlaus.

Zbog smanjenih sredstava za međunarodnu suradnju uveden je novi sustav za bilateralnu međuakademijsku suradnju. Umjesto prijašnjih određenih kvota po akademijama, uvedena je jedinstvena kvota od 7 tjedana za sve akademije. Nova kvota smanjila je realizaciju razmjene znanstvenika tijekom 2013. godine.

Republika Albanija

Suradnja s Albanskom akademijom znanosti počela je 18. lipnja 2002. potpisivanjem Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Albanske 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.

U cilju daljnjeg razvijanja odnosa između dviju akademija, 19. lipnja 2013. Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti posjetili su prof. dr. sc. Helmut Denk, predsjednik Austrijske akademije znanosti, i akademik Arnold Suppen, potpredsjednik, koji je tom prilikom održao predavanje: Je li Austro-Ugarska bila osuđena na propast?, te akademik Viktor Žmegač, koji je održao predavanje: Bečka i hrvatska moderna.

Kraljevina Belgija

Suradnja s Belgijskom kraljevskom flamanskom akademijom 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, potpisanog 5. lipnja 1996., kao i pripadajućeg Protokola koji je potpisan 5. lipnja 2006.

U Hrvatskoj je boravio:

- akademik Husref Tahirović, od 14. do 18. travnja 2013.

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., na temelju Aneksa II Sporazuma, koji je potpisan 22. srpnja 2002., te Aneksa III koji je potpisan 2. travnja 2007.

U Hrvatskoj su boravile:

- dr. sc. Irina Ognyanova Krivoshieva, od 6. do 10. svibnja 2013.
- dr. sc. Antoaneta Balcheva, od 11. do 15. studenoga 2013.

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.

U Hrvatskoj je boravio:
- dr. sc. Václav Čermak, od 21. do 28. studenoga 2013.

Republika Francuska

Potpisivanjem Sporazuma s Francuskom akademijom znanosti 19. travnja 2012. intenzivirala se suradnja. Tijekom godine 2013. nastavilo se s radom na objavljivanju tekstova s međuakademijskog sastanka *Francusko-hrvatske akademske veze tijekom vremena*, održanog 4. prosinca 2012., a na kojem su od članova Hrvatske akademije sudjelovali akademici Pavao Rudan, Mislav Ježić, Ivan Supičić i Franjo Šanjek.

Akademik Ivan Supičić sudjelovao je na simpoziju *Kreativnost na mediteranskom prostoru u službi mira* Europske akademije znanosti, umjetnosti i književnosti, koja je 3. prosinca 2013. održana u Parizu, a kojom prilikom je akademik Supičić predstavio Akademijinu ediciju *Hrvatska i Europa: jedan srednjovjekovni sredozemni aspekt*. Tada je primio dvije počasne povelje koje je Europska akademija znanosti, umjetnosti i književnosti dodijelila našoj Akademiji i akademiku Supičiću za osobite zasluge u suradnji između dviju akademija.

Akademkinja Catherine Bréchignac, stalna tajnica Francuske akademije znanosti, sudjelovala je na znanstvenom simpoziju *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle* s predavanjem: Nikola Tesla and the scientific method; simpozij je održan 17. prosinca 2013. u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

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.

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 ostvarivala se 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 Kosova, koji je potpisan 9. lipnja 1994.

Republika Mađarska

Suradnja s Mađarskom akademijom znanosti temeljila se 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.

Novi Protokol nije potpisan poglavito zbog promjene sustava funkcioniranja međuakademijske bilateralne suradnje, kako u Hrvatskoj akademiji, tako i u Mađarskoj akademiji znanosti.

Mađarska akademija znanosti organizirala je *Mađarsko-hrvatsku radionicu u okviru proslave mađarske znanosti 2013. (Hungarian-Croatian workshop in the framework of the Ceremony of Hungarian Science in 2013)*, koja je održana u Pečuhu, 18. i 19. studenoga 2013., a na kojoj su sudjelovali akademkinja Ivana Weygand-Đurašević i akademik Nikola Kallay.

U Hrvatskoj je boravilo:

- prof. dr. sc. Imre Dekany, od 12. do 14. prosinca 2013.

U Mađarskoj su boravili:

- akademik Nikola Kallay, od 17. do 20. studenoga 2013.
- dr. sc. Tajana Preočanin, od 20. do 25. studenoga 2013.

Republika Makedonija

Suradnja s Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji koji je potpisan 14. lipnja 1994. Dana 27. listopada 2010. 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 ostvarivala se temeljem Sporazuma o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 10. srpnja 2002.

Republika Poljska

S Poljskom akademijom znanosti surađuje se na osnovi Sporazuma o znanstvenoj suradnji potpisanog 1. ožujka 1995. te Protokola, koji je sastavni dio Sporazuma i važeći je od 1. siječnja 2011. do 31. prosinca 2013. Protokol o znanstvenoj suradnji između Poljske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za novo razdoblje nije potpisan, zbog novog sustava međuakademijske bilateralne suradnje.

U Poljskoj su boravili:

- dr. sc. Amir Kapetanović, od 1. do 7. ožujka 2013.
- Slaven Kale, od 24. lipnja do 3. srpnja 2013.
- akademik Stanislav Tuksar, od 8. do 14. rujna 2013.
- dr. sc. Vjera Katalinić, od 8. do 14. rujna 2013.

Rumunjska

Sporazum o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Rumunjske akademije znanosti potpisan je 22. ožujka 2010.

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. novi Protokol o znanstvenoj suradnji za razdoblje od 1. siječnja 2012. do 31. prosinca 2014.

U Hrvatskoj je boravio:

- dr. sc. Alexander Pivovarenko, od 10. do 17. svibnja 2013.

Sjedinjene Američke Države

Iako ne postoji službeno potpisan sporazum o znanstvenoj suradnji s Američkom nacionalnom akademijom znanosti, na inicijativu te akademije, kao i prof. dr. sc. Alemke Markotić, članice suradnice Hrvatske akademije, organizirana je radionica *Science Needs for Microbial Forensics: Developing an Initial International Roadmap*, na temu forenzičke mikrobiologije, koja je održana od 13. do 16. listopada 2013. u Hrvatskoj akademiji. Radionica je rezultat suradnje triju nacionalnih akademija – Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, američke National Academy of Sciences i britanske Royal Society, te međunarodne unije 32 mikrobiološka društva (International Union of Microbiological Societies – IUMS).

Na radionici je sudjelovalo ukupno 55 sudionika iz 20 država – Hrvatske, Bangladeša, Francuske, Indije, Indonezije, Japana, Kanade, Kine, Koreje, Njemačke, Pakistana, Poljske, Rusije, Singapura, Sjedinjenih Američkih Država, Švedske, Španjolske, Švicarske, Ukrajine i Velike Britanije.

Slovačka Republika

Suradnja sa Slovačkom akademijom znanosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 18. listopada 1994.

U Hrvatskoj je boravio:

- dr. sc. Jan Janković, od 19. do 26. lipnja 2013.

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 s Ukrajinskom akademijom znanosti potpisala Sporazum o znanstvenoj suradnji i Protokol o znanstvenoj suradnji za razdoblje od 1. siječnja 2010. do 31. siječnja 2012. Novi Protokol o suradnji nije se potpisivao zbog izmijenjenog sustava međuakademijske bilateralne suradnje i uvođenja jedinstvene kvote razmjene.

Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske

Kraljevsko društvo u Londonu

Suradnja s Kraljevskim društvom u Londonu (The Royal Society of London) 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. godine.

Fond za stipendiju "Zlatko i Joyce Baloković"

Stipendija iz Fonda "Zlatko i Joyce Baloković" godinama se dodjeljuje hrvatskim građanima za poslijediplomski studij na Harvardskom sveučilištu. Za akademsku godinu 2013./2014. stipendija je dodijeljena Alenu Žuniću koji pohađa poslijediplomski studij MDEES History and Philosophy of Design na Harvard Graduate School of Design, te dr. sc. Hanu Ernstu koji pohađa LLM program na Harvard Law School.

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 Silobrčić, predsjednik Odbora, te članovi: akademici Stjepan Damjanović, Nikola Kallay, Nikša Stančić i Mirko Zelić. Poslove tajnika Odbora obavlja savj. Dobriša Skok, mag. iur.

U okviru rada na koordinaciji djelovanja Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica te u skladu s potrebama i zahtjevima Uprave, kao i pojedinih jedinica, Odbor je u prošloj godini obavio evaluaciju rada znanstvenih novaka koji rade u tim jedinicama. Uz pomoć stručnih recenzenata izvan Akademije znanstveni su novaci evaluirani i hijerarhijski razvrstani. Izvještaj o tome upućen je Upravi.

ODBOR ZA OBNOVU I RAZVITAK ARBORETUMA TRSTENO

U 2013. godini Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno nastavio je pratiti i koordinirati redovite djelatnosti u Arboretumu te je nastavio s izradom dugoročnog programa obnove Arboretuma i povijesnih građevina ljetnikovca Gučetić koje se nalaze u Arboretumu. U tu je svrhu, kao i prethodne godine, priredio dokumentaciju za natječaj koji Ministarstvo kulture svake godine raspisuje za odobrenje sredstava potrebnih za zaštitu i obnovu kulturnih dobara. Odobrenim sredstvima obnovljen je krov kapele sv. Jeronima (sagrađene oko 1500. godine) koji je prokišnjavao te su započeti konzervatorsko-restauratorski radovi na obnovi kamene arhitektonske i dekorativne plastike na pročeljima glavne zgrade ljetnikovca.

Također se pristupilo izradi projekta sanacije glorijeta (vidikovca, građenog oko 1500. godine) jer je statički ugrožen. Stoga je donesena odluka da se posjetiteljima ne dozvoli pristup na glorijet.

Hrvatska akademija prihvatila je prijedlog Odbora da se javi na natječaje strukturnih i drugih fondova Europske unije za obnovu i revitalizaciju kulturnih dobara. Za prijavu na spomenute fondove potrebna je opsežna dokumentacija, pa je usvojen i prijedlog da se za

pripremu i izradu potrebne dokumentacije Akademija javi u 2014. godini na natječaje koje u Republici Hrvatskoj u tu svrhu raspisuju Ministarstvo kulture, Ministarstvo turizma i Ministarstvo za zaštitu okoliša.

Da bi se obavile potrebne pripreme i izradila dokumentacija potrebna za natječaje, Akademija je sklopila sporazum o suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom zbog stručne pomoći i zajedničkog sudjelovanja na natječajima. Za sudjelovanje u pripremama za natječaje i suradnju s Hrvatskim restauratorskim zavodom Odbor je predložio osnivanje radne grupe u koju je imenovao svoje članove, akademike Anića, Markovića i Tomića te prof. dr. sc. Obada Šćitarocija.

Odbor je također predložio da se akademik Nenad Vekarić, zamjenik gradonačelnika Dubrovnika, imenuje članom Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma.

Akademija je oba prijedloga prihvatila.

Odbor je s predstavnicima Hrvatskih voda dogovorio da se biljni pročistač otpadnih voda izmjesti iz središnjeg dijela Arboretuma i sagradi na njegovom zapadnom kraju. Prema dogovoru pristupilo se izradi projekta.

UREDNIŠTVO EDICIJE *HRVATSKA I EUROPA*

Uredništvo je Upravi Hrvatske akademije predalo potpuno dovršen i dotjeran rukopis III. sveska na engleskom jeziku, koji je dobio *imprimatur* i proslijeđen je Školskoj knjizi.

Još tijekom 2010. dovršen je engleski prijevod IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* i njegova lektura, ali njegovo uređivanje još nije počelo jer je III. svezak na engleskome otišao u tisak tek potkraj 2013. Francuski prijevod IV. sveska i njegova lektura dovršeni su do jeseni 2011. Nakon pregovora s francuskim sunakladnikom Presses universitaires de Rennes, urednički je obrađeno i isporučeno više od polovice tekstova; ostali bi trebali biti isporučeni u najskorije vrijeme. Tijekom 2014. očekuje se objavljivanje francuskog izdanja IV. sveska.

Rad na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* nastavljen je i u 2013. Ipak, zbog velikog kašnjenja nekoliko autora, a osobito zbog kašnjenja suradnika bez kojih se ne mogu odrediti neki elementi likovne opreme, ni do kraja 2013. urednici, likovni urednik i glavni urednik nisu mogli pripremiti taj svezak za tisak. Stoga se dio uredničkog rada i likovne opreme mora protegnuti na 2014., u kojoj godini Akademija planira taj svezak konačno pripremiti za tisak i objaviti ga.

ODJEL ZA ZAŠTITU I ODRŽAVANJE IMOVINE I KULTURNIH DOBARA

Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obavlja poslove koji obuhvaćaju realizaciju kapitalnih projekata Akademije, redovito tekuće održavanje građevina te 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 obavlja koordinaciju pri izradi i provođenju ishođenja potrebnih dozvola kod meritornih organizacija, a provodi i zakonsku proceduru javne nabave za ustupanje izvođenja

radova te kontrolira njihovu financijsku realizaciju. Po potrebi sudjeluje u rješavanju imovinsko-pravnih poslova usklađujući dokumentaciju s katastarskim operatom, te u pripremanju dokumentacije za usklađenje dokumenata u zemljišnim knjigama.

U 2013. godini, u domeni kapitalnih projekata za koje su sredstva osigurana Državnim proračunom, kao posebna namjenska sredstva u za tu svrhu odvojenim proračunskim stavkama Državne riznice, došlo je do potpune obustave realizacije svih projekata. Obustavljeni su projekti sanacije krovišta palače Vranyczany u Hebrangovoj 1 u Zagrebu, koji je bio koncipiran kao trogodišnji projekt, i vlastiti projekt rekonstrukcije (dogradnja, nadogradnja i prenamjena) zgrade Pojate u Arboretumu u Trstenom, predviđen za dvogodišnju realizaciju. Za konzervaciju projekta sanacije u Hebrangovoj 1 u Zagrebu utrošeno je 39.593,88 kuna.

Za oba spomenuta projekta u cijelosti je izrađena projektna dokumentacija, pri meritornim institucijama ishođene su dozvole za gradnju, 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 energetsku učinkovitost za izvedbu određenih radova, u iznosu od 360.000,00 kuna, od kojih je u 2013. uplaćen iznos od 114.595,26 kuna i aneksom ugovora osigurana je odgoda dovršetka realizacije do kraja godine 2014.

U domeni evidentiranja i izdvajanja iz registra opće zaštite kulturne baštine pokrenuti su samostalni postupci za objekte Strossmayerov trg 2 i Strossmayerov trg 14 (Akademijina Knjižnica, zgrada Hermana Bolléa) da se kod Zavoda za zaštitu spomenika i kulturne baštine Grada Zagreba ishode separatna rješenja za tako vrijedne građevine kulturne baštine u Akademijinom vlasništvu.

Od projektne dokumentacije izrađeni su idejni i glavni projekti s pravovaljanom suglasnošću Konzervatorskog odjela u Dubrovniku za objekte Mlinica i Glorijet u Arboretumu u Trstenom, uz napomenu da je sredstva za izradu projekta Glorijet osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, u iznosu od 68.500,00 kuna. Produljen je rok važenja lokacijske dozvole za elektrifikaciju kompleksa Arboretuma u Trstenom. Za rodnu kuću Baltazara Bogišića u Cavtatu u tijeku je procedura ishođenja dozvole za gradnju na temelju glavnog projekta izrađenog u ateljeu Minerva iz Dubrovnika. U tijeku je ishođenje od Konzervatorskog odjela u Dubrovniku odobrenja za izvedbu radova na urušenom renesansnom obodnom zidu kompleksa Arboretuma u Trstenom.

Za realizaciju projekta i izvedbu radova stalnog postava muzeološke teme *Hrvatski nobelovci, 2. dio: nobelovac Ivo Andrić i hrvatski književnik Miroslav Krleža,* sve prema projektu arhitekta Maria Beusana, izrađene su aplikacije zahtjeva za sufinanciranje projekta pri Ministarstvu kulture i pri Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

Odjel za zaštitu i održavanje imovine sudjelovao je i u ulaganju prigovora na izgradnju biljnog pročistača otpadnih voda na području Arboretuma u Trstenom (investitor Hrvatske vode), te je isposlovana dislokacija postrojenja iz centralnog dijela na krajnji zapadni dio kompleksa.

U okviru standardnog tekućeg održavanja na Akademijinim zgradama, u 2013. godini obavljeni u sljedeći veći zahvati:

- sanacija i konzerviranje prizemnog dijela zgrade u Gundulićevoj 24 u Zagrebu, koji je urušen tijekom nevremena;

- sanacija u nevremenu oštećenog krovišta zgrade Akademijine Knjižnice na Strossmayerovom trgu 14 u Zagrebu, i to u dva navrata – u proljeće zbog oštećenja izazvanog snijegom i u ljeto zbog olujnog nevremena;

- sanacija u nevremenu oštećenog krovišta glavne zgrade kompleksa Gliptoteke u Medvedgradskoj 2 u Zagrebu;

- djelomična sanacija u nevremenu oštećenog krovišta zgrade na Trgu žrtava fašizma u Zagrebu;

- radovi na popravku krovišta crkvice Sv. Jerolima u Arboretumu u Trstenom, uz financijsku potporu Ministarstva kulture;

- konzervatorski radovi na Ljetnikovcu Gučetić Arboretuma u Trstenom, i to radovi u unutrašnjosti i na pročelju zgrade, također uz cjelovitu financijsku potporu Ministarstva kulture.

Kao i svake godine, u okviru već spomenutog tekućeg održavanja obavljeni su radovi na servisiranju, ispitivanju, popravku i održavanju sistema grijanja, sistema hlađenja, vlaženja i odvlaživanja te nadzornih sistema (vatrodojava, videonadzor), obavljeno je zakonsko certificiranje spremnika protupožarne zaštite plinom FM u Akademijinoj Knjižnici i uredno je obavljeno održavanje ostalih instalacija, sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti Akademijinih građevina.

U 2013. godini je, vezano uz projekte sanacije i ukupno tekuće održavanje na svim Akademijinim objektima, ukupno utrošeno 1.082,504,47 kuna.

U skladu sa Zakonom o javnoj nabavi, u cijelosti je obavljena procedura provedbe javne nabave za sljedeću tekuću godinu (2014.), za potrebe tekućeg održavanja (građevinski, instalaterski, obrtnički radovi, usluga čišćenja i pranja, usluga provedbe održavanja protupožarne zaštite i nabava električne energije), koju je Akademija kao korisnik Državnog proračuna obvezna provesti. Procedura je provedena uz redovitu bagatelnu nabavu i prema sklopljenim okvirnim sporazumima na dvogodišnje, trogodišnje i četverogodišnje razdoblje.

ODJEL ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

Odjel za izdavačku djelatnost, u čijem se sastavu nalazi Priručna knjižara s pripadajućim skladištima, smješten je u Hebrangovoj ulici 1 u Zagrebu, 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, u Priručnoj knjižari, pomoćni knjižničari Inoslav Tompak i Mirko Kratofil (koji je, nažalost, potkraj 2013. preminuo).

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 o poslovima vezanima uz suizdavaštvo i sufinanciranje knjiga i časopisa; izradi izvještaja i obračuna davaocima sredstava za financiranje edicija te o obračunima autorskih honorara i davanju izvještaja o izdanjima u tisku i objavljenim izdanjima.

Priručna knjižara u sklopu Odjela preuzima pošiljke novoizišlih 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 akademicima, 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 2013. godini

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti od osnutka do kraja 2013. godine objavila je ukupno 5.922 sveska raznih publikacija.

U 2013. godini Akademija je objavila 114 izdanja, i to: 24 knjige, 19 zbornika radova, 43 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 rječnika, 1 pretisak s knjigom komentara, 3 partiture i 9 spomenica preminulim akademicima. Od navedenih 114 publikacija, Hrvatska je akademija samostalno ili kao izvršni izdavač objavila 84 sveska, a kao suizdavač 30 svezaka. Tome treba dodati još i 7 deplijana za izložbe, programe događanja za *Dane otvorenih vrata*, pozivnice, plakate, diplome i ostali sitni tisak.

Ukupna naklada svih Akademijinih izdanja objavljenih u 2013. godini iznosi 45.238 svezaka (prosječna naklada 396 primjeraka po naslovu). Navedene publikacije ukupno imaju 25.840 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti (prosječno 226 stranica po naslovu). Pojedini Akademijini razredi među tiskanim su naslovima prema broju objavljenih svezaka zastupljeni na sljedeći način: općenito o Akademiji – 4 sv.; Razred za društvene znanosti – 29 sv.; Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 6 sv.; Razred za prirodne znanosti – 15 sv.; Razred za medicinske znanosti – 10 sv.; Razred za filološke znanosti – 10 sv.; Razred za književnost – 9 sv.; Razred za likovne umjetnosti – 18 sv.; Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 8 sv.; Razred za tehničke znanosti – 5 sv.

Uz potporu Akademijine Zaklade drugi nakladnici objavili su ukupno 65 svezaka različitih publikacija, dok su akademici izvan Akademije objavili 21 knjigu.

Predstavljanje izdavačke djelatnosti održat će se 22. siječnja 2014. uz popratnu izložbu izdanja u atriju Akademije.

U 2013. godini istaknuli bismo sljedeća dva događanja:

- Na konferenciji za novinare, održanoj u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 16. siječnja 2013., predstavljena je Akademijina izdavačka djelatnost u 2012. godini.

Akademiju su pritom predstavljali: predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, potpredsjednik akademik Jakša Barbić, glavni tajnik akademik Pavao Rudan; tajnici razredâ – akademici Tomislav Raukar, Nenad Trinajstić, Marko Pećina, Stjepan Jecić i Boris Magaš; zamjenici tajnikâ razredâ – akademici Željko Kućan, Tonko Maroević i Darko Novaković; dr. sc. Vjera Katalinić, ravnatelj Akademijine Zaklade prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i Aco Zrnić, rukovoditelj Odjela za izdavačku djelatnost.

Od medija konferenciji su prisustvovali predstavnici Hrvatske radiotelevizije, Hrvatskoga radija (I. program), Radija Kaj, HINA-e, te tiskovina *Večernji list*, *Školske novine*, *Vijenac*, *Zagreb moj grad* i *Hrvatsko slovo*.

U 2012. godini Akademija je u vlastitoj nakladi i u suizdavaštvu objavila ukupno 102 sveska raznih publikacija, a uz potporu Akademijine Zaklade izdavači su objavili 72 publikacije.

Sva izdanja bila su izložena u atriju Akademije od 16. siječnja do 15. veljače 2013., a tiskan je i katalog izložbe gdje su popisana sva izdanja.

- Potkraj godine Akademija je organizirala i *Dane otvorenih vrata*, u čijoj su organizaciji sudjelovali i zaposlenici Odjela za izdavačku djelatnost (tiskanje banera, plakata, pozivnice, prigodna prodaja Akademijinih izdanja, realizacija manifestacije).

Svaki djelatnik Odjela svojim je znanjem i predanim radom pridonio pripremi, objelodanjivanju i distribuciji brojnih publikacija.

Aco Zrnić, osim što upravlja Odjelom i koordinira rad u njemu, u 2013. godini uredio je katalog izložbe *Nakladnička djelatnost HAZU u 2012. godini* te je suurednik u izdanjima: *Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu: 1983.-2012.*; *Hrvatski ćirilički molitvenik 1512.*; *Međuakademijski susret Francusko-hrvatske akademijske veze tijekom vremena,* odnosno grafički urednik u sljedećim izdanjima: *Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva (1820.-2005.)*; *Kristalografija u Hrvatskoj: zbornik radova sa znanstvenog skupa*; *Ludnica i lučbarnica: razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici*; *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 116 za godinu 2012.; *Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava: odabrana poglavlja*; *Od euforije do zaborava: nepoznate drame Josipa Kosora*; *Povijest Bjelovara: od početaka naseljavanja do kraja Domovinskoga rata*; *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 515, *Matematičke znanosti*, sv. 17 (2013.); *Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*, sv. 13 (s-spužvast); *Znanstveni skup Nuklearna i subnuklearna fizika – nova dostignuća hrvatskih znanstvenika: zbornik radova* (Zagreb, 2012.); uz navedeno, 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 u Varaždinu*; *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* i *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, koji su objavljeni na mrežnom portalu hrvatskih znanstvenih časopisa (HRČAK).

Maja Silov Tovernić, lektorica i korektorica, tijekom 2013. godine lektorirala je i korigirala brojna Akademijina izdanja (monografije, zbornike radova, spomenice, predavanja i sl.) te raznovrsne zapisnike, govore, izjave, dopise i pravilnike, a riječ je o sljedećim naslovima: zbornici radova – *Liječenje jatrogene hipotireoze*; *Radovi 2* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi; *Rudina – prošlost u budućnosti*; *Prevencija ateroskleroze – uloga imunoloških mehanizama*; *Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*; *Francusko-hrvatske akademijske veze tijekom vremena* (zbornik radova s međuakademijskoga znanstvenog sastanka); *Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*; periodika – *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 50 (Razred za društvene znanosti); *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 39 (Razred za medicinske znanosti); *Krležini dani u Osijeku 2012. – Kazalište po Krleži*; *Kronika*, br. 30 (Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU); *Rasprave i građa za povijest znanosti,* knj. 13; *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 12; *Art Bulletin*, *63*; nakladnički niz *Spomenica preminulim akademicima*: *Spomenica akademiku Marku Ruždjaku*; *Spomenica akademiku Šimi Spaventiju*; *Spomenica akademiku Bruni Bjelinskomu*; *Spomenica akademiku Borisu Kamenaru*; ostala izdanja – *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske* (knjiga sažetaka); *Hrvatski ćirilički molitvenik iz 1512. godine*; *Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji.*

Suzana Jukić u godini 2013. surađivala je u organizaciji književnoznanstvenog skupa *Dani hvarskoga kazališta* (40) te u uređivanju prateće programske knjižice i u korekturi *Zbornika Dana hvarskoga kazališta*. Obavljala je redovite tajničke poslove (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 časopisa *Forum* objavila je godišnji sadržaj te indeks autora, priređivača i prevoditelja. Tijekom 2013. kao lektorica i korektorica surađivala je na spomenicama preminulim akademicima (Vulin, Supek, Vranicki). U protekloj je godini za Kabinet grafike kao lektorica i korektorica radila na deplijanima izložaba (Ana Feiner Žalac, Maja Rožman, Miran Šabić, Ana Sladetić) te na monografiji *Ivan Picelj / grafičke mape*. Lektorirala je i korigirala XXIII. *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Bolesti dojke*. Za Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Razreda za društvene znanosti lektorirala je i korigirala dvije knjige radova s okruglih stolova: *Jezik prava* i *Intelektualno vlasništvo,* a u tisku je i treća knjiga, *Profil novog hrvatskog kaznenog prava.* Također je lektorirala knjižicu predavanja akademika Šanjeka, *Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora.*

Prevoditeljica za engleski i njemački jezik Gorka Radočaj u 2013. prevodila je i/ili lektorirala sažetke radova sudionika brojnih znanstvenih i stručnih simpozija i skupova u organizaciji Hrvatske akademije. Prevodila je i lektorirala i radove za objavu u časopisu *Rad* pojedinih Akademijinih razreda, u izdanjima pojedinih Akademijinih zavoda te u ostalim Akademijinim izdanjima, npr. spomenicama i dr. Prevodila je nadalje sporazume i ugovore koji se zaključuju s ostalim akademijama i srodnim ustanovama. Usto, za potrebe uređivanja internetskih stranica Akademije, prevodila je i/ili lektorirala tekstove za osobne stranice akademika, tekstove o pojedinim Akademijinim jedinicama te tekstove namijenjene objavljivanju na portalu nekih Akademijinih jedinica. Nadalje, prevodila je stručnu korespondenciju između Akademije i inozemnih istorodnih, srodnih i ostalih ustanova. Prigodom održavanja pojedinih manifestacija prevodila je prigodne tekstove (govore, predavanja, prezentacije, tekstove za izložbe).

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, katalozi, časopisi...) te vodi brigu o pravodobnom izlasku edicija iz tiska. Zadužen je za komunikaciju između Akademije i tiskare u vezi s realizacijom tiska. U 2013. godini bio je tehnički i grafički urednik za 47 izdanja.

Referentica za izdavačku djelatnost Nena Bogdanić obavlja poslove vezane uz izdavačku djelatnost kao što su obračuni honorara; prijave na natječaje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za financijsku potporu za izdavanje knjiga i časopisa, za organiziranje znanstvenih skupova i za znanstvene udruge; prijave na natječaje Ministarstva kulture za otkup knjiga, financiranje izdavanja knjiga i predlaganje programa javnih potreba u kulturi; prijave na natječaj Gradskog ureda za kulturu za programe javnih potreba u kulturi. Izrađuje izvješće o događanjima održanima u Akademiji koje se objavljuje u *Ljetopisu* te izvješća za Državni zavod za statistiku o statistici poslovnih skupova održanih u Akademiji. Osim toga obavlja tajničke poslove u uredništvu edicije *Hrvatska i Europa*. Izradila je opsežno izvješće o Odboru projekta *Hrvatska i Europa* od osnutka 1992. do danas za potrebe financijske revizije. 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, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku te poslove organizacije pojedinih Akademijinih skupova. Sudjelovala je u organizaciji skupštinskoga zasjedanja Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj te sljedećih predavanja: akademika Božidara Liščića, Inženjerstvo deformacija u suvremenoj metaloprerađivačkoj industriji; akademkinje

Vlaste Piližota, Bioekonomija – povezivanje primarne proizvodnje s prerađivačkom industrijom s ciljem učinkovitijeg iskorištavanja obnovljivih resursa; dr. sc. Elvire Vidović, Bioekonomija (BE) u EU: biorafinerijska prerada, i dr. sc. Zvjezdane Findrik Blažević, Bioekonomija i kemijska tehnologija. Sudjelovala je u organizaciji znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, održanog u Osijeku 14. i 15. lipnja 2013. u organizaciji Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, a u povodu 20. obljetnice osnivanja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo. Sudjelovala je u organizaciji radionice Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku, *Globalno zatopljenje, otapanje ledenjaka i podizanje razine mora*.

U Priručnoj knjižari, pomoćni knjižničari Inoslav Tompak i Mirko Kratofil, osim što su obavljali redovite poslove u knjižari, obavljali su i poslove vezane uz preuzimanje i skladištenje publikacija – za Akademijine jedinice u Zagrebu i izvan Zagreba, za besplatnu distribuciju članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, međuinstitucionalnu razmjenu publikacija, direktnu prodaju, odnosno opskrbljivanje distributera te za otkup Ministarstva kulture izdali su 18.316 publikacija.

ZNANSTVENI PROJEKTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Tijekom 2013. nastavljen je rad na 29 matičnih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je predvidivo imao trajati do konca tekuće godine, no odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske sredstva isplaćena u listopadu 2013. bila su ujedno i posljednja. Neutrošena sredstva na postojećim projektima mogu se, u skladu sa spomenutom odlukom Ministarstva, trošiti do konca rujna 2014. Voditelji projekata dužni su do sredine siječnja 2014. Ministarstvu dostaviti konačna izvješća o radu na projektu, koja uz sve podatke o znanstvenoj produkciji sadrže i novčano izvješće Financijsko-ekonomskog odjela Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U prošloj je godini nastavljen rad na sljedećim projektima:

1. 101-1012370-2371, *Komplementarna prometna politika* (voditelj: akademik Josip Božičević)
2. 101-1012604-2599, *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu* (voditeljica: dr. sc. Vesna Tudjina)
3. 101-1012604-2601, *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest* (voditelj: dr. sc. Damir Karbić)
4. 101-1012604-2603, *Izvori i studije za povijest kaptola u srednjem i novom vijeku* (voditelj: dr. sc. Ante Gulin)
5. 101-1012676-2672, *Oblici hrvatskoga književnoga jezika* (voditelj: akademik Stjepan Babić)
6. 101-1012676-2675, *Istraživanje hrvatskih dijalekata* (voditeljica: dr. sc. Jela Maresić)
7. 101-1012676-3052, *Hrvatska frazeologija* (voditeljica: akademkinja Antica Menac)
8. 101-1300644-2546, *Povijesni izvori za Panoniju u doba principata* (voditeljica: dr. sc. Alka Domić Kunić)
9. 101-1970677-0670, *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* (voditelj: dr. sc. Mario Šlaus)

10. 101-2690680-2270, *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske* (voditeljica: dr. sc. Dejana Brajković)
11. 101-0000000-2440, *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima* (voditelj: akademik Vladimir Ibler)
12. 101-0000000-2542, *Spomenici hrvatske glazbene baštine* (voditelj: dr. sc. Ennio Stipčević)
13. 101-0000000-2543, *Hrvatski književni povjesničari* (voditelj: dr. sc. Tihomil Maštrović)
14. 101-0000000-2544, *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci 19. i 20. stoljeća* (voditelj: akademik Antun-Dubravko Jelčić)
15. 101-0000000-2648, *Hrvatska glazbena historiografija do 1945*. (voditeljica: dr. sc. Sanja Majer-Bobetko)
16. 101-0000000-2652, *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike* (voditelj: dr. sc. Nenad Vekarić)
17. 101-0671447-2473, *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja* (voditelj: dr. sc. Gordan Družić)
18. 101-0982464-2277, *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke* (voditelj: akademik Šime Spaventi)
19. 101-1012370-2368, *Acquis u području prometa* (voditelj: dr. sc. Slobodan Kaštela)
20. 101-1012654-2653, *Arhitektura i štafelajno slikarstvo u Hrvatskoj od 16. do 18. stoljeća* (voditelj: akademik Vladimir Marković)
21. 101-1012676-2671, *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* (voditelj: akademik Petar Šimunović)
22. 101-1300623-2540, *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela provincije Panonije* (voditeljica: dr. sc. Branka Migotti)
23. 101-1300855-2541, *Kulturna povijest osmanske Bosne: interkulturalnost u podijeljenom društvu* (voditeljica: dr. sc. Tatjana Paić-Vukić)
24. 101-2641300-2650, *Vrijeme i prostor europske i hrvatske kazališne djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića* (voditeljica: dr. sc. Antonija Bogner-Šaban)
25. 101-0000000-3430, *Nadogradnja međunarodnopravne osobnosti Republike Hrvatske* (voditelj: dr. sc. Vladimir-Đuro Degan)
26. 101-0000000-3564, *Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata* (voditeljica: dr. sc. Snježana Paušek-Baždar)
27. 101-0000000-3562, *Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade tezaurusa hrvatskoga jezika* (voditeljica: dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt)
28. 101-0000000-3656, *Rječnik hrvatskog književnog jezika od preporoda do I. G. Kovačića, sv. 13-16* (voditelj: akademik Milan Moguš)
29. 101-1012682-2678, *Migracijski sustavi i ekologija ornitofaune područja Nacionalne ekološke mreže* (voditelj: dr. sc. Goran Sušić)

Na natječaj Hrvatske zaklade za znanost za financiranje istraživačkih projekata (koji je otvoren sredinom listopada, a zatvoren početkom studenoga 2013.) u okviru Hrvatske akademije prijavljeno je 26 projekata.

PREGLED ZNANSTVENIH I SLIČNIH RADOVA IZ CROSBI BIBLIOGRAFIJE NA 29 MATIČNIH PROJEKATA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Na 29 matičnih znanstvenih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, financiranih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a s obzirom na završna izvješća tih projekata, koja obuhvaćaju razdoblje do 15. siječnja 2014. kada je Ministarstvo prestalo financirati projekte, objavljen je sljedeći broj radova:

Vrste radova:
Autorske knjige: 124
Uredničke knjige: 87
Poglavlja u knjizi: 652
Udžbenici i skripta: 7
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima: 60
Ostali radovi u CC časopisima: 3
Radovi prihvaćeni za objavljivanje u CC časopisima: 2
Znanstveni radovi u drugim časopisima: 537
Ostali radovi u drugim časopisima: 361
Kongresno priopćenje (sažetci) u CC časopisima: 6
Kongresno priopćenje (sažetci) u ostalim časopisima: 12
Radovi u postupku objavljivanja: 29
Plenarna izlaganja: 9
Objavljena pozvana predavanja na skupovima: 72
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom: 140
Drugi radovi u zbornicima s recenzijom: 174
Radovi u zbornicima skupova bez recenzije: 18
Sažetci u zbornicima skupova: 140
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima: 90
Disertacije: 28
Magistarski radovi: 5
Diplomski radovi: 24
Duge vrste radova: 148

Ukupno u svim kategorijama znanstvenih radova u društveno-humanističkim, prirodnim i tehničkim, kao i biomedicinskim područjima: 2.728.

ODBOR ZA ZAŠTITU DOBARA OD NACIONALNOG INTERESA

Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovalo je Predsjedništvo Hrvatske akademije u ožujku 2013. u svrhu valorizacije dobara, zaštite dobara i racionalizacije gospodarenja tim dobrima. Osnovni zadatak Odbora je izrada platforme na temelju koje će Akademija objaviti posebni dokument o zaštiti dobara od nacionalnog interesa te s time upoznati javnost.

Članovi Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa jesu: akademik Velimir Neidhardt – predsjednik Odbora, akademik Mirko Zelić – potpredsjednik Odbora, akademik Mislav Ježić, akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, akademik Gordan Družić, akademik Mladen Juračić, akademik Leo Klasinc i prof. dr. sc. Božo Skoko.

Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa djeluje u dvije podskupine – prirodni segment vodi akademik Zelić, a kulturni segment je pod vodstvom akademika Ježića.

Prirodni segment pokriva područja fosilnih energenata, geotermalne energije, obnovljivih izvora energije, pitke vode, nemetalne prirodne sirovine, poljoprivredna tla i vode te agroekologiju (sa stočarstvom, voćarstvom i vinogradarstvom), vodne snage i elektroenergetiku, šume i druga šumska dobra, otoke, pomorska i podmorska dobra, infrastrukturu te ekonomiku gospodarenja prirodnim resursima.

Kulturni segment Odbora obuhvaća sljedeće cjeline: prirodni krajolici, kulturni krajolici, kulturno-povijesni sveti krajolici, posebni krajolici i itinerariji, ruralne etnološke cjeline, urbane kulturne cjeline, pojedinačni spomenici i svjetska baština, arheologija, kulturna baština, hrvatski jezik, stanovništvo odnosno građani i demografija, naobrazba te etičke i bioetičke vrijednosti.

S obzirom na to da se radi o multidisciplinarnoj (opširnoj) tematici, za svako pojedino područje iz prirodnog i kulturnog segmenta zadužen je nositelj koji, kao koordinator, uz potporu svojih kolega iz struke definira najvažnije potencijale toga područja. Slijedom navedenoga, u radu Odbora aktivno sudjeluje više od 60 renomiranih stručnjaka iz Republike Hrvatske.

Tijekom 2013. članovi Odbora i nositelji područja iz prirodnih i kulturnih dobara vrlo aktivno su sudjelovali u radu Odbora te je od ožujka do kraja godine održano čak 9 sjednica Odbora i dostavljeno više od 30 radova. S obzirom na iznimnu važnost informiranja javnosti o nacionalnim dobrima, tijekom 2014. očekuje se objavljivanje publikacije koja će upozoriti na najvažnija dobra od nacionalnog interesa u Republici Hrvatskoj te će na tim osnovama Akademija predstaviti svoj stav o zaštiti dobara od nacionalnog interesa.

RAZREDI
HRVATSKE AKADEMIJE
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za društvene znanosti imao je krajem godine 18 redovitih i 15 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 Moačanin, Ljerka Schiffler-Premec, Željko Tomičić, Dragomir Vojnić i Marin Zaninović.

Dužnost tajnika obavljao je *Tomislav Raukar*, a zamjenika tajnika *Jakša Barbić*. Predstavnik Razreda u Akademijinu Predsjedništvu bio je *Jakša Barbić.*

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Razred je održao devet redovitih sjednica. Na sjednicama se raspravljalo o pitanjima vezanima uz društvene znanosti koje Razred pokriva (pravo, ekonomija, povijest, arheologija, filozofija, sociologija, politologija, etnologija i demografija).

Pokrenut je postupak izbora kandidata za nove Akademijine članove. Razred za društvene znanosti može birati do dva redovita člana i do tri člana suradnika.

Raspravljalo se o predstojećim izborima za nove članove Akademije.

Razred predlaže da Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prihvati zasebni zaključak o postupku izbora novih članova Hrvatske akademije koji bi bio dodatak postojećem Pravilniku o predlaganju i izboru novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, od 28. prosinca 2005.

U postupku izbora novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o kandidatima se smije raspravljati isključivo na sjednicama razredâ prilikom nominiranja novih članova i prije glasovanja, te na izbornoj skupštini Hrvatske akademije, neposredno prije glasovanja, u skladu s člancima 6. i 11. Pravilnika.

Na bilo kakve druge pokušaje razmatranja o kandidatima za nove članove Hrvatske akademije, prije svega različitim vrstama dopisâ, bez obzira na to jesu li takvi dopisi od autora potpisani ili anonimni, koji bi se u tijeku izbornoga postupka, mimo odredaba Pravilnika, uputili razredima ili Upravi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, ne valja se obazirati niti ih uzimati u obzir u postupku izbora novih članova Hrvatske akademije.

Razmotreni su i prihvaćeni planovi rada Razreda i zavoda koji djeluju u okviru Razreda za sljedeću godinu.

Članovi Razreda sudjelovali su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 19. i 20. studenoga 2013.

Prihvaćeni su sljedeći prijedlozi za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade:

Izdavačka djelatnost: Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, I. Miloglav, *Vučedolska kultura*; Hrvatsko etnološko društvo, K. Marković, *Drveni dvori*; IBIS grafika, M. Najbar-Agičić, *U skladu s marksizmom*; Institut za društvena istraživanja, *Sociologija i prostor*; Institut za filozofiju, F. Petrić, *Peripatetičke rasprave*; Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Poredbeno pomorsko pravo*; Kyklos – Krug knjige, D. Vrsalović, *Prvih sto godina starohrvatske arheologije*; Centar za kasnu antiku i srednji vijek, Ž. Rapanić; Naklada Gea, M. Ivurek, Krunoslav Draganović; Školska knjiga, A. Domić Kunić, D. Džino, Rimski ratovi u Iliriku; Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, *Adrias*.

Znanstveni skupovi: Centar za kasnu antiku i srednji vijek, 20. godina simpozija; Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, *Hrvatska – članica Europske unije*.

Znanstvenoistraživački i umjetnički rad: J. Jeličić-Radonić, Arhivska građa o antičkoj Saloni.

U skladu s Pravilnikom o postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred je predložio da se Akademijina nagrada za područje društvenih znanosti dodijeli dr. sc. Zoranu Ladiću za knjigu: *Last Will: Passport to Heaven*, objavljenu u Zagrebu 2012., u izdavačkoj kući Srednja Europa.

Primljena je na znanje obavijest o Natječaju za podnošenje poticaja za podjelu Državnih nagrada za znanost za 2013. godinu. Razred je predložio nominiranje Ivana Cifrića za dobitnika Državne nagrade za znanost za životno djelo u 2013. godini. Za referenta je određen Davorin Rudolf.

Podržana je zamolba člana suradnika Slobodana Kaštele da suizdavači knjige *Međunarodne konvencije u području prometnog prava* (autori: prof. dr. sc. Ivo Grabovac i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela) budu Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Književni krug iz Splita.

Troškovi tiskanja knjige idu na teret sredstava Književnog kruga i projekta *Acquis u području prometa*, čiji je glavni istraživač prof. dr. sc. Slobodan Kaštela.

Također je prihvaćena recenzija rukopisa knjige (recenzent: prof. dr. sc. Jasenko Marin).

Razmotren je dopis Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu u vezi s objavljivanjem knjige *Strategija visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*. Razred je suglasan s objavljivanjem knjige.

Razmotren je dopis glavnog tajnika akademika Pavla Rudana od 23. travnja 2013. U prošloj godini Razred je u više navrata razmatrao i podržao inicijative za obilježavanje stogodišnjice Prvog svjetskog rata, posebno znanstvenoistraživački i izdavački projekt Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-2014., Varaždin, 2014*. Za predstavnika Razreda u tome projektu imenovan je akademik Franjo Šanjek. Razred je također predložio da se Ministarstvo kulture Republike Hrvatske uputi na spomenuti Zavod.

Razmotrena je zamolba da Razred za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude i ovog puta pokrovitelj *Međunarodnog numizmatičkog kongresa* (Opatija, 27.-28. rujna 2013.). Prije podnošenja preporuke Predsjedništvu koje odobrava pokroviteljstvo, Razred kao i u prethodnim godinama treba zatražiti od organizatora popis referenata i naslove njihovih izlaganja.

Razmotrena je i podržana molba Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine kojom se traži suorganizacija međunarodne naučne konferencije *Lokalni ekonomski i infrastrukturni razvoj SEE u kontekstu pridruživanja EU*, koja bi se 20. rujna 2013. održala u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u Sarajevu. Za Akademijinog predstavnika Razred predlaže akademika Zvonka Baletića.

Razmotrena je molba Instituta za crnogorski jezik i književnost iz Podgorice za istraživanje i korištenje građe iz muzeja arhivske Zbirke Baltazara Bogišića u Cavtatu. Razred podržava mišljenje upraviteljice Zbirke mr. sc. Stane Đivanović i predlaže pozitivno rješenje zamolbe.

Razmotrena je i podržana zamolba OŠ Kotoriba za skeniranje rukopisa *Protocolum novum Oppidi Kotoriba* i za objavu rukopisa u latiničkoj transkripciji, uz popratnu studiju.

Na prijedlog Nenada Vekarića podržana je zamolba dr. sc. Stjepana Ćosića za snimanje slike *Krist i donator* te rodoslovlja obitelji Ohmučević, podrijetlom iz franjevačkog samostana Kraljeva Sutjeska, koji se čuvaju u Strossmayerovoj galeriji starih majstora Hrvatske akademije u Zagrebu.

Razmotreno je i podržano mišljenje Nenada Vekarića u vezi molbe časopisa *Oris*, kojom se traži dozvola za objavljivanje rada Patricije Veramenta o križu na Srđu. S obzirom na to da je članak objavljen u časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku* godine 2010., a da je praksa da Akademija ne dozvoljava da se radovi tiskani u njezinim izdanjima ponovno tiskaju u drugim edicijama, te s obzirom na to da je rad postavljen na portalu Hrčak i web stranicama Zavoda u Dubrovniku, ne podržava se ponovno tiskanje u časopisu *Oris*. Međutim, mogla bi se učiniti iznimka radi populariziranja znanosti, pa će Razred predložiti Akademijinoj Upravi da donese konačnu odluku.

Razmotren je poziv na suradnju i sudjelovanje u radu međunarodnog znanstvenog skupa *Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu*, koji će se održati u Zagrebu 28.-29. rujna 2013. Zaključeno je da se poziv proslijedi Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.

Razmotreno je pismo gospođe Habibe Bošnjak i popis bibliotečnih naslova pok. akademika Branka Bošnjaka. Razred će preporučiti Akademijinoj Upravi preuzimanje i pohranu spomenute biblioteke.

Razmotrena je molba dr. sc. ing. Josipa Mosera za odobrenje predstavljanja knjige *Prvih stotinu godina starohrvatske arheologije – 1878.-1978.*, autora dr. sc. Dasena Vrsalovića, u izdanju Kyklosa, Zagreb. S obzirom na to da knjiga nije Akademijino izdanje, niti je autor njezin član, Razred smatra da Akademija može iznajmiti prostor za predstavljanje knjige pod uobičajenim uvjetima.

Razmotrena je elektronska poruka gospodina Mirka Marijana, pročelnika Odjela za odlikovanja i priznanja Ureda predsjednika Republike Hrvatske. Razred predlaže da akademik Nikša Stančić sudjeluje u radu predloženog tijela.

Akademik Nikša Stančić dobio je na uvid dopis dr. sc. Ivana Mirnika kojim se traži mišljenje Akademije o očuvanju groba Borote Budabranskog na Mirogoju.

Raspravljalo se o nastavku rada na temeljnoj ediciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Diplomatički zbornik Kraljevine Hrvatske, Dalmacije i Slavonije*, na temelju dopisa što su ga Razredu uputili voditelj i upravitelj Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, akademik Tomislav Raukar i dr. sc. Damir Karbić. Tu je ediciju pod tim naslovom pokrenuo Tadija Smičiklas još potkraj 19. stoljeća. Nakon opsežnih priprema u domaćim i inozemnim arhivima i zbirkama građe drugi je svezak te edicije

Akademija objavila godine 1904. (prvim sveskom se smatrala zbirka izvora za ranu hrvatsku povijest do početka 12. st., *Documenta historiae chroaticae periodum antiquam illustrantia* Franje Račkoga iz godine 1877.), ali taj davno započeti rad na zbirci izvorne građe od početaka do godine 1400., u kojoj se zrcali postanak i povijesni razvoj hrvatskoga naroda, još ni do danas nije okončan.

Do godine 1990. marom je nekoliko naraštaja istraživača objavljeno još 16 svezaka *Diplomatičkog zbornika*, do sveska 18, koji su obuhvatili izvornu građu do godine 1399. Istodobno je objavljen i prvi svezak koji je zamijenio *Documenta* Franje Račkoga, pa *Diplomatički zbornik* sada ima ukupno 18 svezaka. Ali, tijekom arhivskih priprema za te sveske pokazalo se da postoji obilna arhivska građa koju nisu poznavali ni Tadija Smičiklas ni njegovi nastavljači, pa je zaključeno da se ta naknadno otkrivena građa objelodani u četiri sveska *Dodataka* (*Supplementa*). Dosad su tiskana dva sveska *Dodataka* (1998. i 2002.), a zatim je rad prekinut, prije svega zbog toga što u Odsjeku za povijesne znanosti u Zagrebu više nije bilo stručnjaka kvalificiranih za taj odgovoran i nimalo lagan posao.

U međuvremenu su se u Odsjeku prilike temeljito promijenile. Znanstvena novakinja dr. sc. Branka Grbavac postala je stručnjakinja za diplomatiku i rad na ispravama, a znanstvena novakinja dr. sc. Iva Kurelac, klasična filologinja, stručnjakinja za rad na dokumentima na latinskom jeziku. U znanstvenom pogledu te se dvije znanstvene novakinje skladno dopunjuju, čine znanstvenu jezgru i prikladne su za vođenje ekipe koja bi nastavila rad na *Diplomatičkom zborniku*, ali je problem u tome što objema u 2013. prijeti prekid statusa znanstvenog novaka – Branki Grbavac u lipnju, Ivi Kurelac u rujnu, što bi za Odsjek i Hrvatsku akademiju bio nenadoknadiv gubitak.

O svemu tome razgovaralo se na spomenutoj sjednici Razreda za društvene znanosti, uz važnu napomenu da ni Razred, ni Odsjek za povijesne znanosti u Zagrebu ne traže ni pokretanje novog znanstvenog projekta, niti bilo kakva nova financijska sredstva, nego samo radna mjesta za dr. sc. Branku Grbavac i dr. sc. Ivu Kurelac. Kako pak prekid novačkog statusa najprije prijeti dr. sc. Branki Grbavac, Razred se obratio Akademijinoj Upravi da najprije razriješi njezino pitanje.

Diplomatički zbornik i nastavak rada na njemu, te nužno proširenje njegova opsega i na 15. stoljeće (do godine 1500.), za hrvatski narod imaju iznimnu nacionalnu važnost. Moćniji europski narodi već su odavno (još u 19. stoljeću) objelodanili takve zbirke dokumenata o vlastitom identitetu. Zaključeno je da se Upravu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zamoli da Akademija kao krovna znanstvena i umjetnička institucija u Hrvatskoj poduzme sve da i hrvatskom narodu bude omogućen nastavak rada na *Diplomatičkom zborniku*, neizmjerno važnoj, nezamjenjivoj zbirci dokumenata za iskazivanje njegova identiteta i stoljetnoga trajanja.

Primljen je na znanje tekst Javnog poziva za financijske potpore programima u području popularizacije znanosti u 2013. godini Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Zaključeno je da se nitko od članova Razreda time ne bavi.

Akademik Nenad Cambi izvijestio je da namjerava održati predstavljanje zbornika *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva*. Istoimeni međunarodni znanstveni skup održan je od 23. do 26. rujna 2009. u Splitu. Urednici zbornika su akademik Nenad Cambi i prof. dr. sc. Guntram Koch, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Zbornik ima oko 1.000 stranica, uz brojne grafičke i slikovne priloge. Sudionici skupa bili su znanstvenici iz Italije, Austrije, Njemačke, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Bugarske, Kosova, Makedonije i Grčke. Predlaže da se *Zbornik* predstavi

javnosti u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu, u terminu od 18. do 22. listopada 2013. To je termin koji predlaže dr. sc. Guntram Koch, a usklađen je s njegovim brojnim obvezama. Tom prigodom govorio bi i gospodin Guntram Koch koji je naš dopisni član još od 2006., ali dosada nije bio javno predstavljen u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (predavanjem ili sl.), osim prigodom dodjele diplome. Prigodom predstavljanja zajedničkog uredničkog uratka akademik Nenad Cambi bi predstavio suurednika koji je najveći poznavatelj problematike nadgrobne plastike u čitavom svijetu. Dr. sc. G. Koch bi govorio o *Zborniku* uz još jednog našeg znanstvenika.

Raspravljalo se o dopisu prof. dr. sc. Jasmine Havranek, ravnateljice za znanost i visoko obrazovanje, u vezi s osnivanjem znanstvenih centara izvrsnosti i o kriterijima za novčanu potporu znanstvenim časopisima i časopisima za popularizaciju znanosti. Zamoljeni su akademici Nenad Vekarić i Gordan Družić da dostave pismeni prijedlog odgovora Upravi.

Provedena je rasprava o javnom pozivu Agencije za znanost i visoko obrazovanje za dostavu projektnih prijedloga za osnivanje znanstvenih centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj.

Razred je svoje mišljenje o osnivanju tih centara već proslijedio Akademijinoj Upravi.

Akademik Ivan Cifrić matra da bi trebalo definirati koji su projekti od nacionalnog interesa.

Akademik Nenad Vekarić smatra da bi trebalo prepustiti istraživačkim skupinama da predlože projekte. Akademik Vladimir Stipetić predložio je da bi trebalo istaknuti neke naše zavode (Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku i Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu) kao kandidate Akademije.

Provedena je rasprava o znanstvenim novacima u jedinicama iz nadležnosti Razreda. Zaključeno je da ponajprije treba riješiti pitanje onih novaka koji u 2013. izlaze iz potpore Ministarstva.

Primljeno je na znanje izvješće akademika Nenada Cambija o putu u Mainz na sjednicu Union Académique Internationale. Izviješće je proslijeđeno Akademijinoj Upravi.

Razmotrena je i prihvaćena obavijest iz dopisa Gherarda Ortallija, dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, o održavanju znanstvenog skupa o mletačko-zadarskim odnosima sredinom 14. stoljeća, koji bi se održao u Veneciji u veljači 2014. i na kojemu bi sudjelovali i hrvatski stručnjaci. Napose korisnim Razred smatra i prijedlog prof. Ortallija da Hrvatska akademija bude suorganizatorom znanstvenog skupa u Veneciji. Prijedlog je upućen Akademijinoj Upravi na suglasnost.

Akademik Branko Despot predložen je za člana Knjižničkog odbora Akademijine Knjižnice.

Za predsjednika Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava ponovo je imenovan akademik Jakša Barbić.

Razmotren je dopis prof. dr. sc. Slobodana Kaštele, ravnatelja Zaklade Hrvatske akademije, u svezi s istekom mandata članovima Nadzornog odbora Zaklade Hrvatske akademije. Razred je predložio da se dosadašnjim članovima produži mandat.

Razmotren je dopis predsjednika Akademije kojim se mole razredi da na dnevni red svojih sjednica uključe i točku koja će se odnositi na raspravu o radu Akademijinih jedinica (zavoda, centara i dr.) iz djelokruga svog Razreda. Zaključeno je da voditelji i upravitelji jedinica pripreme elaborat o svojim zavodima, nakon čega će se u Razredu provesti rasprava.

Na sljedećoj sjednici izvješće je podnio voditelj Odsjeka za ekonomska istraživanja o radu toga Odsjeka. Ujedno su zamoljeni ostali voditelji razrednih jedinica da slično učine za svoje jedinice.

Razmotren je i podržan prijedlog znanstvenoistraživačkog i izdavačkog projekta Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu, Varaždin 2014.*

Raspravljalo se o web stranici Razreda. Stranica nije revidirana od godine 2011. Oformljen je tim u sastavu: akademici Jakša Barbić, Gordan Družić, Davor Krapac i Tomislav Raukar, koji će predložiti tekst stranice. Bilo bi poželjno da sastanku prisustvuje i Akademijin informatičar.

Razmotren je i podržan poziv Povijesnog društva Križevci za suorganizaciju znanstvenog skupa *Hrvatska seljačka stranka – 110 godina postojanja*. Razred predlaže Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za suorganizatora spomenutoga skupa.

Raspravljalo se o podnesku akademika Nenada Vekarića u vezi s recenzentskim postupkom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, koji ne odgovara današnjim standardima recenzentskog postupka u znanstvenim časopisima. Zbog toga Akademijini časopisi trpe kritiku i bivaju potcijenjeni pri vrednovanju i financiranju. Akademik Vekarić predlaže da se pristupi reformiranju recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji, kako bi se taj postupak uskladio s današnjim standardima. Osnovne promjene koje smatra da bi trebalo učiniti su sljedeće: osigurati princip "slijepe" recenzije, tako da se recenzentu upućuje rad bez informacije o autoru; uvesti jedinstveni recenzentski obrazac kako bi se ujednačio recenzentski postupak u svim časopisima koje objavljuje Hrvatska akademija; uvesti *on-line* recenzentski postupak.

Nadalje, budući da je produkcija Hrvatske akademije najplodnija u časopisima iz humanističkih i društvenih znanosti, što znatno opterećuje Razred za društvene znanosti i u pogledu servisiranja samog postupka recenzije i u pogledu velikog broja radova koje pojedini članovi Razreda dobivaju na recenziju, predložene su još neke promjene: da se ublaži pravilo da jedan od recenzenata radova mora biti redoviti član ili član suradnik Hrvatske akademije, tj. da se dozvoli da i oba recenzenta mogu biti izvan sastava Akademije (posebne napomene u prilogu); da se servisiranje recenzentskog postupka spusti na razinu uredništva časopisa, a da tajništvo Razreda servisira samo onaj dio koji se odnosi na donošenje odluke o utvrđivanju recenzenata i prihvaćanju recenzija, te na onaj dio koji se odnosi na servisiranje samih članova Razreda koji nemaju mogućnost koristiti se potrebnom tehnologijom. Pritom bi trebalo uvesti da se radovi dostavljaju u elektronskom obliku, a samo iznimno u papirnatom obliku, kada to zahtijeva recenzent koji je ujedno i član Razreda.

Razred će ove prijedloge uputiti Upravi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s pozivom da se pridruže i drugi razredi Hrvatske akademije, da se rasprave i modificiraju ovdje navedeni prijedlozi s prijedlozima, razmišljanjima i potrebama drugih razreda te da se potom oblikuje konačni prijedlog i na taj način uspostavi jedinstveni recenzentski postupak koji će vrijediti za sve edicije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razredni tajnik izvijestio je o izvanrednoj sjednici Predsjedništva od 8. studenoga 2013. na kojoj se raspravljalo o strategiji obrazovanja i znanosti. Osim članova Predsjedništva, sjednici su prisustvovali akademik Leo Budin i izaslanici Vlade koji rade na tome projektu: prof. dr. sc. Neven Budak, prof. dr. sc. Vladimir Mrša i prof. dr. sc. Ignac Lovrek.

Razred je na svojoj 7. sjednici od 16. listopada 2013. primio na znanje dokument Vlade Republike Hrvatske, *Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Zainteresirani članovi mogli su o tome dobiti detaljniju informaciju na webu i svoje su primjedbe trebali dostaviti u Razred do 31. listopada 2013. Razred nije imao primjedbi.

U okviru Akademije u više se navrata raspravljalo o tome pitanju, od 2002. (Deklaracija o znanju) pa do 2013. (bilješka Radne skupine za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora), uključujući okrugle stolove i predavanja. Akademija treba sažeti bitne odrednice tih dokumenata.

Razredni tajnik posebno je naglasio problem mladih i ujedno je izvijestio o korespondenciji s akademikom Leom Budinom o temi borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti, kojom se bavi Vladina radna skupina. Gospođa Marina Tatalović, savjetnica Koordinacije za društvene djelatnosti i ljudska prava Vlade Republike Hrvatske, kaže da su došli do završne faze i da imaju materijal za raspravu, ali bi htjeli provesti šire konzultacije sa strukom i uključiti pomoć iz redova akademika. Razred se suglasio da je tema od iznimne važnosti i da bi se Akademija na neki način trebala uključiti. Akademik Davor Krapac predložio je organiziranje okruglog stola u suradnji s Katedrom za socijalni rad Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U pripremi okruglog stola pomoći će članovi Razreda: akademkinja Alica Wertheimer Baletić te akademici Zvonimir Baletić i Gordan Družić.

Podijeljen je podnesak prof. Šućura vezan uz *Okrugli stol o siromaštvu i politici siromaštva u Hrvatskoj*. Razredni tajnik pozvao je članove Razreda da se uključe u organizaciju tog okruglog stola, koji bi se održao u proljeće 2014. Svim će se članovima dostaviti elaborat Vlade Republike Hrvatske, *Strategija borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti u Republici Hrvatskoj (2014.-2020.)*.

Primljen je na znanje tekst Natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Do 31. siječnja 2014. Razred se mora tajnim glasovanjem očitovati o svojem prijedlogu.

Članovi Razreda su kao voditelji pojedinih Akademijinih zavoda sudjelovali u koordiniranju znanstvenoistraživačkog rada, prihvaćanju izvješća, planova i programa, u provođenju postupaka za izbor u znanstvena zvanja djelatnika tih zavoda. 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).

U Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, znanstvenoistraživačkoj jedinici u nadležnosti Razreda za društvene znanosti, produljen je manat dosadašnjem upravitelju dr. sc. Zlatku Begonji.

Razmotrene su i podržane sljedeće molbe zaposlenika:

- molba dr. sc. Marine Vokić Žužul (Jadranski zavod) za odobrenje plaćenog ili neplaćenog dopusta u trajanju od jedne godine radi stručnog usavršavanja i znanstvenog istraživanja u inozemstvu, u svrhu pripreme knjige *Međunarodno pravo mora u Sredozemlju*;

- molba dr. sc. Tina Lelekovića (Odsjek za arheologiju) da mu se odobri odlazak u Beč na četiri mjeseca, na poslijediplomski studijski boravak;

- molba da se dr. sc. Sabini Florence Fabijanec odobri sedam slobodnih radnih dana za istraživanje i sudjelovanje na međunarodnom istraživačkom usavršavanju (seminaru) u Parizu;

- molba za pokretanje postupka za zapošljavanje znanstvenog novaka dr. sc. Tina Lelekovića (Odsjek za arheologiju) kojemu radni ugovor na određeno vrijeme traje do 12. svibnja 2014.,

a imenovani će u vrijeme prekida spomenutog ugovora boraviti u Beču gdje će koristiti stipendiju OeAD-a za poslijedoktorsko usavršavanje u Austrijskom arheološkom institutu, u razdoblju od 1. veljače do 31. svibnja 2014. Razred je molbu proslijedio Upravi na daljnji postupak, prema mogućnostima.

Razmotrena je zamolba za produljenje radnog odnosa dr. sc. Milku Brkoviću (Zavod za povijesne znanosti u Zadru) koji u listopadu 2014. navršava 65 godina i time ostvaruje zakonom propisane uvjete za odlazak u mirovinu. S obzirom na to da je dr. sc. Milko Brković jedini znanstvenik u Zavodu koji se bavi proučavanjem srednjovjekovlja, preporučuje se produljenje njegovog radnog odnosa do kraja 2015. Zaključeno je da se molba neće razmatrati s obzirom na novi zakon o zapošljavanju.

Prihvaćena su sljedeća izvješća o radu znanstvenih novaka za godinu 2013.:

1) U Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za:

- dr. sc. Luku Šeša (projekt *Etnološka i folkloristička građa HAZU: zaštita/obrada i kritičko objavljivanje*, voditeljica projekta: akademkinja Maja Bošković Stulli; od 22. studenoga 2010. projekt: *Kulturna povijest osmanske Bosne: Interkulturalnost u podijeljenom društvu*, voditeljica projekta: dr. sc. Tatjana Paić-Vukić);

- dr. sc. Jakšu Primorca (projekt *Etnološka i folkloristička građa HAZU: zaštita/obrada i kritičko objavljivanje*, voditeljica projekta: akademkinja Maja Boškoivć Stulli; od 22. studenoga 2010. projekt: *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika*), voditelj projekta: akademik Petar Strčić).

2) U Jadranskom zavodu za:

- dipl. iur. Ivanu Oršulić (projekt *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima i pravu EU*, voditelj projekta: akademik Vladimir Ibler).

3) 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*, voditeljica projekta: dr. sc. Vesna Tudjina);

- Mirka Sardelića (projekt *Izvori, studije i pomagala za hrvatsku povijest od 7. do 19. stoljeća*, voditelj projekta: dr. sc. Ante Gulin);

- Gorana Budeča (projekt *Glagoljski i latinički izvori i studije za povijest stanovništva i svakodnevlja*, voditelj projekta: dr. sc. Zoran Ladić);

- dr. sc. Branku Grbavac (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić);

- dr. sc. Ivu Kurelac (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić);

- Suzanu Miljan (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić).

4) U Zavodu za povijesne znanosti u Zadru za:

- dr. sc. Mislava E. Lukšića (projekt *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić);

- Martinu Dubolnić Glavan (projekt *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić);

- dr. sc. Josipa Celića (projekt *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić).

5) U Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku za:

- dr. sc. Lovru Kunčevića (projekt *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: dr. sc. Nenad Vekarić).

6) U Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za:

- dipl. oecc. Martinu Basarac (projekt *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja*, voditelj projekta: dr. sc. Gordan Družić).

7) 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*, voditeljica projekta: dr. sc. Branka Migotti).

Biranje stručnog povjerenstva

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Ivana Lazarević uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto više asistentice, 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. Martina Harc uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto više asistentice, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, imenovani su akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Vladimir Stipetić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Marija Zaninović-Rumora uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, imenovani su akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Rina Kralj-Brassard uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, 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. Maja Polić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, imenovani su akademici Petar Strčić, Franjo Šanjek i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Sandi Blagonić uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologije i antropologije, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, imenovani su akademici Petar Strčić, Pavao Rudan i Nenad Cambi.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Milan Radošević uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, imenovani su akademici Petar Strčić, Franjo Šanjek i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Lovro Kunčević uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Vladimir Stipetić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Jakša Primorac uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etno-

logije i antropologije, u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Ivan Cifrić, Petar Strčić i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Ivana Lazarević uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Vladimir Stipetić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Adriana Vincenca Padovan uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava, u Jadranskom zavodu, imenovani su akademik Vladimir Ibler, član suradnik Vladimir-Đuro Degan, prof. dr. sc. Ivo Grabovac i prof. dr. sc. Jasenko Marin.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Alka Domić Kunić uvjetima za izbor na radno mjesto više znanstvene suradnice (ponovni izbor), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije, u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademik Nenad Cambi, dr. sc. Branka Migotti i član suradnik Marin Zaninović.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Josip Celić uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, imenovani su akademici Petar Strčić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Vesna Tudjina uvjetima za izbor na radno mjesto više znanstvene suradnice (ponovni izbor), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje filozofije, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Franjo Šanjek i Branko Despot i dopisni član Ivan Golub.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Branka Grbavac uvjetima za izbor na radno mjesto znanstvene suradnice za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Franjo Šanjek i Nikša Stančić i dr. sc. Damir Karbić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Vladimir Huzjan uvjetima za izbor na radno mjesto znanstvenog suradnika, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu, imenovani su akademici Franjo Šanjek, Nikša Stančić i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Vesna Skorupan Wolff uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene savjetnice, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava, u Jadranskom zavodu, imenovani su akademici Vladimir Ibler i Jakša Barbić, član suradnik Ivo Grabovac i dr. sc. Dorotea Ćorić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Vladimir Strugar uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje odgojne znanosti, bez izbora na radno mjesto u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, imenovani su akademici Franjo Šanjek i Nikša Stančić i član suradnik Slobodan Kaštela.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li stručna suradnica Klementina Batina uvjetima za izbor u stručno zvanje i na radno mjesto više stručne suradnice u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, imenovani su akademici Ivan Cifrić, Tomislav Raukar i Petar Strčić.

Prihvaćanje izvješća

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić, koje je utvrdilo da dr. sc. Ivana Lazarević udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto više asistentice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Vladimir Stipetić, koje je utvrdilo da dr. sc. Martina Harc udovoljava uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto više asistentice, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Nenad Cambi, koje je utvrdilo da dr. sc. Vladimir Huzjan, zaposlen u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu, udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, znanstvena grana hrvatska i svjetska ranovjekovna povijest, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić, koje je utvrdilo da dr. sc. Rina Kralj-Brassard udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Marija Zaninović-Rumora udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice, 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, Franjo Šanjek i Nikša Stančić, koje je utvrdilo da dr. sc. Maja Polić udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Petar Strčić, Pavao Rudan i Nenad Cambi, koje je utvrdilo da dr. sc. Sandi Blagonić udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologije i antropologije, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Petar Strčić, Franjo Šanjek i Nikša Stančić, koje je utvrdilo da dr. sc. Milan Radošević udovoljava uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Vladimir Stipetić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Lovro Kunčević udovoljava uvjetima za izbor u zvanje bez izbora na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Ivan Cifrić, Petar Strčić i Nikša Stančić, koje je utvrdilo da dr. sc. Jakša Primorac udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologije i antropologije, u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc.Vladimir-Đuro Degan, član suradnik, prof. dr. sc. Dragan Bolanča, prof. dr. sc. Jasenko Marin i akademik Vladimir Ibler, koje je utvrdilo da dr. sc Božena Bulum udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava, u Jadranskom zavodu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Vladimir Stipetić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Ivana Lazarević udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti. u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademik Vladimir Ibler, prof. emeritus Vladimir-Đuro Degan, član suradnik, prof. emeritus Ivo Grabovac, član suradnik i prof. dr. sc. Jasenko Marin, koje je utvrdilo da dr. sc. Adriana Vincenca Padovan udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene suradnice, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava, u Jadranskom zavodu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek i Branko Despot i dopisni član Ivan Golub, koje je utvrdilo da dr. sc. Vesna Tudjina udovoljava uvjetima za izbor na radno mjesto više znanstvene suradnice (ponovni izbor), za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje filozofije, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek i Nikša Stančić i dr. sc. Damir Karbić, koje je utvrdilo da dr. sc. Branka Grbavac udovoljava uvjetima za izbor na radno mjesto znanstvene suradnice, 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 Petar Strčić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Josip Celić udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademik Nenad Cambi, dr. sc. Branka Migotti i član suradnik Marin Zaninović, koje je utvrdilo da dr. sc. Alka Domić Kunić udovoljava uvjetima za izbor na radno mjesto više znanstvene suradnice (ponovni izbor), 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 Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Ivica Zvonar udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, bez izbora na znanstveno radno mjesto, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek, Nikša Stančić i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da dr. sc. Vladimir Huzjan udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Vladimir Ibler i Jakša Barbić, član suradnik Ivo Grabovac i dr. sc. Dorotea Ćorić, koje je utvrdilo da dr. sc. Vesna Skorupan Wolff udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvene savjetnice, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje prava, u Jadranskom zavodu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek i Nikša Stančić i član suradnik Slobodan Kaštela, koje je utvrdilo da dr. sc. Vladimir Strugar udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje odgojne znanosti, bez izbora na radno mjesto, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.

Odbori i radne skupine

Radna skupina Pravo i društvo – temeljna istraživanja djeluje u okviru Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti "Juraj Križanić". Predsjednik je do prosinca 2010. bio akademik Eugen Pusić, a od tada akademik Zvonko Posavec.

Odborom za povijesne znanosti predsjeda akademik Petar Strčić.

Okrugli stolovi, javna predavanja i predstavljanja knjiga

Dana 6. veljače 2013. održano je predstavljanje knjige akademika Davora Krapca, *Međunarodno kazneno procesno pravo: oris postupka pred međunarodnim kaznenim sudovima*. Uzvanicima su se uvodno obratili predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić i predsjednik Uprave Narodnih novina d. d. dr. sc. Petar Piskač. Knjigu akademika Davora Krapca predstavili su prof. dr. sc. u miru Petar Novoselec, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prof. emerit. dr. sc. Vladimir Ljubanović, Pravni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku i prof. dr. sc. Ivo Josipović, predsjednik Republike Hrvatske.

Dana 17. travnja 2013. akademik Vladimir Stipetić održao je predavanje za članove Razreda: Budućnost hrvatskog gospodarstva. Stanje: naslijeđe i prijetnje, nade i mogućnosti.

Dana 19. travnja 2013. održano je predavanje: Čovjek u znanstveno-tehničkom svijetu, povodom objavljivanja knjige Ernsta Jürgena, *Radnik, vladavina i lik*. Uvodna izlaganja podnijeli su prof. dr. sc. Damir Barbarić (Tehnika kao poziv) i akademik Zvonko Posavec (Političko u doba tehnike / Konzervativna revolucija).

Dana 8. svibnja 2013. održan je okrugli stol *Jezik u pravu*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Dana 23. svibnja 2013. održan je okrugli stol *Intelektualno vlasništvo i sveučilište*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Dana 13. lipnja 2013. akademik Franjo Šanjek održao je predavanje: Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora.

Dana 20. lipnja 2013. održan je okrugli stol *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Dana 22. listopada 2013. održano je predstavljanje zbornika *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva*. Urednici zbornika su akademik Nenad Cambi i prof. dr. sc. Guntram Koch, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Zbornik ima oko 1.000 stranica, uz brojne grafičke i slikovne priloge. U ime Akademije svečanost je otvorio akademik Tomislav Raukar, a o samoj knjizi govorili su dr. sc. Branka Migotti (Odsjek za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije) i dr. sc. Ante Rendić-Miočević (Arheološki muzej u Zagrebu), te urednici prof. dr. sc. Guntram Koch i akademik Nenad Cambi.

Dana 14. studenoga 2013. održan je okrugli stol *Hrvatsko insolvencijsko pravo*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Dana 18. prosinca 2013. održan je okrugli stol *Konstitucionalizacija demokratske politike*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Edicije objavljene tijekom 2013.

Adrias : zbornik Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu. Sv. 18 (2012) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2012.; 249 str.

Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Sv. 51/1 (2013) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2013. - 388 str.; Sv. 51/2 (2013) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2013.; 389-783 str.

Arheološki radovi i rasprave = Acta et dissertationes archaeologicae. Knj. 17(2013) / glavni i odgovorni urednik Nenad Cambi. . 2013.; 360 str.

Dubrovnik annals. Vol. 17 (2013) / editor in chief Vladimir Stipetić. - 2013.; 132 str.

Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava : odabrana poglavlja / Ivo Grabovac, Slobodan Kaštela. - Zagreb ; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug Split, 2013.; 506 str.

Modernizacija prava ; knj. 19. Okrugli stol *Ustavna demokracija i odgovornost* (Zagreb ; 2012). *Ustavna demokracija i odgovornost : okrugli stol održan 22. studenoga 2012. u palači Akademije u Zagrebu* / uredio Arsen Bačić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013.; 189 str.

Modernizacija prava ; knj. 20. Okrugli stol *Jezik u pravu* (Zagreb ; 2013). *Jezik u pravu : okrugli stol održan 8. svibnja 2013. u palači Akademije u Zagrebu* / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013.; 169 str.

Modernizacija prava ; knj. 21. Okrugli stol *Intelektualno vlasništvo i sveučilište* (Zagreb ; 2013). *Intelektualno vlasništvo i sveučilište : okrugli stol održan 23. svibnja 2013. u palači Akademije u Zagrebu* / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013.; 132 str.

Poredbeno pomorsko pravo = Comparative maritime law. Br. 166(2012) = god. 51 / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2012. - VII, 388 str.

Problemi sjevernog Jadrana. Sv. 12(2013) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. – 2013.; 348 str.

Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 86. *Rousseau naš suvremenik* / uredio Tomislav Raukar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013.; 51 str.

Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 87. *Hrvatsko gospodarstvo : okruženje, naslijeđe i prijetnje; nade i mogućnosti* / Vladimir Stipetić ; uredio Zvonimir Baletić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013.; 94 str.

Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 88. *Hrvatski udio u izgradnji Europskog kulturnog prostora* / Franjo Šanjek ; uredio Tomislav Raukar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013.; 33 str.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17. *Vlastela grada Dubrovnika* / Nenad Vekarić ; urednik Vladimir Stipetić. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2011. Sv. 4 : *Odabrane biografije (A-D)*. - 2013. - 352 str.; (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/4).

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 19. *Židovke u Dubrovačkoj Republici* / Vesna Miović ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013.; 240 str.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 20. *Djeca milosrđa : napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća* / Rina Kralj-Brassard ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013.; 450 str.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21. *Orebić u 19. stoljeću prema katastru Franje I.* / Irena Ipšić ; urednik Vladimir Stipetić. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013.; Sv. 1. - 2013. - 246 str. (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21/1).

Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 3. *Povijest Bjelovara : od početaka naseljavanja do kraja Domovinskoga rata* / Hrvoje Petrić, Željko Holjevac, Željko Karaula ; [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad, 2013.; 502 str.

Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 516. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti*. Knj. 50(2013) / glavni i odgovorni urednik Nikša Stančić. - 2013.; 211 str.

Radovi Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti ; sv. 40; *Konkurentnost hrvatskog drvnog sektora* / Martina Basarac Sertić ; [urednik Gordan Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013.; 348 str.

Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru. Sv. 54(2012) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. - 2012.; 373 str. Sv. 55(2013) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. – 2013.; 266 str.

Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. Sv. 7 (2013) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik sveska Vladimir Strugar]. - 2013. - XI, 272 str.

Spomenica preminulim akademicima ; sv. 186. *Predrag Vranicki : 1922.-2002*. / uredio Branko Despot. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013.; 62 str.

Spomenica preminulim akademicima ; sv. 181. *Eugen Pusić : 1916.-2010.* / uredio Vladimir Ibler. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2012.; 66 str.

Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Vol. 31 (2013) / glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar. - 2013.; 418 str.

Znanstveni skup Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju u Istri u 19. i 20. stoljeću (Rijeka ; 2013). *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju : knjižica sažetaka : Znanstveni skup, Rijeka 11.-12. listopada 2013*. / [urednici Ivan Cifrić, Petar Strčić]. - Zagreb ; Rijeka : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s područnom jedinicom u Puli, Odsjek za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, 2013.; 48 str.

Znanstveni skup Hrvati i Bugari kroz stoljeća (Zagreb, Đakovo ; 2010). *Hrvati i Bugari kroz stoljeća - povijest, kultura, umjetnost i jezik = H"rvati i B"lgari prez vekovete - istorija, kultura, izkustvo i ezik : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog u Zagrebu i Đakovu, 23.-24. rujna 2010.* / uredili Damir Karbić i Tihana Luetić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti, 2013.; 424 str.

Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda

1. sjednica (16. siječnja)

Za Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci:

Branko Kukurin: Prilozi za povijest školstva na području Općine Matulji za vrijeme talijanske okupacije 1920.-1943., prvi i drugi dio.

Branko Kukurin: Školstvo otoka Krka u doba fašizma.

Branko Kukurin: Školstvo u Grdobštini u doba fašizma.

2. sjednica (20. veljače)

Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Nikola Samardžić, Haris Dajč: Shakespeare's Merchant of Venice: A South Slav Perspective.

Branka Milošević, Nikolina Topić: Talijanska keramika *maiolica berettina* s arheološkog istraživanja u jezgri Dubrovnika.

Za *Rad Razreda za društvene znanosti*:

Alica Wertheimer Baletić: Demografska posttranzicijska etapa u Zapadnoj Europi – obilježja i čimbenici (razdoblje 1960.-2010. godine).

Stjepan Krasić: Historicitet "Milanskog edikta" iz 313. godine.

Za *Arheološke radove i rasprave*:

Branka Migotti: The Roman Sarcophagi of Siscia.

Marin Zaninović: Liburni iz Anatolije.

U suizdavaštvu s Književnim krugom iz Splita:

Ivo Grabovac, Slobodan Kaštela: Međunarodne konvencije u području prometnog prava.

3. sjednica (20. ožujka)

Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Marija Benić Penava: Proizvodnja električne energije i prehrambena proizvodnja na dubrovačkom području do Drugog svjetskog rata.

Nives Vidak, Joško Sindik: Analiza sadržaja novinskih napisa o kupoprodaji nekretnina u staroj gradskoj jezgri Dubrovnika.

Za *Radove Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*:

Zdenko Braičić, Tomislav Novine: Gravitacijska usmjerenost ruralnih naselja pakračkog kraja.

Vjenceslav Herout: Prijepori u pisanju Vojte Režnog o političkim prilikama u Kraljevini SHS u razdoblju od 1010. do 1021.

4. sjednica (17. travnja)

Za *Rad Razreda za društvene znanosti*:

Nenad Moačanin: Stanovništvo Bosanskog elajeta u 18. stoljeću prema popisima glavarine.

Nikša Stančić, Dubravka Peić Čaldarović: Prvi sjedinjeni grb Kraljevstva Dalmacije, Hrvatske i Slavonije iz 1610. godine.

Arsen Bačić: O konstitucionalizaciji socijalnih prava i njihovom slabljenju prema sadržaju.

Za *Radove Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*, sv. 24:

Vladimir Huzjan: Hitlerovci u Varaždinu 1934. godine.

Vladimir Huzjan: O gradnji Sokolskog doma u Varaždinu.

Vladimir Huzjan: Varaždin u zadnjim mjesecima Kraljevine Jugoslavije i prvim Nezavisne Države Hrvatske.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 55:

Josip Celić: Stanovništvo grada Nina po popisu iz 1810. godine.

Miroslav Granić: Zadarske porodice u matici dalmatinskog plemstva.

Valentina Zovko: Diplomatski ceremonijal – važan oblik komunikacije u pregovorima oko proširenja dubrovačkih granica.

Tihomir Rajčić: Politički i nacionalni aspekti fenomena "Zemljaštva" u Dalmaciji (1873.-1878.).

Franko Mirošević: Prehrana stanovništva u Velikoj župi Dubrava od lipnja 1941. do prosinca 1942.

Lovorka Čoralić: Želja za pokorom u vječnome gradu: hodočašća u Rim u oporukama hrvatskih useljenika u Mlecima (XV.-XVIII. stoljeće).

Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Franko Mirošević: Velika župa Dubrava između Talijana, četnika i partizana u 1942. godini.

Ivana Lazarević: Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku prema popisu 1817. godine.

Za *Zbornik CroArtiSCia2011 – Symmetry: Art & Science* (4.-7. svibnja 2011., u suorganizaciji Razreda za matematičke, kemijske i fizičke znanosti):

Janja Juzbašić, Andreja Malovoz: Simetrija u narodnom rukotvorstvu istočne Hrvatske.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Lovorka Čoralić: Tragom bokeljskih useljavanja na otoke mletačke lagune.

Za *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, sv. 57:

Branka Grbavac, Damir Karbić, Arijana Kolak Bošnjak: Spisi splitskog bilježnika Albertola Bassanege od 1368. do 1369. godine, Splitski bilježnički spisi, sv. 2.

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi: *Radovi s okruglog stola Rudina – prošlost u budućnosti* (29. rujna 2012.):

Gorana Đurđević: Fragmenti antike: Rudina i okolica od antike do ranog srednjeg vijeka.

5. sjednica (22. svibnja)

Za *Arheološke radovi i rasprave*:

Željka Bedić, Mario Novak: Anthropological analysis of the osteological material from the village of Tekić in the vicinity of Požega.

Vlasta Vyroubal, Jozo Perić Peručić, Mario Šlaus: Indicators of subadult stress in late Roman inhabitants of Cibalae (Vinkovci).

Nenad Cambi: Škrip na otoku Braču – nerealizirani grad.

Marin Zaninović: Liburni iz Anatolije.

Alka Domić Kunić: Antička enciklopedistika na primjeru Plinija Starijeg.

Branka Migotti, Tino Leleković: Kasnoantičko groblje na Štrbincima kod Đakova –iskopavanja u 2007. i 2008.

Marko Dizdar: Kasnolatenska keramika sa Štrbinaca kod Đakova (iskopavanje u 2007.).

Ivan Radman-Livaja: Olovne tesere sa Štrbinaca kod Đakova.

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi: *Radovi s okruglog stola Rudina – prošlost u budućnosti* (29. rujna 2012.):

Davorka Sokač Štimac: Prva sustavna arheološka istraživanja na Rudini.

Marijana Matijević: Gotičke keramičke čaše iz Rudine.

Gorana Đurđević: Fragmenti antike: Rudina i okolica od antike do ranog srednjeg vijeka.

Vjekoslav Kramemberger: Bula Pape Bonifacija IX. pronađena na Rudini.

Marija Sablić: Sadržaji građanskog odgoja i obrazovanja u nacionalnom okvirnom kurikulumu.

Za *Radove Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*, sv. 24:

Marijana Korunek: Pavlinski samostan u Šenkovcu kraj Čakovca u povijesnim prikazima.

Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:

Valentina Zovko: Izvještavanje – najvažniji i najproblematičniji aspekt diplomatskih misija s ciljem proširenja dubrovačkih granica.

Irena Išić, Jasenko Maslek: Utjecaj pomorskog kapitala na razvoj poluotoka Pelješca.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Ivica Zvonar: Korespondencija Metela Ožegovića u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu: nekoliko priloga za životopis.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 55:

Grozdana Franov-Živković: Prilozi istraživanju stanovništva mjesta Pakoštane u 17. i 18. stoljeću na temelju glagoljske *Knjige duša* i ostalih dokumenata.

Marica Karakaš Obradov: Migracije talijanskog stanovništva na hrvatskom području tijekom Drugog svjetskog rata i poraća.

Blanka Matković: Komunistički ratni zločini počinjeni tijekom i nakon Ličko-primorske operacije.

Za *Djela Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*:

Mislav Elvis Lukšić: Istočnojadransko ozemlje u vojnoj i diplomatskoj politici Venecije početkom osmansko-mletačkih ratova.

Za *Poredbeno pomorsko pravo = Comparative Maritime Law*:

Borislav Ivošević: Roterdamska pravila – novi pokušaj međunarodno-pravnog uređenja odgovornosti za pomorski prijevoz robe i s njime povezanim drugim vidovima transporta.

Časlav Pejović: Article 47(2) of the Rotterdam rules: solution of old problems or a new confusion?.

6. sjednica (19. lipnja)

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:

Željko Španiček: Rudina – arheološka baština kao konzervatorski problem.

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Ivan Madžar, Vlado Pavičić: Župa Orah – demografska obilježja u osvit 19. stoljeća.

Za časopis *Poredbeno pomorsko pravo = Comparative Maritime Law*:

Vesna Skorupan Wolff: Polje primjene Konvencije Ujedinjenih naroda o ugovorima o međunarodnom prijevozu stvari u cijelosti ili djelomično morem (Roterdamskih pravila) s posebnim osvrtom na njezino multimodalno polje primjene.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Meri Kunčić: Rapski obrtnici, umjetnici i medicinski djelatnici te njihovi klijenti na Rabu u drugoj polovici 15. stoljeća.

Szabolcs Varga: Obitelj Bátori u Slavoniji.

Ozren Kosanović: Potknežin i vikar kao službenici knezova Krčkih u Senju (od 1271. do 1469. godine).

Tatjana Paić-Vukić: Natpisi na zagrebačkom jataganu.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 55:

Grozdana Franov-Živković: Prilozi istraživanju stanovništva mjesta Pakoštane u 17. i 18. stoljeću na temelju glagoljske *Knjige duša* i ostalih dokumenata.

20. knjiga nakladničkog niza Znanstvenog vijeća *Modernizacija prava*:

Jezik u pravu, okrugli stol održan 8. svibnja 2013.

Za *Starine*:

Ivan Šutić: Notarski protokol Barića Bozanića (1554.-1557.), najstarija glagoljska bilježnička knjiga iz Arhiva HAZU u Zagrebu.

Za Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci:

Mirela Slukan Altić: Povijesna topografija otoka Krka: slike vremena u zrcalu starih karata.

7. sjednica (16. listopada)

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Rina Kralj-Brassard: *Detta* presvijetlog i preuzvišenog gospodina kneza: troškovi dvora u Dubrovniku od 16. do 19. stoljeća.

Relja Seferović: Sveta godina 1550. u Dubrovniku: svetkovine, prijepori i pojedinci.

Ivana Lazarević: Antuninske kuće u gradu Dubrovniku prema popisu stanovništva iz 1817. godine.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Maja Katušić: Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Sedmi dio: Isprave iz razdoblja 1558.-1559.

Vlasta Švoger: Ban Josip Jelačić u očima svojih suvremenika.

Sanja Miljan: Srednjovjekovne grbovnice (*literrae armales*) iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Kosana Jovanović: Uloga efigija u pogrebnom ceremonijalu kraljica te njihova povezanost s teorijom o dva kraljeva tijela.

Danijel Vojak: Iz povijesti Roma u 18. stoljeću: Nikola Škrlec Lomnički o Romima u spisima *Status actualis*, *Projectum* i *Descriptio*.

Sabine Florence Fabijanec: Proizvodnja i trgovina sirom u Dalmaciji krajem srednjeg vijeka i početkom ranog novog vijeka.

Zoran Ladić: Šibensko "vrijeme katedrale". Doprinos stanovnika kasnosrednjovjekovne šibenske komune izgradnji katedrale sv. Jakova.

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:

Željko Tomičić: Rudina – prošlost u budućnosti.

Željko Tomičić: Novije arheološke spoznaje o Rudini.

Boris Vučić Šneperger: Samostan sv. Mihovila, Rudina – budućnost povijesnog graditeljstva.

Za *Radove Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 55:

Teodora Vigato: Dramski amaterizam u Zadru i okolici od 1945.-1955.

Stipo Pilić, Blanka Matković: Poslijeratni zarobljenički logor Jasenovac u dokumentima hrvatskih arhiva.

Zvjezdan Strika: Don Frane Bulić i pokušaj obnove Ninske biskupije.

Za časopis *Problemi sjevernoga Jadrana*, sv. 12: *Radovi sa Znanstvenoga skupa povodom 65. obljetnice osnivanja Jadranskog instituta u Sušaku, održanoga 2010. godine u Rijeci*:

I. Povijest Instituta / Zavoda:

Davorin Rudolf: Povijesni tijek uspostavljanja državne granice između Republike Hrvatske i Talijanske Republike.

Petar Strčić: Od Jadranskog instituta Federalne Hrvatske u Sušaku do Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli (1945.-2010.).

Marina Vokić Žužul: Šezdeset i pet godina Jadranskog zavoda.

Sandi Blagonić: Članovi odbora za osnivanje Jadranskog instituta 1945. i voditelji Instituta/Zavoda.

Darko Dukovski: Povijest XIX. i XX. stoljeća u djelu suradnika Akademijinog Instituta/Zavoda u Rijeci i Puli.

II. Znanstveno i kulturno djelo preminulih djelatnika Instituta/Zavoda:

Amir Muzur: Uliks Stanger: prilozi za biografiju velikog, neopravdano zanemarenog Istranina.

Dušan Prašelj: Glazbeni put Slavka Zlatića. U povodu 100. godišnjice rođenja (1919.-2010.).

Marko Medved: Povijest Crkve u djelu dr. Maksa Peloze (1915.-1989.).

Sanja Zubčić: Djelo akademika Branka Fučića (1920.-1999.) o glagoljskoj baštini.

Branka Arh: Vanda Ekl (1920.-1993.).

Anamari Petranović: Dr. sc. Mirko Zjačić (1912.-1977.) kao pravni povjesničar/arheograf.

Milan Radošević: Dr. sc. Vjekoslav Bratulić (1911.-1995.) kao povjesničar Istre.

Tihomira Stepinac-Fabijanić: Etnološko djelo dr. sc. Josipa Milićevića (1933.-2000.).

Darinko Munić: Doprinosi dr. sc. Marka Legovića istraživanju povijesti istarskoga gospodarstva.

Maja Polić: Historiografsko i arhivisko djelo dr. Danila Klena.

Mihael Sobolevski: Dr. sc. Antun Giron kao povjesničar Zapadne Hrvatske u XX. stoljeću.

Mirjana Crnić: Znanstveni i kulturni rad mr. sc. Darka Dekovića.

III. Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli 2010. godine:

Sanja Holjevac: Znanstvenoistraživački rad sadašnjih djelatnika Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli.

Hana Lencović, Nina Spicijarić Paškvan: Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU Rijeka s Područnom jedinicom Pula od 2010. do 2011. godine.

Hana Lencović, Nina Spicijarić Paškvan: prilog s pregledom rada djelatnosti Zavoda i njegovih djelatnika u razdoblju od 2001. do 2010. godine.

Za časopis *Problemi sjevernog Jadrana*:

Alojz Štoković: Leopold Bogdan Mandić, hrvatski svetopisac kapucinskog reda u Istri.

8. sjednica (13. studenoga)

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Goran Cvjetinović, Nella Lonza: Protutužbe u dubrovačkim kaznenim postupcima 18. stoljeća.

Lovro Kunčević, Domagoj Madunić: Venecija i Dubrovnik u vrijeme velikog zemljotresa 1667. godine.

Za *Poredbeno pomorsko pravo = Comparative Maritime Law*:

Mara Barun: Odgovornost željezničkog prijevoznika za smrt i tjelesne ozljede putnika nakon ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju.

Ante Vuković, Darijan Štambuk, Dejan Bodul: Pravni položaj zapovjednika broda – *Quo Vadis*?.

Jakob Nakić: o (ne)nadležnosti suda i upravnog tijela.

Adriana Vincenca Padovan: Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje.

Za Zavod za znanstveni rad Varaždin:

Vladimir Strugar, Dubravko Habek: Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.-1918.

Matjaž Ravbar: Roman Schmidt: Letalski as iz Varaždina.

Tomislav Bogdanović, Valentina Papić Bogadi: Kraljevsko više gospodarsko učilište i ratarnica u Križevcima za vrijeme Prvoga svjetskog rata.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Vlasta Švoger: Ban Josip Jelačić u očima svojih suvremenika.

21. knjiga nakladničkog niza Znanstvenog vijeća *Modernizacija prava*: *Intelektualno vlasništvo i Sveučilište* (okrugli stol održan 23. svibnja 2013.).

9. sjednica (11. prosinca)

Za *Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

Goran Cvjetinović, Nella Lonza: Protutužbe u dubrovačkim kaznenim postupcima 18. stoljeća.

Za časopis *Poredbeno pomorsko pravo = Comparative Maritime Law*:

Mara Barun: Odgovornost željezničkog prijevoznika za smrt i tjelesne ozljede putnika nakon ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju.

Ante Vuković, Darijan Štambuk, Dejan Bodul: Pravni položaj zapovjednika broda – *Quo Vadis*?.

Jakob Nakić: O (ne)nadležnosti suda i upravnog tijela.

Adriana Vincenca Padovan: Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje.

Za Zavod za znanstveni rad Varaždin:

Vladimir Strugar, Dubravko Habek: Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.-1918.

Matjaž Ravbar: Roman Schmidt: Letalski as iz Varaždina.

Tomislav Bogdanović, Valentina Papić Bogadi: Kraljevsko više gospodarsko učilište i ratarnica u Križevcima za vrijeme Prvoga svjetskog rata.

Za *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti*, sv. 31:

Vlasta Švoger: Ban Josip Jelačić u očima svojih suvremenika.

21. knjiga nakladničkog niza Znanstvenog vijeća *Modernizacija prava*: *Intelektualno vlasništvo i Sveučilište* (okrugli stol održan 23. svibnja 2013.).

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Zvonimir Baletić preveo je, priredio za tisak i predao izdavaču kapitalno ekonomsko djelo Jeana-Charlesa L. Simonde de Sismondija, *Les nouveaux principes d'economie politique*.

Održao je seriju predavanja na doktorskom studiju na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovao je u izradi istraživačkog projekta *Revitalizacija i reindustrijalizacija industrijskih urbanih središta u Vukovarsko-srijemskoj županiji, s posebnim osvrtom na grad Vukovar*.

Jakša Barbić objavio je: knjige: *Pravo društava*, *Knjiga druga – Društva kapitala*, *sv. 1. Dioničko društvo*, 6. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Zagreb, 2013., 1.769 str.; *Pravo društava*, *Knjiga druga – Društva kapitala*, *sv. 2. Društvo s ograničenom odgovornošću, društvo za uzajamno osiguranje, kreditna unija, europsko društvo (SE)*, 6. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Zagreb, 2013., 935 str.; (u suautorstvu s H. Markovinović, S. Petrović i N. Tepeš) *International Encyclopaedia of Laws, Corporations and Partnerships*, *Supplement 69 Croatia*, Kluwer Law International, 2013., 172 str.; *Godišnjak Tribine Pravnog fakulteta u Zagrebu i Kluba pravnika Grada Zagreba*, br. 11 (ured., proslov i prilozi), Zagreb, VIII + 214 str.; *Jezik u pravu* (urednik, predgovor, prilozi), Modernizacija prava, knj. 20, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 169 str.; *Intelektualno vlasništvo i sveučilište* (urednik, predgovor, prilozi), Modernizacija prava, knj. 21, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 134 str.; članci: Jezik u propisima, *Jezik u pravu*, Modernizacija prava, knj. 20, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 49-77; Tužba za pobijanje odluke glavne skupštine dioničkog društva – neka odabrana pitanja, *Djelotvorna pravna zaštita u pravičnom postupku. Liber amicorum Mihajlo Dika*, Zagreb, 2013., 247-276; Odgovornost članova za obveze društva kapitala, *Aktualnosti hrvatskog zakonodavstva i pravne prakse*, *Godišnjak* 20, Zagreb, 2013., 233-270.

Uz spomenute objavljene radove organizirao je i vodio okrugle stolove Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava: *Jezik u pravu*; *Intelektualno vlasništvo i sveučilište*; *Hrvatsko insolvencijsko pravo*; *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva*; *Konstitucionalizacija demokratske politike*.

Održao je tri javna predavanja u Akademijinim zavodima u Osijeku, Požegi i Bjelovaru; održao je javno predavanje u Koprivnici, u organizaciji Podravke d. d..

Uoči ulaska Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije, u Hrvatskoj akademiji organizirao je tribinu *U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti o Europskoj uniji*, u okviru koje su održane četiri tribine o temeljnim slobodana na kojima počiva Unija.

Održao je savjetovanje sa svim sucima i stručnim savjetnicima trgovačkih sudova u Republici Hrvatskoj o odgovornosti članova uprave društava kapitala, na kome je održao uvodno izlaganje i odgovarao na pitanja.

Uredio je i napisao predgovor za zbornik *Susret pravnika – Opatija 2013*. Sudjelovao je s priopćenjem i odgovorima na pitanja te vodio 51. tradicionalno godišnje savjetovanje s kojega su objavljena priopćenja u istoimenoj knjizi. Sudjelovao je s priopćenjem i odgovorima na pitanja na tradicionalnom savjetovanju Hrvatske udruge za građansko pravo u Opatiji, *Aktualnosti hrvatskog zakonodavstva i pravne prakse*, koji je ovdje iskazan kao objavljeni članak. Organizirao je i vodio devet javnih tribina pravnika – *Tribina Kluba pravnika Grada Zagreba i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, br. 173-181.

Organizirao je i sudjelovao u predstavljanju 20 knjiga Akademijina nakladničkog niza *Modernizacija prava*.

Predavao je na poslijediplomskom specijalističkom studiju i doktorskom studiju iz trgovačkog prava i prava društava na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; predavao je na seminaru za obrazovanje članova upravnih i nadzornih odbora u organizaciji HUM CROMA u Zagrebu.

Arbitrirao je u jednoj međunarodnoj trgovačkoj arbitraži sa sjedištem u Ženevi.

Nenad Cambi objavio je dijelove knjiga: Bilješke o tetrarhijskoj religijskoj politici, *Znakovi i riječi 4 / Signa et litterae IV*, *Zbornik projekta Mythos – cultus – imagines deorum. Od obreda do vjere*, Zagreb, 2013., 133-153; Inicijali u *Splitskom evanđelijaru* kao mogući kronološki oslonac, *Munuscula in honorem Željko Rapanić. Zbornik povodom osamdesetog rođendana (Festschrift on the occasion of his 80th birthday)*, Zagreb-Motovun-Split, 2012., 181-188; Pregled razvoja nadgrobnih spomenika u Dalmaciji (A Review of the Development of the Funeray Monuments in Dalmatia), *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva (Funerary Sculpture of the Western Illyricum and Neighbouring Regions of the Roman Empire). Zbornik radova s međunarodnog simpozija održanog od 27. do 30. rujna 2009.*, Split, 2013., 17-99; Roman Military Tropaea from Dalmatia, *XVII Roman Military Equipment Conference (Radovi XVII Romec-a. Rimska vojna oprema u pogrebnom kontekstu)*, Zagreb, 2013., 9-21; Religija Silvana u rimskoj Dalmaciji, *Kultovi, mitovi i vjerovanja u Zagori. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 14. prosinca 2012. u Unešiću*, Split 2013., 15-41; znanstveni radovi: Herkul na Braču, *Klesarstvo i graditeljstvo*, XXXIV, 1-2, svibanj 2013., 5-19; Kipić Lara iz Panonije, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. ser., XLV (2012.), 173-179; *Per hortvm sepvlcri*, *Tusculum*, 6, Solin, 2013., 35-55; prilog: Uz posljednju izložbu Mile Skračića (1933.-2013.), *Mogućnosti*, 2013., 159-161.

Sudjelovao je s priopćenjima na znanstvenim skupovima: Senia. Središte rimske kvalitetne plastike, *Skup povodom 10. obljetnice smrti Ante Glavičića*, Senj, 29. travnja 2013.; Presentazione dei monumenti „ufficiali" della Dalmazia, *Incontro: Arbeitsgruppe Handbuch der römischer Archäologie. Abteilung Donaulandische Provinzen und Dalmatien*, Aquileia, 2.-3. travnja 2013.; Duje Rendić-Miočević i Književni krug Split, *Međunarodni znanstveni skup Illyrica antiqua 2 – in honorem Duje Rendić-Miočević*, Šibenik, 12. rujna 2013.; Autochtonous Religious Systems of the Roman Province of Dalmatia, in the process of, *Međunarodna konferencija Balkanologija danas, u povodu 50. godišnjice Centra za balkanološka ispitivanja ANUBiH*, Sarajevo 24.-25. listopada 2013.; Burnum. Monumenti, pesonaggi e persone, *XVI Borsa di archeologia e turismo* (zajedno s M. Glavičićem, Ž. Miletićem i J. Zaninovićem), Paestum (Italija), 17. listopada 2013.

Sudjelovao na *XXV. Knjizi Mediterana*, Split, 22.-28. rujna 2013. (vođenje i osmišljavanje programa); predstavio zbornik *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva (Funerary Sculpture of the Western Illyricum and Neighbouring Regions of the Roman Empire). Zbornik radova s međunarodnog simpozija održanog od 27.*

do 30. rujna 2009. u Splitu, Split, 2013., u Zagrebu, 22. listopada 2013. u svečanoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sudjelovao je u radu uredništva (glavni urednik časopisa *Arheološki radovi i rasprave*, sv. 18); recenzirao je dio radova s temom iz antičkog razdoblja.

Povremeno je tijekom godine sudjelovao u terenskim istraživanjima Burnuma (Ivoševci kod Kistanja) (rujan-listopad 2013.).

Nastavio rad na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Istraživanje antičke i kasnoantičke umjetnosti na istočnoj obali Jadrana*. Zaključno izvješće poslano je 28. studenoga 2011., no kako je financiranje projekta nastavljeno do 1. siječnja 2014., nastavio je raditi na projektu.

Obavljao je pripreme za znanstvene skupove, izložbe i terenski rad u godini 2013., kao i pripremu konačnog izvješća projekta.

Od 12. do 18. svibnja 2013. sudjelovao je na sjednicana Union Académique International u Mainzu kao izabrani predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. O sudjelovanju u radu podnio je Predsjedništvu Akademije opširno izvješće.

Ivan Cifrić objavio je: radovi u zbornicima: Dimenzije sociokulturnog identiteta. Promjene obilježja od 2004. do 2010., u: I. Cifrić, T. Trako Poljak, K. Klasnić (ur.), *Zbornik radova Hrvatski identitet u promjeni? Relacijski identiteti 2*, Sociološko društvo i Zavod za sociologiju, Zagreb, 2013., 13-61; Sociokulturni identitet i vrednote svjetskog ethosa, *ibid*., 223-250; Iz sela u grad i natrag?, u: A. Šundalić, K. Zmaić, T. Sudarić (ur.), *Zbornik radova Uloga obrazovanja u identitetu društva i ekonomiji znanja*, Ekonomski fakultet u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Osijek, 2013., 49-64; Razvoj i okoliš – dileme i perspektive, u: B. Galić, K. Žažar (ur.), *Zbornik Razvoj i okoliš – perspektive održivosti*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., 21-34; rad u časopisu: Iskustvo seljačkog društva (kulture). Poruka modernom društvu, *Sociologija i prostor*, 51(196), Zagreb, 2013., 265-279.

Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s priopćenjima: Otuđenost u svakodnevici, *Nacionalni kongres Hrvatskog sociološkog društva: Privatno, javno, zajedničko: sociologija i hrvatsko društvo*, Zagreb, 22. i 23. ožujka 2013. (*Knjiga sažetaka*, str. 33-24); Teze o društvu i tehnici, *20. međunarodni skup Društvo i tehnologija 2013. – "Dr. Juraj Plenković"*, Opatija, 28.-30. lipnja 2013.; Iz sela u grad i natrag?, *Globalizacija i regionalni identitet*, Osijek, 13.-14. rujna 2013. (objavljeno u *Zborniku radova Uloga obrazovanja u identitetu društva i ekonomiji znanja*, Osijek, 2013., 49-64); I. Cifrić, T. Trako Poljak, Baština čovječanstva – održanje, korištenje i stvaranje, *Međunarodni znanstveni skup Baština i razvoj. Socioekonomski, socioekološki i sociokulturni aspekti*, Projekt "Titius" i Odsjek za sociologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 27.-28. rujna 2013. (*Knjiga sažetaka*, str. 22 -23); Etnološke znanosti u socijalno-povijesnom kontekstu, *Znanstveni skup Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u XIX. i XX. stoljeću*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti: Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci i Odsjek za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, Zagreb-Rijeka, 11.-12. listopada 2013. (*Knjižica sažetaka*, str. 13); Bioetičke dvojbe u modernom društvu, *Znanstveni skup Integrativna bioetika i nova epoha – 12. lošinjski dani bioetike*, Mali Lošinj, 2013. (*Knjiga sažetaka*, str. 46-48); Promjene i iskustvo ruralnog svijeta, *Okrugli stol Ruralni razvoj Hrvatske. Perspektive održivog razvoja, 50. obljetnica pokretanja časopisa Sociologije sela*, Zagreb, 18. listopada 2013. (program i sažeci izlaganja, str. 41-43); I. Cifrić, T. Trako Poljak,

Turninig Point – nova socijalnoekološka paradigma, *Znanstveni simpozij Integrativno mišljenje i nova paradigma znanja* (*Knjiga sažetaka*, str. 26).

Održao je javna predavanja: Socijalna struktura, sustav vrijednosti i demografska budućnost Hrvatske, Drugi nacionalni forum, Zagreb, 26. veljače 2013.; EU i očuvanje baštine, Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 14. lipnja. 2013.; Društveni kontekst zdravlja i bolesti, Duševno zdravlje, kultura i društvo: Hrvatski izazovi na početku 21. stoljeća, Zagreb, 23. rujna 2013.

U okviru redovitog angažmana na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održavao je predavanja na Odsjeku za sociologiju na kolegijima Socijalna ekologija, Sociologija sela, Etika okoliša i Sociologija religije.

Mentorstvo na obranjenim doktoratima na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u 2013.: Ivanka Buzov, *Utjecaj nastavnih programa na promjenu studentske ekološke svijesti*; Boris Kozjak, *Sociološki aspekti kockanja. Od dokolice do socijalne patologije*; Tijana Trako Poljak, *Uloga državotvornih simbola u izgradnji identiteta hrvatskog društva*.

Nastavio je rad na projektu *Modernizacija i identitet hrvatskog društva – sociokulturne integracije i razvoj*, u sklopu kojega je objavljen zbornik radova *Hrvatski identitet u promjeni? Relacijski identiteti 2*.

Dobio je priznanje "Rudi Supek" Hrvatskog sociološkog društva za iznimno važna postignuća, uspjehe i zasluge za razvoj sociologije za 2012. godinu.

Branko Despot uredio je spomenicu *Predrag Vranicki 1922.-2002*., *Spomenica preminulim akademicima*, sv. 186, Zagreb, 2013.; u dvorani Vijenac 4. lipnja 2013. predstavljena je knjiga *Ljubav u istini u društvenim pitanjima* (Centar za promicanje socijalnog nauka crkve), u kojoj je prisutan prilogom Razvoj čovjeka i tehnika. U sarajevskom časopisu *Dijalog. Časopis za filozofiju i društvenu teoriju*, 1-2 (2012.), objavljenom u kolovozu 2013., u rubrici Putokazi suvremenog mišljenja objavio članak Vrijednosti i vrednote.

Pismenim izlaganjem Odsustvo filozofije i nerođeni (hrvatski) jezik sudjelovao je na simpoziju *Filozofija i hrvatski jezik*, u organizaciji Instituta za filozofiju, 10. svibnja 2013. Dana 7. studenoga 2013., u povodu 160. obljetnice rodenja Gjure Arnolda, u Društvu hrvatskih književnika održao je izlaganje: Gjuro Arnold kao profesor filozofije. Dana 13. prosinca 2013. na simpoziju u organizaciji Hrvatske akademije, Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice" i Hrvatskog dermatovenerološkog društva, održao je plenarno predavanje: Medicina i filozofija.

Dana 27. rujna 2013. (repriza 28. rujna 2013.) na HRT 3 prikazan je film Ive Jelačić, *Alkemija unutrašnjeg zvuka – Branko Despot njim samim*. Dana 28. listopada 2013. na III. programu Radio Zagreba (Eurostorije) (ponovljeno 28. studenoga 2013.: Ogledi i rasprave) pročitao je tekst Predgovor knjizi koju nije moguće (na)pisati.

Istraživački rad u tijeku: riječ je o dugoročnom, možda nedovršivom projektu *Filozof*?. Valja istražiti pitanja kako je filozofija uopće moguća, kako s filozofiranjem stoji stvar i u čemu je njihova nužnost oživotvoriva u filozofu.

Diplomom koja nosi nadnevak 27. veljače 2013. obaviješten je da je izabran za inozemnog člana izvan radnog sastava (*Foreign Member*) Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine "*for his scientific eminence and contribution to development of science in Bosnia and Herzegovina*".

Gordan Družić: izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Odsjeka za ekonomska istaživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

Vladimir Ibler priredio je za tisak i uredio *Spomenicu preminulim akademicima*, sv. 181 (*Eugen Pusić: 1916.-2010*.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, Zagreb, 2012., 66 str.

Davor Krapac objavio je: Trajanje kaznenog postupka i pravo na suđenje u razumnom roku, *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 63 (1), 2013., 5-70; Napomene o prirodi i ulozi načela pravičnog postupka pred međunarodnim kaznenim sudovima, *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu*, 63 (3-4), 2013., 523-535.

Zvonko Posavec objavio je: Z. Posavec, D. Lalović, *Rousseau naš suvremenik*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 51.

Održao je predavanja: Radnik, osnovni lik i vladar moderne, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 19. travnja 2013.; Konzervativna revolucija i njezini neprijatelji, Matica hrvatska, 15. listopada 2013.; Prijepor demokratskog i ustavnog principa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 18. prosinca 2013.

Istraživački rad obuhvaća istraživanje porijekla moderne države. Moderna država je fenomen europske kulture; ona se proširila u svojem osnovnom ustrojstvu na čitav svijet. Zadatak istraživanja ide prema korijenu i porijeklu moderne države, kao i njezinom osnovnom značenju za kulturu Moderne.

Tomislav Raukar objavio je rad: La Dalmazia e Venezia nel basso medioevo, u knjizi: *Venezia e Dalmazia*, Viella, Rim, 2013., 63-87.

Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Nada Klaić i njezin znanstveni i nastavni doprinos razvoju historiografije*, s priopćenjem: Nada Klaić i pregledi hrvatske povijesti u ranom i razvijenom srednjem vijeku.

Održao je predavanje: Hrvatsko srednjovjekovno plemstvo, postanak i značajke, Hrvatski plemićki zbor, Zagreb.

Priredio je za tisak *Starine*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, knj. 65.

Istraživački rad u tijeku: nastavak rada na rukopisu knjige *Srednjovjekovni grad na istočnom Jadranu*.

Davorin Rudolf obavljao je poslove voditelja Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu. Bio je glavni urednik zbornika radova toga Zavoda – *Adrias* i časopisa Jadranskog zavoda – *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*. Predsjednik je Akademijinog Znanstvenoga vijeća za mir i ljudska prava.

Predavao je međunarodno pravo na Visokoj školi za međunarodne odnose i diplomaciju u Zagrebu i na doktorskome studiju Pravnog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Član je Savjeta za vanjsku politiku predsjednika Republike Hrvatske i predsjednik nacionalne građanske udruge za dijalog, toleranciju i zajedništvo Foruma hrvatske sloge.

Organizirao je međunarodni znanstveni skup *Hrvatska i Europska unija* (Split, studeni 2013.) i na njemu održao priopćenje: O statusu malih naroda u Europskoj uniji.

Objavio je priloge u *Vijencu*, časopisu Matice hrvatske: Je li komunizam jednako zlo kao i fašizam? (br. 508-509, 5. rujna 2013.), Jesu li rat u Hrvatskoj 1991. dogovorili Tuđman i Milošević? (br. 513, 31. listopada 2013.), Tko je planirao i započeo srpsko-hrvatski i crnogorsko-hrvatski rat 1991.? (br. 514, 14. studenoga 2013.).

Dobio je nagradu Matice hrvatske "Oton Kučera" za životno djelo u području društvenih znanosti, koja se dodjeljuje svake druge godine.

Nikola Stančić objavio je: N. Stančić, D. Peić Čaldarović, Prvi sjedinjeni grb Kraljevstava Dalmacije, Hrvatske i Slavonije iz 1610. godine, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 516, *Razred za društvene znanosti*, 50, Zagreb, 2013., 71-93; N. Stančić, Mirjana Gross (1924.-2012.), *Pilar,* 7, br. 14 (2), 2012. (izašlo iz tiska 2013.), 152-159.

Istraživački rad: istražuje pripremno razdoblje Hrvatskoga narodnog preporoda potkraj 18. i početkom 19. st. i hrvatsku heraldičku baštinu.

Održao je javna predavanja: Pripada li Hrvatska povijesno Europi?, Hrvatska narodna čitaonica, Bol, 26. lipnja 2013.; Zbornik Kačić – četrdesetipet godišta I-VLV, 1967.-2013., Zagreb, 20. studenoga 2013.; predstavio je zbornik *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 29. studenoga 2013.; Povijest hrvatskoga grba, Arheološki muzej, Zadar, 3. prosinca 2013.

Obavljao je poslove glavnog urednika *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, *Razred za društvene znanosti*.

Vladimir Stipetić objavio je knjigu: *Povijest hrvatske ekonomske misli (1848.-1968.)*, knjiga druga, Ekonomski fakultet, Zagreb, 2013., 612 str.

Petar Strčić objavio je: znanstvene i stručne radove u zbornicima: Povijesni razvoj od 1633. do 2003. godine, *40 godina Sveučilišta u Rijeci. Jučer, danas, sutra*, Rijeka, 2013., 6-49; Prilog proučavanju povijesti velikonacionalizama na hrvatskoj obali Jadrana (XIX. i XX. st.), *Bertošin zbornik*, 3, Pula-Pazin, 2013., 431-475; Grobništćina 1941. u povijesno-memoarskoj interpretaciji dr. Slavka Komara, *Grobnički zbornik*, 9, Rijeka, 2013., 77-85; Predrag Vranicki (21. 1. 1922. – 31. 1. 2002.). Prilog biografiji, *Predrag Vranicki 1922.-2002. Spomenica preminulim akademicima HAZU*, 186, Zagreb, 2013., 9-17 (suautor: M. Polić); Uvodno slovo, u: Lj. Sundać i dr., *Spomenica Učiteljske škole Kastav-Rijeka*, Rijeka, 2013., 1-3; radovi u časopisima: 130. obljetnica objavljivanja prve knjige o Jurju Dobrili, biskupu i voditelju prvoga dijela hrvatskoga narodnog preporoda Istre i Kvarnerskih otoka (1882.), *Rijeka*, XVIII, 1, 2013., 71-73; Darinko Munić (1942.-2012.). Prilog za biobibliografiju, *ibid*., 7-40 (suautor: M. Polić); Zbornik Kastavštine, sv. 20, Kastav, lipanj 2013., *ibid*., 65; Vidoje Vujić, Marija Ivaniš, Bruno Bojić, Poslovna etika i multikultura (2012.), Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Opatija, *ibid*., 102-104.

Predao je na ocjenu ili je u tisku više radova.

Priopćenja (uvodna i druga) na međunarodnim i hrvatskim znanstvenim i stručnim skupovima: Akademijini Dani otvorenih vrata (Rijeka i Pula), Dani M. Laginje (Klana), F. Račkoga (Fužine) i F. Tuđmana (Veliko Trgovišće), N. Klaić (Zagreb), Istarsko gospodarstvo jučer i sutra (Pazin), Kastavski učitelji (Kastav), 70 godina nakon povratka u krilo Hrvatske (Zagreb), 70. obljetnica sjedinjenja Istre s Hrvatskom (Pazin), Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci (Požega), O povijesti Vrbnika (Zagreb), Frankopanski Gradec na misečini (Vrbnik), Grobništćina: tragovi, znakovi i smjerokazi (Grobnik), Godišnjica Sveučilišta (Rijeka), Arhivisti Hrvatske (Opatija) i dr.

Pozdravljao je u ime Akademije i drugih institucija i udruga, držao uvodna i zaključna slova, sudjelovao u raspravama u Akademijinu riječko-puljskome Zavodu i drugdje.

Recenzirao je u Akademiji i drugdje više desetaka rukopisa knjiga i članaka; predstavio je u javnosti više knjiga, zbornika i časopisa.

Predsjednik je Odbora za povijesne znanosti Akademijina Razreda za društvene znanosti (Zagreb), Povijesnog društva i Savjeta časopisa *Novi Kamov* (Rijeka).

Glavni je urednik *Krčkog zbornika*, časopisa *Rijeka*, posebnih izdanja povijesnih društava o. Krka i Rijeke, suurednik je drugih izdanja; član je uredništva zbornika Akademijina riječko-puljskoga Zavoda *Problemi sjevernog Jadrana*, *Društva za povjesnicu* i *Katedre Čakavskog sabora* (Klana).

Član je državnih, Akademijinih i drugih tijela: Odbora Sabora Republike Hrvatske za Hrvate izvan domovine, stručni savjetnik za izbor spomen-obilježja i član Povjerenstva za

istraživanje, uređenje i održavanje vojnih groblja žrtava Drugoga svjetskog rata i poslijeratnog razdoblja Ministarstva branitelja Republike Hrvatske, član odbora Ministarstva kulture Republike Hrvatske za organizaciju znanstvenih i drugih obilježavanja u povodu 100. obljetnice početka Prvog svjetskog rata, član Upravnog odbora Akademijine Zaklade, član Predsjedništva Povijesnog društva o. Krka, kao i organizacijskih i počasnih odbora više znanstvenih i drugih skupova, povjerenstava za doktorate i unaprjeđenja znanstvenika i nastavnika (Hrvatska, Slovenija).

Sudjelovao je u osnivanju Akademijina Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu (Rijeka).

U Akademijino ime s potpredsjednikom akademikom Jakšom Barbićem bio je nositelj spomen-vijenca žrtvama koncentracijskog logora Jasenovac.

Držao je predavanja na Fakultetu za menadžment, turizam i ugostiteljstvo (Opatija).

Bavio se proučavanjem povijesti hrvatsko-talijansko-slovenskih odnosa, Zapadne Hrvatske, Hrvata u San Dorligo della Vale / Dolina u Italiji, Katoličke crkve, Akademije, Frankopana i drugih ličnosti, iredentizma, fašizma, antifašizma, NOP-a, Prvog i Drugog svjetskog rata, Domovinskog rata, historiografije.

Za 3. sv. Akademijina zbornika *Baščanska ploča* prikupljao je radove, te nastavio dopunjavati znatno prošireno drugo izdanje svoga *Leksikona Frankopana*.

Akademijina Uprava prihvatila je njegovu donaciju više tisuća edicija, opsežnu korespondenciju i druge rukopise; donirana građa smješta se u riječki dio Akademijina riječko-puljskoga Zavoda.

U okviru svoje djelatnosti u Zakladi, treću godinu uzastopno najboljem je maturantu riječkih gimnazija (ove godine maturantu gimnazije "Andrija Mohorovičić") na javnoj svečanosti uručio novčanu nagradu.

Objavljen je *Zbornik u čast Petru Strčiću*. O njegovu djelovanju postoji niz tiskanih, televizijskih i radijskih ocjena, osvrta, vijesti, izjava, radijskih i televizijskih intervjua (usp. izvješće u ovome *Ljetopisu* o radu Akademijina riječko-puljskoga Zavoda čiji je voditelj, te u časopisu *Rijeka*, XVIII, 1, o radu Povijesnog društva Rijeka čiji je predsjednik).

Franjo Šanjek glavni je istraživač projekta *Hrvati i Europa duha od 15. do 18. stoljeća*; projekt je usmjeren k istraživanju i objavljivanju nepoznatih i neobjavljenih djela iz različitih znanstvenih područja Ivana Stojkovića Dubrovčanina, Georgesa d'Esclavonie, Marka Marulića, Matije Vlačića Ilirika, Pavla Rittera Vitezovića i drugih autora iz humanističkog i prosvjetiteljskog razdoblja europske povijesti.

Priredio je i predao izdavaču opsežni rukopis od 700 kartica, prvi *Leksikon hrvatskoga srednjovjekovlja*, u redakciji s akademicima Lujom Margetićem, Augustom Kovačecom, Anicom Nazor i drugim suradnicima. Djelo sadrži imena ljudi i njihova djela, opće pojmove i zemljopisno nazivlje te kronološki pregled zbivanja u svijetu i u Hrvatskoj (2./3. st. – 1500.).

Trenutno s francuskim kolegama (Université Paris-Sorbonne) dogovara realizaciju znanstvenog projekta *Jadran kao strateški prostor od srednjega vijeka do naših dana*, u koji će biti uključeni istraživači Akademijina Zavoda za povijesne znanosti u Zadru.

Održao predavanja na znanstvenim skupovima: Georges d'Esclavonie et l'écriture glagolitique qualifié l'alphabet croate (*alphabetum chrawaticum*), Reims, 13. veljače 2013. (u okviru *Festivala hrvatske kulture* u Francuskoj); Istrani u izgradnji europske znanosti, Pazin, 18. travnja 2013.; Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora, Akademijina Knjižnica u Zagrebu, 13. lipnja 2013.; Mandićevi pogledi na zajednicu bosansko-humskih krstjana, Mostar-Široki Brijeg, 24. listopada 2013. (međunarodni znanstveni skup o povje-

sničaru Dominiku Mandiću); Nada Klaić – integralni povjesničar, Zagreb, 29. studenoga 2013. (međunarodni znanstveni skup *Nada Klaić i njezin znanstveni i nastavni doprinos razvoju historiografije*).

Objavljeni radovi: Crkva bosanska u vrijeme hercega Hrvoja Vukčića Hrvatinića (1350.-1416.), *Bertošin zb*ornik, Pula-Pazin, 2013., 111-122; Le maréchal Marmont, les Français et l'intégration des territoires croates au 19e siècle, *Actes du Colloque international de Paris*, Institut Napoléon, 2013., 215-226; *Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za društvene znanosti, Zagreb, 2013., 33 str.

Nenad Vekarić: izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Alica Wertheimer-Baletić objavila je: Demografska posttranzicijska etapa u Zapadnoj Europi – obilježja i čimbenici (razdoblje 1960.- 2010. godine), *Rad*, 516, *Razred za društvene znanosti*, knj. 50, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 121-152; Dugoročni demografski procesi u Hrvatskoj – izazov za 21. stoljeće, *Nacionalni forum Demografija – uvjet hrvatske budućnosti* (uvodno izlaganje), 26. siječnja 2013.; Demografske odrednice radne snage, starenje stanovništva i demografska politika, *Okrugli stol* (uvodno izlaganje), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ministarstvo rada i mirovinskog sustava Republike Hrvatske, Zagreb, 17. rujna 2013.

Istraživački rad u tijeku: nastavlja rad na temama: Druga demografska tranzicija – karakteristike i kritičke opservacije, i Temeljne agregatne i strukturne promjene stanovništva Hrvatske u razdoblju između popisa 1991. i 2011. godine.

Dobitnica je Nagrade za životno djelo "Zlatna kuna" Hrvatske gospodarske komore, za izniman doprinos razvoju ekonomskih znanosti, posebice demografije i demografskih istraživanja u Hrvatskoj.

Članovi suradnici

Arsen Bačić uredio je knjigu *Ustavna demokracija i odgovornost*, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 189 str.

Istraživački rad – projekti: *EU new constitutionalism and judicial activism in Croatia*, projekt prijavljen Hrvatskoj zakladi za znanost, prošao administrativnu provjeru, sada na recenziji; *Transnational justice in postconflict countries* – dionica 2014, S. Greer, School of Law, University of Bristol.

Vladimir-Đuro Degan: izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Jadranskog zavoda.

Dragutin Feletar autor je knjiga: *100 godina nogometa u Prelogu (1913.-2013.). Prinos povijesti sporta u gradu Prelogu*, Nogometni klub Mladost i Meridijani, Prelog, 2013., 216 str.; *Belupo – prinos povijesti ljekarništva i farmaceutske industrije u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, Belupo i Meridijani, Koprivnica, 2013., 264 str.; članci u časopisima i zbornicima: Prinos povijesti ljekarništva u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, *Podravina*, XII/23, Meridijani, Koprivnica, 2013., 23-51; Geografsko-demografske značajke Regionalnog parka Mura-Drava, *Podravina*, XII/24, Meridijani, Koprivnica, 2013., 5-21; Dvadeset godina Grada Preloga i općina Orehovica, Donji Kraljevec, Goričan, Sveta Marija, Donji Vidovec, Kotoriba i Donja Dubrava, *Donjomeđimurski zbornik*, I/1, Meridijani i Grad Prelog, Prelog, 2013., 5-44; Ugljenarstvo na području općine Koprivnički Bregi, *Scientia Podraviana*, 1,

Povijesno društvo Koprivnica, 2013., 14-77; Koprivničke ljekarne 1945.-1946., *Podravski zbornik*, 39, Muzej grada, Koprivnica, 2013., 71-80; Dragutin Šafar (1915.-2013.), *Hrvatski kajkavski kolendar za 2014*., Matica hrvatska, Čakovec, 2013., 265-266; Dravom zlato plovi. Ispirači zlata na Dravi, *Meridijani*, 175, Samobor, 2013., 68-75; Fljojsari – nekadašnji dravski mornari, *Meridijani*, 176, Samobor, 2013., 58-65; članci u knjigama: Mira Kolar – neumorni istraživač hrvatske povijesti, prolog (suautor: Hrvoje Petrić), *Mira Kolar i Podravina*, Povijesno društvo Koprivnica i Meridijani, Koprivnica, 2013., 5-6; Prinosi Mire Kolar gospodarskoj povijesti Podravine (suautor: P. Feletar), *ibid*., 49-56; Dvadeset godina općine Virje (1993.-2013.) (suautori: D. Podravec i K. Filipović), Virje na razmeđu stoljeća, 7, Općina Virje i Družba Braća hrvatskoga zmaja, Virje, 2013., 7-33; Ivan Večenaj – velikan kista i pera, *Ivan Večenaj. O životu u Goli kroz dvjesto godina*, Bogadigrafika, Koprivnica, 2013., 154-159; Vjera u prosvjetiteljstvo (predgovor), *Dražen Podravec – sjećanja i autobiografski zapisi jednog učitelja*, Općina Virje, Virje, 2013., 9-10; Hrvatska – simbioza ljudi i prostora (predgovor), Damir Magaš, *Geografija Hrvatske*, Sveučilište u Zadru i Meridijani, Zagreb-Samobor, 2013., 5-6.

Sudjelovao je na znanstvenim skupovima: *Mogersdorf – 43. međunarodni znanstveni simpozij*, Društvo za hrvatsku povijest Zagreb i Povijesno društvo Koprivnica, Koprivnica, 2.-5. srpnja 2013., uvodno izlaganje: Prinos povijesti sporta u sjeverozapadnoj Hrvatskoj; *Književnica Božena Loborec – uz 10. obljetnicu smrti*, Gradska knjižnica i čitaonica, Koprivnica, 23. listopada 2013., izlaganje: Sjećanje na plodnu suradnju s Boženom Loborec; *Jedan život u službi naroda – Nikola Zrinski pjesnik i vojnik znanstvenik*, Općina Murakeresztùr i Zrinska garda Čakovec, Murakeresztùr, 20. rujna 2013., izlaganje: Novi Zrin u sastavu obrane u Legradskoj kapetaniji; *70 godina pedagoga pisca Dražena Podravca*, Osnovna škola Virje i Družba Braća hrvatskoga zmaja; *Suvremena pozicija Mađarske i Hrvatske u Europi*, Panonsko sveučilište Keszthely i Općina Bazàkerettye, Bazàkerettye, 26. travnja 2013., izlaganje: Ekonomska pozicija Hrvatske u jugoistočnoj Europi; *Općina Koprivnički Bregi u prošlosti i sadašnjosti*, Povijesno društvo Koprivnica, 5. travnja 2013., izlaganje: Ugljenarstvo u općini Koprivnički Bregi; *Mira Kolar i Podravina – u povodu 80. godišnjice života*, Povijesno društvo Koprivnica i Društvo za ekonomsku povijest i ekohistoriju Zagreb, Koprivnica, 1. lipnja 2013., izlaganje: Prinosi Mire Kolar gospodarskoj povijesti Podravine (suautor: P. Feletar).

Glavni je urednik znanstvenog časopisa *Podravina* (uredio 23. i 24. broj, oko 400 str.); pokrenuo je i uredio novi znanstveni multidisciplinarni časopis *Donjomeđimurski zbornik* (izašao je prvi broj, 250 str.); urednik je zbornika *Virje na razmeđi stoljeća* (uredio 7. broj, 140 str.). Već 19. godinu odgovorni je urednik časopisa za popularizaciju znanosti *Meridijani* (uredio 7 brojeva, oko 760 str.).

Održao je tri stručna predavanja, govorio na 7 predstavljanja knjiga te bio urednik 9 knjiga u izdanju Izdavačke kuće Meridijani (među ostalima, uredio je i prvu sveobuhvatnu geografiju Hrvatske).

Ivo Grabovac objavio je knjigu: I. Grabovac, S. Kaštela, *Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava (odabrana poglavlja)*, Zagreb-Split, 2013., 506 str., te znanstvene radove u časopisima: Piratstvo i sigurnosna zaštita brodova hrvatske državne pripadnosti (Piracy and Safety Protection of Croatian State Owned Ships), *Naše more*, 1-2, Dubrovnik, 2013., 7-10; Uvjeti za pravne osobe koje pružaju usluge ukrcaja osoba za naoružanu pratnju na brodove hrvatske državne pripadnosti kao zaštita od piratskih napada i oružane pljačke, *Kapetanov glasnik*, 26, Split, 2013., 8-9; Atenska konvencija o prijevozu putnika i njihove prtljage morem 2002., Europska unija i hrvatski Pomorski zakonik, *Kapetanov glasnik*, 27, Split, 2013., 8-12.

Istraživački rad u tijeku: istražuje pravne posljedice novih izmjena i dopuna hrvatskoga Pomorskog zakonika, osobito glede odgovornosti prijevoznika u prijevozu putnika morem.

Surađuje u ediciji *Splitski leksikon* nakladnika Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" u Zagrebu.

Sudjeluje u poslijediplomskom doktorskom studiju Pomorsko pravo i pravo mora Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Slobodan Kaštela objavio je znanstvenu monografiju: *Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava – Odabrana poglavlja* (u suautorstvu s prof. emeritusom Ivom Grabovcem), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Književni krug Split, Zagreb-Split, 2013., 506 str.; znanstvene radove: Trideset godina rada Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu, *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, 24, Zagreb-Varaždin, 2013., 11-63; Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, *ibid*., 69-84; predgovor knjizi *Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (1983.-2012.)*, Zavod za znanstveni rad Varaždin, Zagreb-Varaždin, 2013., 7-9.

Kao glavni i odgovorni urednik pripremio je za tisak znanstveni časopis *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru*, sv. 7, Zagreb-Bjelovar, 2013., 272 str., te znanstvenu monografiju Hrvoja Petrića, Željka Holjevca i Željka Karaule, *Povijest Bjelovara – Od početaka naseljavanja do kraja Domovinskog rata*, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru, Zagreb-Bjelovar, 2013., 502 str.

Kao voditelj znanstvenog projekta *Acquis u području prometa* te kao istraživač znanstvenog projekta *Komplementarna prometna politika*, koje je sedam godina financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, završio je rad na projektima.

Na Veleučilištu Hrvatsko zagorje u Krapini održava predavanja iz predmeta Prometno pravo i član je Stručnog vijeća.

Na temelju zaključka Akademijinog Razreda za društvene znanosti recenzirao je više znanstvenih radova, radi objavljivanja u Akademijinim edicijama.

U svojstvu voditelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru bio je predsjednik Organizacijskog odbora znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, održanog u Bjelovaru 14. studenoga 2013.

Tijekom godine sudjelovao je na predstavljanju knjige *Povijest Bjelovara – Od početka naseljavanja do kraja Domovinskog rata* (Bjelovar, 16. svibnja 2013.), te u organizaciji predavanja akademika Jakše Barbića: Pravo i članstvo Republike Hrvatske u Europskoj uniji (Bjelovar, 17. lipnja 2013.). Aktivno je sudjelovao na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* u Bjelovaru (19. studenoga 2013.) kojom je prigodom zajedno s prof. dr. sc. Vladimirom Strugarom i predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije održao konferenciju za medije na kojoj su predstavljeni rezultati rada Zavoda u 2013. te planovi rada za 2014. godinu. Tijekom istoga dana sudjelovao je u radio-emisijama Bjelovarsko-bilogorskog radija i Radio Bjelovara, u kojima se govorilo o radu Hrvatske akademije, a posebno o radu Zavoda u Bjelovaru. Navečer je održan vrlo dobro posjećen književni susret s književnikom i akademikom Goranom Tribusonom, na kojem je govorio o životu, a posebno o književnom radu Gorana Tribusona.

U okviru programa *Dvadeset i pete knjige Mediterana* u Splitu je predstavljena knjiga *Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava – Odabrana poglavlja*, kojom

su prigodom govorili akademici Zvonko Kusić i Nenad Cambi, te recenzenti i autori knjige (28. rujna 2013.). Predstavljanje ove knjige održano je i na Sveučilištu u Zadru, a o knjizi su govorili: akademik Franjo Šanjek, voditelj Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru, prof. dr. sc. Ante Uglešić, rektor Sveučilišta u Zadru, prof. dr. sc. Jasenko Marin, jedan od recenzenata, i autori knjige (28. studenoga 2013.).

Kao član Znanstvenog vijeća Akademijinog zavoda u Varaždinu aktivno je sudjelovao u radu Vijeća. Na Svečanoj sjednici u povodu 30. obljetnice osnivanja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu podnio je izlaganje: Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (Varaždin, 26. lipnja 2013.). Izlaganje na istu temu imao je i na okruglom stolu posvećenom obilježavanju 100. godišnjice rođenja akademika Andre Mohorovičića, koji je održan u Akademijinom Zavodu u Križevcima (23. listopada 2013.). Sudjelovao je i na okruglom stolu Akademijinog Zavoda u Varaždinu, *Varaždinac Vatroslav Jagić – filolog svjetskih razmjera 1838.-1923.-2013*. Bio je član Programskog odbora prvog simpozija Veleučilišta Hrvatsko zagorje – Krapina, *Promet i turizam* (Tuheljske toplice, 25.-27. travnja 2013.).

Nastavio je rad u svojstvu ravnatelja Akademijine Zaklade. U tom je svojstvu, uz ostalo, sudjelovao na dodjeli pjesničke nagrade iz Fonda Dragutina Tadijanovića, koja je dodijeljena pjesniku i akademiku Nikici Petraku (Slavonski Brod, 4. studenoga 2013.). Nastavio je i rad u svojstvu tajnika uredništva Akademijinog projekta *Hrvatska i Europa*, te potpredsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za promet. Član je Upravnog odbora Hrvatskog kulturnog kluba, u kojem je svojstvu na svečanosti održanoj u crkvi u Cetingradu predao pijanino za glazbeni odgoj školske djece u tome mjestu stradalom tijekom Domovinskog rata te govorio o povijesnom značenju Hrvatskog sabora u Cetinu 1527. godine (26. listopada 2013.).

Sudjelovao je u emisiji I. programa Hrvatskog radija, *Drag mi je Platon* (30. listopada 2013.). O djelovanju Zaklade Hrvatske akademije objavljena su dva razgovora u dnevnom tisku, i to: *Večernji list*, 18. ožujka 2013., str. 28 i *Zadarski list*, 18. rujna 2013., str. 17.

Prigodom obilježavanja *Dana Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu* dodijeljena mu je zahvalnica i naslov počasnog člana zajednice prijatelja Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu (6. studenoga 2013.).

Nastavio je rad u Hrvatskoj akademiji na radnome mjestu savjetnika predsjednika Hrvatske akademije.

Nenad Moačanin objavio je prilog u zborniku: Militärgrenze und "Nationalcharakter" der Kroaten im 17. und 18. Jahrhundert, *Das Bild des Feindes*, Berlin 2013., 51-54; rad u časopisu: Stanovništvo Bosanskog ejaleta u 18. stoljeću prema popisima glavarine, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 516, Zagreb, 2013., 95-120.

Istraživački rad u tijeku: u tekućoj godini izvršio je transkribiranje i kolacioniranje osmansko-turskih dokumenata za temu Sulejmanov most kod Osijeka, prikupljenih prošle godine. Također je utvrdio razlike u vrsti i količini teksta koji se odnosi na hrvatske krajeve u knjigama V, VI i VII *Putopisa Evlije Čelebija* (izdanje po autografu spram postojećeg prijevoda iz 1979. načinjenog po tiskanom izdanju iz 1900.).

Izabran je za počasnog člana Turske povijesne udruge (Türk Tarih Kurumu), članice Međunarodne unije akademija.

Željko Tomičić objavio je: *Castra... super flumen albidum Danubium* – O položaju avarske utvrde na Dunavu iz Lorschskih godišnjaka, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti*, br. 516, knj. 50, Zagreb, 2013., 53-70; Karolinško koplje iz Varaždina – prinos poznavanju najranije prošlosti grada, *Radovi Zavoda za znanstveni*

rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Varaždin, 24, akademik Stjepan Damjanović (ur.), Zagreb-Varaždin, 2013., 137-152; Novije arheološke spoznaje o Rudini, *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Radovi s Okruglog stola Rudina – prošlost u budućnosti, održanog 29. rujna 2012. u Požegi*, sv. 2, Željko Tomičić (ur.), Zagreb-Požega, 2013., 27-58; Proslov, *ibid*., IX-XI; Proslov znanstvene monografije K. Minichreiter i Z. Marković, *Beketinci Bentež. Naselja iz eneolitika, ranoga i kasnoga srednjeg vijeka*, Monografije Instituta za arheologiju (MIA), knj. 3, Zagreb, 2013., 8; Zaključak s okruglog stola, *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Radovi s Okruglog stola Rudina – prošlost u budućnosti, održanog 29. rujna 2012. u Požegi*, sv. 2, Željko Tomičić (ur.), Zagreb-Požega, 2013., 191-194.

Glavni je i odgovorni urednik: časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Radovi s Okruglog stola Rudina – prošlost u budućnosti, održanog 29. rujna 2012. u Požegi*, sv. 2, Zagreb-Požega, 2013.; monografije K. Minichreiter i Z. Marković, *Beketinci Bentež. Naselja iz eneolitika, ranoga i kasnoga srednjeg vijeka*, Monografije Instituta za arheologiju (MIA), knj. 3, Zagreb, 2013.

Autor je deplijana s katalogom grobnih cjelina (na CD-u): *Katalog ranosrednjovjekovnog groblja Zvonimirovo – Veliko polje*, Institut za arheologiju i Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013.; recenzent je knjige Mirje Jarak, *Crkvena arhitektura 7. i 8. stoljeća. Uvod u studij predromanike*, Biblioteka Knjiga Mediterana, 74, Književni krug Split, 2013.

Održao je javno predavanje: Daljinskom interpretacijom do arheoloških spoznaja o ponekim nalazištima na istočnojadranskom arhipelagu i priobalju (znanstveni skup u prigodi 50. obljetnice utemeljenja Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Zadar, 25. travnja 2013.).

Predstavio časopis *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi*, sv. 2 (Požega, 14. listopada 2013.). U predstavljanju su sudjelovali: dr. sc. Snježana Jakobović, prof. dr. sc. Željko Tomičić i rektor Sveučilišta u Zadru, prof. dr. sc. Ante Uglešić.

Istraživački rad u tijeku: nastavak rada na monografiji o grobljima srednjega vijeka u međuriječju Drave, Dunava i Save; usporedni znanstveni studij u Hrvatskoj i inozemstvu na relevantnoj arheološkoj dokumentaciji i pokretnoj građi o hrvatskom srednjovjekovlju u europskom kontekstu; rad na znanstvenim studijama o kulturnim svezama dvora vojvoda Iločkih u Iloku s Europom; rad na monografiji o ranosrednjovjekovnom groblju Zvonimirovo-Veliko polje; rad na monografiji o ranosrednjovjekovnim grobljima bjelobrdske kulture u Bosni i Hercegovini.

Tijekom 2013. predao je (i za tisak u 2014. su prihvaćena) tri znanstvena rada (za *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti*, sv. 51; za zbornik znanstvenog skupa *Hrvatska arheologija i Aachenski mir 812.-2012*., Zadar; za zbornik u prigodi 50. obljetnice osnutka Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru, *Archaeologia Adriatica*, Zadar) te jednu recenziju monografije.

U okviru Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa i njegova Kulturologijskog segmenta, kao koordinator znanstvene skupine za humanističko polje arheologije, oblikovao je prikaz relevantne arheološke spomeničke baštine najviše razine u Hrvatskoj.

Sudjeluje u visokoškolskom obrazovanju na Sveučilištu u Zadru, u okviru poslijediplomskog studija Arheologija istočnog Jadrana.

Dragomir Vojnić objavio je radove u časopisima: Ekonomija i politika tranzicije – pola stoljeća povijesti reforme socijalizma i tranzicije 1962.-2012. u svjetlu novije ekonomske povijesti, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 516, *Razred društvene znanosti*, knj. 50, Zagreb, 2013., 153-186; Dvadeset godina časopisa *Ekonomija/Economics* u svjetlu naše novije ekonomske povijesti, *Ekonomija/Economics*, 20/1, Zagreb, 2013., III-XXIII; Ekonomska znanost i ekonomska politika u svjetlu aktualnog trenutka razvoja, *Ekonomija/Economics*, 19/2, Zagreb, 2013., 361-377; D. Vojnić, Vladimir Veselica: Svekolika hrvatska kriza (prilog s predstavljanja knjige), *Ekonomski pregled*, 64/1, Zagreb, 2013., 82-87; Ovakva ekonomska politika vodi u dužničko ropstvo, *Novosti*, tjednik, 12. srpnja 2013.

Marin Zaninović objavio je: Neke posebnosti antičkog prometa duž istočnog Jadrana, *Histria antiqua*, 21, Pula, 2012. 21-28; Željku malo sjećanja, *Munuscula in honorem Željko Rapanić za 80. rođendan*, Zagreb-Motovun-Split, 2012. (izašlo 2013.), 417-420.

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.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Nenad Trinajstić*, a zamjenika tajnika *Žarko Dadić*. *Slaven Barišić* bio je predstavnik Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Razred je održao 8 redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Znanstvena istraživanja i nastavnu djelatnost obavljali su članovi Razreda u okviru Akademije i matičnih ustanova (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Institut "Ruđer Bošković", Institut za fiziku, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu), 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 objavili su članovi Razreda 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.* Akademik Ž. Dadić član je uredničkog vijeća za 19. stoljeće (IV. svezak) i urednik V. sveska, a akademik S. Mardešić koordinator je za područje matematike. U počasni odbor III. sveska *Hrvatska i Europa – kultura, znanost i umjetnost* 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. Krajem godine Razred je započeo aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove

Akademijine članove. Razred u ovom izbornom razdoblju raspolaže s jednim slobodnim mjestom za redovitog člana, jednim slobodnim mjestom za člana suradnika, jedan član suradnik podliježe reizboru (prof. dr. sc. Mladen Žinić), a Razred može predložiti do jednog dopisnog člana. Kako mjesto redovitog člana ovaj put pripada kemičarima (umjesto preminulog akademika B. Kamenara), Razred je odlučio nominirati dva kandidata kemičara na jedno mjesto za redovitog člana i do dva kandidata za članove suradnike, s time da se kemičari suzdrže od prijedloga za člana suradnika, a da fizičari i matematičari, članovi Razreda, predlože po jednog kandidata. U vezi s održavanjem Izborne skupštine za nove članove Akademije, Razred je mišljenja da anonimna pisma treba ignorirati.

Dogovoreno je potom da se Akademijinom Predsjedništvu predloži održavanje tematske sjednice o kriterijima izvrsnosti i uvođenje međukoraka u proces izbora novih članova, koji bi omogućio veće izborno tijelo, i to tako da jednu skupinu čine svi prirodni razredi a drugu skupinu 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 i ponovo je predloženo da potencijalni kandidati za nove članove održe predavanja u Akademiji.

Tijekom godine Razred je djelatno sudjelovao u svim događajima vezanima uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademij*e, održane 19. i 20. studenoga 2013. Članovi Razreda dežurali su u prostorijama razrednog tajnika, a četiri su člana održala predavanja u velikoj dvorani Akademijine palače.

Razred je predložio kandidata za Akademijinu nagradu iz područja prirodnih znanosti i matematike i odredio referente za ocjenu rada (akademici S. Mardešić i Ž. Dadić). Kandidat Razreda, prof. dr. sc. Dražen Adamović, redoviti profesor u trajnom zvanju na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dobio je tu nagradu, i to za otkriće novih konformnih ulaganja verteks-algebri i novih serija C_2 konačnih verteks-algebri i super-algebri, te za dobivanje klasifikacije njihovih ireducibilnih reprezentacija i za konstrukciju projektivnih reprezentacija W-algebri.

Akademik M. Tadić predstavljao je Razred u Odboru za nagrade Hrvatske akademije. U raspravi o kriterijima za dodjelu Akademijine Nagrade Razred smatra da o dodjeli Nagrade trebaju odlučivati Akademijini razredi, a glede karaktera Akademijine Nagrade Razred je mišljenja da bi se ona trebala ponajprije odnositi na mlađe znanstvenike.

Razred je vodio i brigu o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti. Potvrđeno 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 pokrenuo i završio izborni postupak i izabrao dr. sc. Branka Hanžeka, zaposlenog u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika, za znanstveno polje povijesti, u znanstvenom području humanističkih znanosti. Članovi stručnog povjerenstva Razreda bili su akademici K. Ilakovac, N. Stančić i S. Popović.

Razred je također pokrenuo i završio izborni postupak i izabrao dr. sc. Marijanu Borić, zaposlenu u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog suradnika, za znanstveno polje povijesti, u znanstvenom području humanističkih znanosti. Članovi stručnog povjerenstva Razreda bili su akademici Ž. Dadić, N. Stančić i N. Trinajstić.

Pokrenut je i izbor dr. sc. Bojana Marottija, zaposlenog u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za filozofiju znanosti, u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, bez izbora na radno mjesto, za područje humanističkih znanosti, polje interdisciplinarne humanističke znanosti (filozofija i filologija). Članovi stručnog povjerenstva Razreda bili su akademici Ž. Dadić, J. Bratulić i B. Despot.

Razred se ove godine na više sjednica bavio i svojom izdavačkom djelatnošću. Tako je odlučeno da se predlože mjere kako bi se obnovio časopis *Rad. Matematičke znanosti*. U skladu s time, a u dogovoru sa svim akademicima i suradnicima matematičarima, Razred se suglasio i predložio Akademijinom Predsjedništvu da se za novog glavnog i odgovornog urednika imenuje akademik Andrej Dujella, da se za članove uredništva imenuju svi matematičari koji su trenutno redoviti članovi Akademije ili članovi suradnici, i to: redoviti članovi Žarko Dadić, Sibe Mardešić, Josip Pečarić, Marko Tadić, i članovi suradnici Ibrahim Aganović, Mirko Primc i Vladimir Volenec, te da se za tajnika uredništva imenuje dr. sc. Filip Najman, docent na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Također, predloženo je da *Rad* objavljuje nakladnik Element. Od srpnja 2013. časopis *Rad. Matematičke znanosti* uključen je u Portal hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, na adresi http://hrcak.srce.hr/radhazumat.

Razred je odlučio aktivirati i razredni časopis *Rasprave i građa za povijest znanosti*. U skladu s time osnovano je povjerenstvo u sastavu: akademici S. Mardešić, K. Ilakovac i L. Klasinc te je Akademijinom Predsjedništvu predloženo da se za nove urednike toga časopisa imenuju prof. dr. sc. Snježana Paušek Baždar i akademik Ksenofont Ilakovac.

Razred je preko svojih članova aktivno sudjelovao i u radu različitih Akademijinih odbora i tijela. Akademik 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.

Akademik N. Kallay predstavljao je Razred u Vijeću i Odboru za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, uz razrednog tajnika. Akademik Kallay izvještavao je o sastancima Odbora za koordinaciju rada, koji je savjetodavno tijelo i koordinirat će radom 34 znanstvene jedinice. U svojem izvješću o radu u Odboru za koordinaciju rada akademik N. Kallay osvrnuo se 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 njihov rad, tj. trebali bi definirati njihove zadatke, a ne da svaki pojedinac odlučuje o temama na kojima se radi. Akademik N. Kallay predložio je da bi jedna od tema rada Zavoda trebala biti povijest suvremene fizike, a zatim i povijest matematike te povijest kemije. U Odsjeku za filozofiju znanosti radi samo jedna osoba, te bi trebalo razmisliti što učiniti s tim odsjekom. Akademik 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 članak 37. Statuta Akademije neprimjeren i da ga treba promijeniti. Akademik Ivo Šlaus predstavljao je Razred u tome Odboru.

U Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske imenovani su od naših članova akademici L. Klasinc, V. Paar i N. Trinajstić.

U Odbor za dodjelu nagrade "Josip Juraj Strossmayer" imenovan je od naših članova akademik Ž. Dadić.U Akademijinom Etičkom povjerenstvu Razred je predstavljao akademik N. Kallay, a u novom Odboru za primijenjenu genomiku predstavnik Razreda je akademik V. Paar.

U novoosnovanom Akademijinom Odboru za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Razred predstavlja akademik L. Klasinc, a on je i predstavnik Razreda u Znanstvenom vijeću Akademije i Instituta "Ruđer Bošković" u Centru za istraživanje mora u Rovinju.

Član suradnik V. Šunjić predstavnik je Razreda u Znanstvenom vijeću za naftu. Akademik N. Trinajstić predstavlja Razred u Knjižničnom odboru Hrvatske akademije, a akademik S. Popović predstavnik je 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 projekt matična ustanova; broj i struktura suradnika na projektu; razrada troškova na projektu, za koje se traži potpora Zaklade Hrvatske akademije.

Razred je za taj posao odabrao svoje članove S. Mardešića, S. Popovića (predstavnik Razreda u Upravnom odboru Zaklade) i N. Trinajstića, koji su sastavili rang listu prijedloga projekata:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti

1. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb – za izdavanje knjige Marije Kaštelan-Macan, *Srećko Turina*; prijedlog potpore: 4.000 HRK.
2. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb – za izdavanje knjige *Glosar fotokemijskih pojmova*; prijedlog potpore: 6.000 HRK.
3. Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb – za digitalizaciju ranijih izdanja znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.
4. Školska knjiga d. d., Zagreb – za izdavanje knjige Snježane Paušek Baždar i Nenada Trinajstića, *Hrvatska kemija u XX. stoljeću – ljudi i događaji*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.

II. Organiziranje znanstvenih skupova

1. Hrvatska udruga kristalografa, Zagreb – za organizaciju *29. Europskog kristalografskog sastanka (ECM29)*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.
2. Hrvatsko društvo za geometriju i grafiku, Zagreb – za organizaciju *17. znanstveno-stručnog kolokvija za geometriju i grafiku*; prijedlog potpore: 8.000 HRK.
3. Hrvatsko fizikalno društvo, Zagreb – za organizaciju *8. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.
4. Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb – za organizaciju znanstvenog simpozija *Simpozij Vladimir Prelog*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
5. Dr. sc. Marija Luić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za organizaciju skupa *Znanstveni sastanak mladih kristalografa – satelitski sastanak tijekom 22. Hrvatsko-slovenskog kristalografskog sastanka*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.
6. Odjel za matematiku, Sveučilište "Josip Juraj Strossmayer", Osijek – za organizaciju *18th European Young Statisticians Meeting*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.
7. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb – za organizaciju skupa *The Third Najman Conference on Spectral Problems for Operators and Matrices*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.

8. Dr. sc. Mira Ristić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za organizaciju *32. međunarodne znanstvene konferencije o primjenama Mössbauerovog efekta – ICAME 2013*; prijedlog potpore: 10.000 HRK.

III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. Dr. sc. Igor Djerdj, Institut „Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Porozni multifunkcionalni materijali – potraga za multiferoicima*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
2. Dr. sc. Marijana Đaković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb – za projekt *Supramolekulska uloga amidne skupine u koordinacijskoj kemiji*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
3. Dr. sc. Bono Lučić, Institut „Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Računalna istraživanja procesa svijanja topljivih proteina i strukture membranskih proteina*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
4. Dr. sc. Krešimir Molčanov, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Semikinonski radikal-anioni kao novi funkcionalni materijali: priprava i karakterizacija*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
5. Dr. sc. Jasminka Popović, Institut „Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *XBroad – program za brzo i točno određivanje mikrostrukturnih parametara iz proširenja difrakcijskih linija polikristalnih uzoraka*; traženi iznos: 15.000 HRK; prijedlog potpore: 7.000 HRK.
6. Dr. sc. Mario Vazdar, Institut „Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Oksidativni stres na molekulskoj razini – ponašanje reaktivnih kratkolančanih aldehida u modelnim fosfolipidnim membranama*; prijedlog potpore: 7.000 HRK.

Razred je imenovao svojeg predstavnika u radnu grupu za edukaciju ALLEA-e (All European Academies), i to je akademik Stanko Popović.

Razred se na više sjednica bavio i problemima školstva i obrazovanja u Hrvatskoj. U vezi s raspravom o školskoj nastavi matematike, fizike, kemije i biologije, održanom u kontekstu najave reduciranja prirodoslovnih predmeta u školskoj nastavi (na 4. redovitoj sjednici Razreda, 16. travnja 2013.), Razred je sastavio Izjavu o nastavi matematike, fizike, kemije i biologije:

"*Značaj prirodoslovno-matematičkog obrazovanja. Obrazovanje u području prirodoslovlja i matematike važno je iz sljedećih razloga:*

- pravilno i suvremeno (znanstveno utemeljeno) poimanje Svijeta i razumijevanje prirodnih pojava dio je opće kulture pojedinaca, bitne za zauzimanje utemeljenog i uravnoteženog stava i odnosa spram prirode i društva;

- obrazovanje u području temeljnih prirodnih znanosti (fizika, kemija, biologija) bitno je u svakodnevnom životu pri ocjeni i uporabi svih suvremenih dostignuća i sredstava (aparati, informatika, kemikalije, lijekovi, energija, voda, ekologija, medicina itd.);

- obrazovanje u području matematike i temeljnih prirodnih znanosti (fizika, kemija, biologija), uz stečeno znanje, razvija sposobnost egzaktnog (kvantitativnog) poimanja. Ta je sposobnost bitna za predviđanje događaja i donošenje pravilnih odluka u svim sferama života, jer razvija sposobnost uzimanja u obzir većeg broja podataka (parametara). Uz to, ta sposobnost omogućuje originalno rješavanje problema, što je bitno za razvoj kako društva, tako tehnologije i dr. Iz navedenih se razloga s obrazovanjem u matematici i temeljnim prirodoslovnim disciplinama treba započeti u ranoj učeničkoj dobi;

- obrazovanje u području matematike i temeljnih prirodnih znanosti (fizika, kemija, biologija) daje ključnu osnovicu za studije inženjerstva, medicine, farmacije, biotehnike, matematike, informatike, fizike, kemije, biologije, ekonofizike itd., kao i za odgovarajuće stručnjake na razini srednjeg obrazovanja.

Disciplinarno prirodoslovno obrazovanje. S obzirom na obujam postojećih znanja u području prirodoslovlja, već se davno ustanovila potreba za uspostavljanjem pojedinih prirodoslovnih disciplina koje se međusobno prožimaju i nadopunjuju. Temeljne prirodoslovne discipline su fizika, kemija i biologija (molekularna biologija). Ova se podjela pokazala smislenom i praktičnom, a temelji se kako na sadržaju, tako i na potrebi za postupnim savladavanjem gradiva. Započinje se s matematikom. Slijedi fizika za koju je potrebno poznavanje matematike. Za kemiju treba znati odgovarajuće gradivo matematike i fizike. Suvremena biologija (molekularna biologija) zahtijeva poznavanje matematike, fizike i kemije. Primijenjene discipline zahtijevaju dobro poznavanje temeljnih prirodoslovnih disciplina.

Interdisciplinarno prirodoslovno obrazovanje. Uči se disciplinarno, a istražuje interdisciplinarno. Proučavanje prirodnih pojava zahtijeva timski rad stručnjaka iz raznih područja (disciplina). U procesu obrazovanja naročito je zanimljivo neku pojavu osvijetliti s raznih strana. Naprimjer, ako se govori o našem planetu, treba primijeniti znanje fizike, geologije, geografije, kemije, biologije, ekologije, itd. Pogrešno bi, međutim, bilo uspostaviti jedan interdisciplinarni nastavni predmet kao npr. „prirodoslovlje", osim u najranijim godinama školovanja, kada se priroda razmatra na opisnoj razini. U tom smislu postoje zablude i pogrešna nastojanja, no loša iskustva u razvijenim zemljama dovela su do postupnog napuštanja interdisciplinarne koncepcije. Problem leži u nužnoj postupnosti pri savladavanju znanja iz pojedinih disciplina, a i u kompetenciji nastavnika. Interdisciplinarno obrazovanje imalo bi za posljedicu da učenici o svemu znaju površno, ponešto, ali da bit stvari ne razumiju. Unutar svake pojedine discipline (predmeta) treba nastojati da se u zgodnoj prilici neka pojava razmotri interdisciplinarno, primjenjujući stečena znanja iz ostalih disciplina.

Suvremeno prirodoslovno obrazovanje. Razvoj prirodoslovlja donosi nova znanja i razumijevanja prirodnih pojava, što svakako treba uključiti u obrazovni proces. Također, u obrazovanje treba uključiti nove, a prokušane nastavne i pedagoške metode. Sve se promjene trebaju uvoditi kontinuirano, u malim koracima, preispitujući rezultate prethodnih zahvata. U obrazovanju se pogreške ne mogu ispraviti ni jednostavno niti brzo. Posljedice pogrešnih zahvata traju i po pola stoljeća. Dosadašnji pristup obrazovanju, s dobro zastupljenim temeljnim prirodoslovnim disciplinama, dao je nekad teško zamislive rezultate u znanosti i primjeni znanosti u svim područjima života. Stoga je jasno da je dosadašnja koncepcija obrazovanja bila itekako plodonosna te da je ne treba mijenjati, već tek postupno usavršavati. Opasnost pri promjenama u području obrazovanja nalazi se u dva pogrešna nastojanja. Prvo, pogrešno je nastavne predmete, kao što su matematika, fizika, kemija i biologija, objedinjavati u zajedničke interdisciplinarne predmete, osim u najranijim godinama školovanja (do šestog razreda osnovne škole), kada se priroda i prirodne pojave razmatraju na opisnoj razini. Pogubno je smanjivanje nastavnih sati iz temeljnih prirodoslovnih predmeta. Postojeći nastavni plan s određenim nastavnim satima iz matematike, fizike, kemije i biologije ne bi trebalo mijenjati. No, nastavne sadržaje iz pojedinih temeljnih prirodoslovnih disciplina treba osloboditi pretjeranog pamćenja nevažnih podataka (naročito uz danas lako i brzo dostupne informacije) i šablonskog rješavanja zadataka, s time da se temeljni pojmovi bolje utvrđuju i primjenjuju. Potrebno je opremiti školske kabinete za fiziku, kemiju i biologiju. Potrebno je osigurati da nastavnici imaju znanje na višoj razini od onoga koje predaju. Stoga,

matematiku, fiziku, kemiju i biologiju, kao i predmet "priroda", mogu predavati samo predmetni nastavnici koji su završili odgovarajući studij na prirodoslovno-matematičkim fakultetima i koji se tijekom rada dalje stručno usavršavaju dobro programiranim i organiziranim cijeloživotnim obrazovanjem.

Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije sa stajališta matematike i prirodoslovnih znanosti. Školska nastava matematike, fizike, kemije i biologije kao temelja inženjerskih, medicinskih, biotehničkih, matematičkih, prirodoslovnih, ekonofizičkih te sve više i drugih struka mora biti adekvatno tretirana u strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije kao jedan od ključnih faktora za razvoj gospodarstva i društva. Uloga tih temeljnih znanja treba biti adekvatno sagledana i ugrađena u strategiju, kao uvjet za uspješnost Hrvatske na svjetskom tržištu rada i znanja, o kojemu će ponajprije ovisiti budući životni standard građana Republike Hrvatske. Odustajanje od tog cilja vodilo bi Hrvatsku u zemlju slabo obrazovane i slabo plaćene radne snage. Zato se ne smije na brzinu ulaziti u nedovoljno pripremljene i promišljene promjene obrazovnog sustava kao što su izrada i uvođenje kurikula, donošenje novih i mijenjanje postojećih udžbenika, izmjena zakona i podzakonskih akata i slično. Pritom u obzir treba uzeti neka pozitivna iskustva školstva orijentiranog na razvoj (naprimjer u Njemačkoj, Austriji, Kini), kao i neka negativna iskustva školstva koje nije bilo dovoljno orijentirano na razvoj (na primjer u Finskoj, SAD, Engleskoj), a koja su sada uočena u tim zemljama. Rasprave o reformi školstva trebaju se temeljiti na snazi i uvažavanju znanstvenih i stručnih argumenata. U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održan je o tome niz znanstvenih skupova, objavljen niz dokumenata i ekspertiza s analizom stanja u Hrvatskoj i u svijetu. Članovi Akademije smatraju svojom dužnošću pridonijeti uspjehu ovog važnog projekta."

Izjavu podržava većina članova Razreda i upućena je Akademijinom Predsjedništvu da je razmotri i prihvati. Razred smatra da bi se svi Akademijini razredi trebali uključiti u rad na strategiji razvoja školstva i sveučilišta, kao i Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima Hrvatske akademije, te da bi svaki dokument koji bi Akademija objavila na tu temu trebao proći kroz sva spomenuta Akademijina tijela.

I u ovoj godini članovi Razreda posvetili su osobitu pozornost međunarodnoj suradnji s akademijama, sveučilištima i drugim inozemnim ustanovama. Razred je u Odboru za međunarodnu suradnju predstavljao akademik V. Šunjić.

Razred je redovito vodio brigu o svojim bolesnim članovima, s kojima je tajnik Razreda akademik N. Trinajstić bio u telefonskom kontaktu ili ih je posjećivao.

Nakladnička djelatnost

Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama

1. sjednica (15. siječnja)

S. Paušek Baždar, N. Trinajstić, *Hrvatska kemija u XX. stoljeću. Ljudi i događaji.* Knjiga će se objaviti u suizdavaštvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Školske knjige.

2. sjednica (19. veljače)

S. Južnić, Baloni varaždinskog ljekara (povodom 200. godišnjice Kraškovićevih letova), za *Radove Zavoda za znanstveni rad Varaždin*.

3. sjednica (19. ožujka)

S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, On a new class of Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives, za *Rad. Matematičke znanosti*.

5. sjednica (21. svibnja)

A. Odak, T. Vukelja, Fizika u pučkim školama krajem 19. stoljeća, za ediciju *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, sv. 57.

N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak, On potential inequality for the absolute value of functions, za *Rad. Matematičke znanosti*.

Skupina autora, *Zbornik radova znanstvenog skupa Bioinformatika i biološka fizika*, urednik akademik V. Paar.

Skupina autora, *Zbornik radova znanstvenog skupa Nuklearna i subnuklearna fizika – nova dostignuća hrvatskih znanstvenika*, održanog 13. prosinca 2013. u Akademiji. Urednici Zbornika su akademici I. Šlaus i D. Vretenar.

7. sjednica (22. listopada)

Za *Rad. Matematičke znanosti*:

- M. Radić, An improved method for establishing Fuss' relations for bicentric n-gons where n >= 4 is an even integer;

- A. Dujella, I. Gusić, L. Lasić, On quadratic twists of elliptic curves y2 = x(x-1)(x-lambda).

8. sjednica (26. studenoga)

Za *Rad. Matematičke znanosti*:

- S. Khalid, J. Pečarić, Generalizations and improvements of an inequality of Hardy-Littlewood-Polya.

Objavljeno

Spomenica preminulim akademicima. Boris Kamenar 1929.-2012., urednik: akad. Stanko Popović, sv. 185, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013., 57 str.

Spomenica preminulim akademicima. Ivan Supek 1915.-2007., urednik: akad. Ksenofont Ilakovac, sv. 187, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013., 187 str.

Rad, 515, *Matematičke znanosti. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti*, knj. 52, sv. 17, urednik: prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 211 str.

Zbornik radova sa znanstvenog skupa Kristalografija u Hrvatskoj, održanog 25. siječnja 2012. u Akademijinoj Knjižnici u Zagrebu, urednik: akad. Stanko Popović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Hrvatska kristalografska zajednica, Zagreb, 2013., 427 str.

Zbornik radova sa znanstvenog skupa Bioinformatika i biološka fizika, održanog 21. studenoga 2012. u Akademijinoj palači, urednik: akad. Vladimir Paar, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Odbor za bioinformatiku i biološku fiziku, Zagreb, 2013., 252 str.

Zbornik radova sa znanstvenog skupa Nuklearna i subnuklearna fizika – nova dostignuća hrvatskih znanstvenika, održanog 13. prosinca 2012. u Akademijinoj palači, urednici: akademici Ivo Šlaus i Dario Vretenar, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Odbor za nuklearnu, atomsku i molekularnu fiziku, Zagreb, 2013., 131 str.

Komemorativni sastanak

Dana 18. lipnja 2013. Razred je u Akademijinoj palači održao komemorativni sastanak u spomen na svog preminulog redovitog člana akademika Borisa Kamenara. O životu i djelu preminulog člana govorili su prof. dr. sc. Marina Cindrić, članica suradnica, i akademik Stanko Popović. Sastanak je otvorio tajnik Razreda, akademik Nenad Trinajstić.

Javna predavanja

Razred je u okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 20. studenoga 2013., u Akademijinoj palači organizirao sljedeća javna predavanja članova Razreda: Andrej Dujella, Teorija brojeva i šifriranje; Vitomir Šunjić, O nekim dostignućima kemije u Hrvatskoj; Vladimir Paar, Novi DNA jezik regulatora u genomu čovjeka; Stanko Popović, Međunarodna godina kristalografije 2014. – sto godina otkrivanja mikrosvijeta.

Znanstveni skupovi

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova u Akademijinoj palači ili u dvorani Akademijine Knjižnice:

28. svibnja 2013. bio je organiziran okrugli stol *Kakav razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije?*, zajedno s promocijom zbornika radova sa znanstvenog skupa *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije*, održanog u Akademijinoj palači 10. lipnja 2011. Pozdravnu riječ održao je akademik Nenad Trinajstić, tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; uvodničar je bio akademik Vladimir Paar, a sudionici okruglog stola bili su akademici Slaven Barišić, Andrej Dujella, Nikola Kallay i Stanko Popović.

29. listopada 2013. održano je svečano otvorenje E-simpozija *Mogućnosti i karijere u kemiji*, koji su organizirali Hrvatsko kemijsko društvo i Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti (akademik Vitomir Šunjić) u suradnji s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Kemijskim odsjekom Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Institutom "Ruđer Bošković". Hrvatsko kemijsko društvo (HKD) odlučilo je stvoriti platformu na kojoj će zajednički djelovati hrvatski kemičari i u zemlji i u inozemstvu. Platforma bi svojim virtualnim portalom, ali i realnim aktivnostima, trebala poslužiti kao relevantan izvor informacija te kao mjesto za razmjenu znanja i umrežavanje, ne samo kemičarima, nego i svim pojedincima i poslovnim subjektima zainteresiranima za kemiju i srodna područja. Projekt *E-simpozij Mogućnosti i karijere u kemiji* prvi je u nizu koraka u tome smjeru. E-simpozij kroz 15-minutne priloge predstavlja hrvatske tvrtke u čijem je djelokrugu kemija te pojedine kemičare koji rade u inozemstvu. Njihove priče oslikavaju njihove karijere i pružaju uvid u mogućnosti koje se kemičarima nude u Hrvatskoj. Cilj je projekta bolje međusobno upoznavanje i umrežavanje hrvatskih kemičara, poticanje na veću mobilnost u zemlji i u inozemstvu te poticanje na suradnju i iniciranje novih, partnerskih projekata u interdisciplinarnom istraživačkom području prirodnih i srodnih znanosti, kao i industrije i malih i srednjih poduzeća. Osim toga, na ovaj je način šira javnost dobila priliku upoznati važnost kemije i kemijske struke. Od 1. studenoga do 31. prosinca 2013. sva izlaganja u okviru E-simpozija bila su dostupna preko interneta svima zainteresiranima, nakon uredno provedene prijave prema uputama koje su se nalazile na stranici www.e-kemija.hr.

3. prosinca 2013. Razred (akademik Ksenofont Ilakovac) je organizirao *Znanstveni skup u povodu obilježavanja 140. godišnjice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.-1971.)* u

dvorani Knjižnice Hrvatske akademije. Predavači su bili: Ksenofont Ilakovac, Branko Hanžek: Dovršenje gradnje i korištenje zgrade za fiziku na Marulićevu trgu 19; Bojan Marotti: O Hondlovu prigovoru Bazalinu tumačenju Spinozine filozofije; Zvonko Benčić, Branko Hanžek: Predavanja prof. Hondla iz eksperimentalne fizike; Iva Muraj: Gradnja zgrade fizike Filozofskog fakulteta na Marulićevu trgu, 1927.-1929.; Branko Hanžek: Iz Hondlova djelovanja; Ivica Martinović: Doprinos Stanka Hondla istraživanju znanstvenog djela Ruđera Boškovića.

Pokroviteljstva

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

6.-9. svibnja 2013.: međunarodni interdisciplinarni simpozij *CroArtScia2013 – Asymmetry: Art & Science & Education*, održan u Zagrebu. (Su)organizatori skupa bili su Matica hrvatska, Muzej suvremene umjetnosti, Institut "Ruđer Bošković", Tehnički muzej – Zagreb, Veliki Tabor i Kulturno-umjetničko društvo prosvjetnih djelatnika "Ivan Filipović" – Zagreb. Predsjednica Organizacijskog odbora simpozija bila je dr. sc. Sonja Nikolić. Skup je u ime Razreda pozdravio akademik V. Šunjić.

12.-16. lipnja 2013.: *Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak*, održan u Biogradu.

22.-26. lipnja 2013.: znanstvena konferencija *Mathematical Inequalities and Applications 2014* (*MIA 2014*), održana u Trogiru, u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija je, između ostalog, obilježila gotovo 1.000 objavljenih znanstvenih radova akademika J. Pečarića.

1.-6. rujna 2013.: međunarodni znanstveni skup *ICAME 2013* (*International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect*), održan u Opatiji, u organizaciji Instituta "Ruđer Bošković" (dr. sc. Svetozar Musić, član suradnik). Skup je u ime Razreda pozdravio akademik S. Popović.

18.-19. listopada 2013.: znanstveni skup *Hrvatski prirodoslovci 22*, održan u Križevcima. Akademik S. Mardešić sudjelovao je u radu skupa i pozdravio sudionike u ime Razreda odnosno Akademije.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Slaven Barišić objavio je: Nikšić, Goran; Kupčić, Ivan; Sunko, Denis K.; Barišić, Slaven, In-plane oxygens in high-temperature superconducting cuprates // *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism* 26 (2013), 2669-2673; Kupčić, Ivan; Rukelj, Zoran; Barišić, Slaven, Quantum transport equations for low-dimensional multiband electronic systems, I // *Journal of Physics-condensed matter* 25 (2013) (pozvano predavanje – Erice; Nikšić, Goran; Kupčić, Ivan; Barišić, Osor Slaven; Sunko, Denis K.; Barišić, Slaven, Multiband Responses in High-Tc Cuprate Superconductors // *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*, Springer, November 2013 (pozvano predavanje, Ischia) (izašao na mreži: DOI 10.1007/s10948-013-2157-9, ali još nije dobio svezak i stranice).

Nastavio je raditi na opisu metalne faze kuprata, koji pokazuju supravodljivost na visokim kritičnim temperaturama Tc, sve do 130K. Takvi se kuprati 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 lokali-

ziranih, nekoherentnih stanja daleko od Fermijevog nivoa koja reflektiraju lokalne fluktuacije naboja između bakra i kisika najavljujući paramagnetsku Mottovu lokalizaciju. Detaljni proračuni brojnih fizikalnih svojstava kuprata, uključujući odstupanje od Luttingerovog pravila suma za Hartree-Fockovo stanje tri kovalentne bakar-kisik vrpce, uspoređeni su s iznimno bogatim eksperimentalnim podacima koji su dobiveni metodama kao što su ARPES, IPES, NQR, optička i transportna mjerenja te Ramansko raspršenje, raspršenje x-zraka i polariziranih neutrona. Od analiziranih kuprata najbliži Mottovoj paramagnetskoj lokalizaciji je šupljinama dopirani Bi2212, koji ujedno ima vrlo visoki Tc. Šupljinama dopirani lantanati su u sredini, poglavito oni s najvećim Tc u svojoj klasi. U elektron-dopiranom NCCO-u Mottove paramagnetske korelacije su najslabije, iako se Tc pojavljuje na relativno visokim vrijednostima, pa zatim daljnjim dopiranjem pada na male. Uz to su izučavani i neki problemi kvantnih transportnih jednadžbi Hartree-Fockovog stanja više vrpci koji su zajednički jako elektron-dopiranim NCCO-om i kvazi-jednodimenzionalnim organskim ili neorganskim vodičima sa slabim interakcijama.

Žarko Dadić objavio je knjige: Ž. Dadić, *Na razmeđu civilizacija. Zapadna Europa, Bizant i islamske zemlje: Tragovima povijesti znanosti i prirodne filozofije*, Izvori, Zagreb, 2013., 344 str.; *R. Boscovich, Opera pertinentia ad opticam et astronomiam*, Volume III, a cura di Žarko Dadić (digitalno izdanje, CD-ROM), Edizione nazionale delle opere e della corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich, Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, Roma, 2013. (autor uvodne rasprave i komentara); *R. Boscovich, De Solis ac Lunae defectibus*, a cura di Žarko Dadić (digitalno izdanje, CD-ROM), Edizione nazionale delle opere e della corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich, Accademia nazionale delle scienze detta XL, Roma, 2013. (autor uvodne rasprave i komentara). U tijeku je rad na monografiji o Boškovićevim radovima iz teorijske astronomije i nebeske mehanike, kao i rad na Boškovićevom rukopisu *De maris aestu*, drugi dio.

Sudjeluje kao član u radu Commissione Scientifica Nazionale, talijanske Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, Rim.

Andrej Dujella objavio je sljedeće znanstvene radove: A. Dujella, J. C. Peral, Elliptic curves and triangles with three rational medians, *J. Number Theory* 133 (2013), 2083-2091; A. Dujella, C. Elsholtz, Sumsets being squares, *Acta Math. Hungar*. 141 (2013), 353-357.

Održao je pozvana predavanja na Indian Institute of Technology i Tata Institute of Fundamental Research u Mumbaiju, te na Debrecenskom sveučilištu.

Dana 27. veljače 2013. imenovan je glavnim i odgovornim urednikom Akademijinog časopisa *Rad. Matematičke znanosti*.

Ksenofont Ilakovac objavio je: *Ivan Supek (1915.-2007), život i djelo*, *Spomenica za akademika Ivana Supeka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 9-83.

Radio je analize mjerenja širina rentgenskih linija teških elemenata, sređivao dokumentaciju za časopis *Fizika* za godišta od 1969. do 1991 i za časopise *Fizika A* i *Fizika B* za godišta od 1992. do 2012. te uređivao spomenicu za akademika Ivana Supeka.

Nikola Kallay je tijekom godine nastavio rad u području fizikalne kemije koloida i međupovršina.

Objavljeni su sljedeći znanstveni radovi: N. Kallay, M. Lovrak, T. Preočanin, F. Šupljika, (2013) Effect of Bubbling on the Potential of Reference Electrode, *Croat. Chem. Acta* 86: 103-107; D. Sebők, E. Csapó, T. Preočanin, G. Bohus, N. Kallay, I. Dékány, (2013) Adsorption of Ibuprofen and Dopamine on Functionalized Gold using Surface Plasmon Resonance Spectroscopy at Solid-Liquid Interface, *ibid*.: 287-295; J. Lützenkirchen, T.

Preočanin, F. Stipić, F. Heberling, J. Rosenquist, N. Kallay, (2013) Surface potential at the Hematite 001 Crystal Plane in Aqueous Environment and the Effect of Prolonged Aging in Water, *Geochimica et Cosmochemica Acta* 120: 479-486; N. Kallay, Egon Matijević, His Personality and Achievements, (2013) *Journal Colloid and Interface Science* 392:1-6.

Rezultati rada prikazani su na sljedećim znanstvenim skupovima: N. Kallay, (2013) Razvoj koloidne kemije u Zagrebu s posebnim osvrtom na koloidnu stabilnost i međupovršinski metorički sloj, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb; N. Kallay, T. Preočanin, (2013) Measurements of Surface Potential. New Insight into Interfacial Equilibrium, *Layers at Interfaces*, Lublin, Poljska; T. Preočanin, D. Namjesnik, M. Sapunar, J. Lützenkirchen, N. Kallay (2013), Effect of Surface Heterogeneity and Interfacial Water on Surface Potential, *Goldschmidt Conference*, Firenze, Italija; N. Kallay, T. Preočanin (2013), Characterization of Interfaces by Electrokinetic and Surface Potential Experiments, *Croatian–Hungarian Interdisciplinary Conference*, Pécs, Mađarska.

Nastavljen je rad u području obrazovanja; održano je izlaganje u sklopu okruglog stola *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije*, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, prigodom promocije zbornika radova.

Nagrade i priznanja: medalja "Božo Težak" Hrvatskoga kemijskog društva; izbor u počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu.

Leo Klasinc objavio je znanstvene radove: Novak, I., Klasinc, L., Chong, D., McGlynn, S. P., (2013) Photoelectron spectroscopy of non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Spectrochimica acta part A – molecular and biomolecular spectroscopy* 112: 110-115; Li, J.; Zhang, Y., Veber, M., Wine, P. H., Klasinc, L., (2013) Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols: A Science Citation Index Expanded-based analysis (IUPAC Technical Report). *Pure and applied chemistry* 85: 1241-1255; Matasović, B., Klasinc, L., Cvitaš, T., (2013) Growth Season Photochemical Pollution over the UK Based on 1990-2006 Ozone Data. *Croatica chemica acta* 86: 57-64.

Nastavljeno je vođenje projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Mjerenje i djelovanje atmosferskih oksidansa* (Zavod za fizičku kemiju Instituta "Ruđer Bošković", od 2007.). Nastavljena je suradnja s Državnim sveučilištem Louisiane u Baton Rouge (S. P. McGlynn), Nacionalnim središtem za atmosfersku kemiju (NCAR) u Boulderu (S. Madronich) i sudjelovanje u radu, u svojstvu pridruženog člana (AM) Odjela za kemiju i okoliš (DCE) IUPACa i voditelja projekta *Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols* (2012.-2014.). O tome projektu održao je pozvano predavanje na *44. IUPAC kongresu* u Istanbulu (12. kolovoza 2013.).

Sa suradnicom G. Herjavić održao je predavanje: Jesu li sekundarni organski aerosolovi (SOA) prijetnja Jadranu?, na stručno-znanstvenom skupu *Promicanje i komunikacija znanosti II*, u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog društva, u Akademiji.

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.

Sibe Mardešić objavio je znanstvene radove u časopisima: S. Mardešić, An existence theorem concerning ordinary shape of Cartesian products, *Matematichki Bilten (Bulletin Mathématique de la Société des Mathématiciens de la République de Macédoine)*, 35(LXI), Skopje, 2011., 5-13; S. Mardešić, An existence theorem concerning strong shape of Car-

tesian products, *Mathematical Communications*, 17, Osijek, 2012., 313-354; stručne radove u časopisima: S. Mardešić, Juraj Božićević – istaknuti profesor nacrtne geometrije u Splitu i Zagrebu, *Prirodoslovlje*, 12, Zagreb, 2012., 179-184; S. Mardešić, Još o Jurju Božićeviću, istaknutom profesoru nacrtne geometrije u Splitu i Zagrebu, *Prirodoslovlje*, 13, Zagreb, 2013., 297;S. Mardešić, D. Veljan, Profesor Vladimir Vranić (1896.-1976.), matematičar i pionir elektroničkog računarstva u Hrvatskoj, *Prirodoslovlje*, 13, Zagreb, 2013., 227-238. Nastavio raditi na problemu produkata u teoriji oblika i na problemu fantomskih preslikavanja.

Vladimir Paar objavio je: M. Rosandić, M. Glunčić, V. Paar, Start/stop codon like trinucleotides extensions in primate alpha satellites, *Journal of Theoretical Biology* 317, 2013., 301-309; M. Rosandić, V. Paar, M. Glunčić, Fundamental role of start/stop regulators in whole DNA and new trinucleotide classification, *Gene* 531, 2013., 184-190; Matko Glunčić, Vladimir Paar, Ivan Basar, Ines Vlahović, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Mislav Cvitković, Denis Jelovina, Petar Paar, Ana Kelić, Ana Pavić, Direct mapping of symbolic DNA sequence into frequency domain and identification of higher order repeats / Direktno mapiranje simboličke DNA sekvence u frekventnu domenu i identifikacija repeticija višeg reda, *Bioinformatics and Biological Physics / Bioinformatika i biološka fizika*, Vladimir Paar (Ed./ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 17-46; Marija Rosandić, Matko Glunčić, Vladimir Paar, Extended start/stop codon like trinucleotides (CLTs) as regulators and "new language" in noncoding DNA / Prošireni start/stop kodon kao trinukleotidi (CLTs) kao regulatori i "novi jezik" u nekodirajućoj DNK, *ibid*., 117-138; Ines Vlahović, Matko Glunčić, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Đurđica Ugarković, Vladimir Paar, Pronounced repeat and higher order repeat structure in genome of insect *Tribolium castaneum* / Repeticije i strukture repeticija višeg reda u genomu insekta *Tribolium castaneum*, *ibid*., 191-216; Dalibor Marjanac, Vladimir Paar, Dragan Primorac, The future of Croatian innovation and entrepreneurship, *Periodicum Biologorum* 115, 2013., 71-77.

Zajedno sa suautorima Marijom Rosandić i Matkom Glunčićem uveo je potpuno novu ideju sistematike kodona temeljenu na dominantnoj ulozi start/stop kodona i istraživao posljedice na primordijalnu "juhu" trinukleotida prije četiri milijarde godina i na ekstendirane start/stop trinukleotide. Koristeći vlastiti kompjutorski algoritam GRM prvi su put identificirani u NCBI genomskim sekvencama kromozoma 5 alfa satelitski HOR-ovi: 13mer u genomu čovjeka, 5mer u genomu čimpanze, 14mer u genomu orangutana i dva 3mera u genomu makake. Napravljena je klasifikacija suprakromozomalnih familija alfa satelitskih HOR-ova i susjednih monomernih alfa satelita i otkrivene su specifične segmentalne strukture u velikim alfa satelitskim nizovima u kromozomu 5 primata. Otkrili smo da su u visokim primatima HOR-ovi koji sadrže R2/R1 područja okruženi monomernim M1 alfa satelitima. U okviru našeg novog koncepta start/stop kodonu sličnih trinukleotida (CLT) kao "novi DNA jezik u nekodirajućim sekvencama" otkrili smo karakteristike i razlike tih vrsta u CLT ekstenzijama, a naročito istaknuto u ekstenzijama stop-TGA CLT. Postavili smo hipotezu da su to regulatori u nekodirajućim sekvencama, koji djeluju "na daljinu", te da amplificiraju ili oslabljuju aktivnost start/stop kodona u kodirajućim sekvencama u genezi bjelančevina, povećavajući bogatstvo regulacijskih fenomena. Istraživali smo podrijetlo i logiku genetskog koda, koji se smatra jednim od najvećih misterija znanosti o životu. Analizirajući DNA sekvence pokazali smo da start/stop trinukleotidi imaju šire značenje nego što samo obilježavaju start i stop egzona u kodirajućoj DNA. Na toj smo osnovi uveli novu klasifikaciju trinukleotida i pokazali da svi A+T bogati trinukleotidi koji se sastoje od tri različita nukleotida potječu od start-ATG, stop-TGA i stop-TAG koristeći njihove komplementne, reverz-komplementne i

reverzne transformate. Pomoću takvih transformacija tijekom generacija krosing-overa oni se mogu preklopiti iz jednog oblika u drugi. Direktnim procesom mogu se start-ATG i stop-TAG ireverzibilno transformirati u stop-TAA. Transformacijom u A+T bogate trinukleotide i u 16/32 C+G bogate oni mogu izgubiti svoju start/stop funkciju i preuzeti ulogu "sense" kodona na reverzibilan način. Preostalih 16 C+G trinukleotida ne može se direktno transferirati u start/stop trinukleotide i tako ostaje čvrsti skelet za strukturiranje C+G bogatog DNA. Pokazali smo da start/stop trinukleotidi znatno obogaćuju A+T bogatu nekodirajuću DNA putem čestih ekstendiranih oblika. S evolucijskog gledišta start/stop-ovi su glavni kreatori A+T bogate nekodirajuće DNA i stabilnije DNA. Iznosimo hipotezu da start/stopovi imaju bitnu ulogu kao "sjeme" evolucije trinukleotida nekodirajućih i kodirajućih sekvenci i vode na asimetriju između A+T i C+G bogate DNA. Dinamičkim transformacijama tijekom evolucije oni omogućuju naglašenu filogenetsku širinu, uz zadržavanje regulatorske funkcije.

Nastavljen je rad na pripremi istraživanja novih korelacija periodičnosti i superperiodičnosti u DNA sekvenci virusa HIV i u genomu pacijenata oboljelih od Alzheimerove bolesti. Nastavljena su istraživanja periodičnosti dobivenih analizom promjena temperature i CO_2 koncentracije tijekom milijun godina na antarktičkoj lokaciji EPICA Dome 3 i njihove relevantnosti za dugoročne klimatske promjene na Zemlji. Nastavljen je rad na sagledavanju razvoja hrvatskog školstva u funkciji znanstveno-tehnološkog i društvenog razvoja, a posebice na sagledavanju uloge temeljnih znanja iz matematike, fizike, kemije i biologije. Izneseni su konkretni prijedlozi nadležnim tijelima u Hrvatskoj.

Josip Pečarić objavio je knjige: M. Fujii, J. Mićić Hot, J. Pečarić, Y. Seo, *Recent Developments of Mond-Pečarić Method in Operator Inequalities/Inequalities for bounded selfadjoint operators on a Hilbert space II*, Monographs in inequalities 4, Element, Zagreb, 2012., 332 str.; A. Aglić Aljinović, A. Čivljak, S. Kovač, J. Pečarić, M. Ribičić Penava, *General Integral Identities and Related Inequalities / Arising from Weighted Montgomery Identity*, Monographs in inequalities 5, Element, Zagreb, 2013., 376 str.; K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, D. Pokaz, *Inequalities of Hardy and Jensen / New Hardy type inequalities with general kernels*, Monographs in inequalities 6, Element, Zagreb, 2013., 282 str.; J. Pečarić, *Hajka na Thompsona*, Zagreb, 2012.; J. Pečarić, *Rasizam domaćih slugu*, Zagreb, 2013.; J. Pečarić, *Vukovar i njegov stožer*, Zagreb, 2013.; radove: L. Horvath, Khuram Ali Khan, J. Pečarić, Further refinement of results about mixed symmetric means and Cauchy means, Advances in Inequalities and Applications, 1 (2012), No. 1, 12-32; M. Niezgoda, J. Pečarić, Hardy-Littlewood-Polya type theorems for invex functions, Computers & Mathematics with Applications*, Comput. Math. Appl.* 64 (2012), No. 4, 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 (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) (2012), 53-68; S. Khalid, J. Pečarić, On the refinements of the Hermite Hadamard inequality, *J. Inequalities and Applications*, Vol. 2012 (2012), 155; J. Pečarić, Atiq Ur Rehman, Giaccardi's Inequality for Convex-Concave Antisymmetric Functions and Applications, *Southeast Asian Bulletin of Mathematics* 36 (2012), 863-874; Z. Pavić, J. Pečarić, A. Vukelić, Exponential convexity for divided differences related to Hermite-Hadamard inequalities, *Asian-European Journal of Mathematics (AEJM)*, Vol. 5, No. 4 (2012), 1250056 (16 str.); Jun-Ichi Fujii, J. Pečarić, Yuki Seo, The Jensen inequality in an external formula, *J. Math. Inequal* 6 (2012), No. 3, 473-480; J. Pečarić,

J. Perić, Remarks on the paper "Jensen's inequality and new entropy bounds" of S. Simić, *J. Math. Inequal*. 6 (2012), No. 3, 631-636; J. Pečarić, J. Perić, Improvements of the Giaccardi and the Petrović inequality and related Stolarsky type means, *An. Univ. Craiova Ser. Mat. Inform.* 39 (2012), No. 1, 65-75; J. M. Adil Khan, Asif R. Khan, J. Pečarić, On the Refinement of Jensen-Mercer's Inequality, *Revue d'Analyse Numèrique et de Thèorie de l'Approximation* 41 (2012), 62-81; M. Adil Khan, Naveed Latif, J. Pečarić, I. Perić, On Sapogov's Extension of Čebyšev's Inequality and Related Results, *Thai J. Math*, Vol. 10, No. 3 (2012), 617-633; M. Adil Khan, M. Niezgoda, J. Pečarić, Further results on convex functions and separable sequences with applications, *Acta Math. Vietnam*., Vol. 37, No. 3 (2012), 327-339; Sh. Abramovich, S. Ivelić, J. Pečarić, Extension of the Euler-Lagrange identity by superquadratic power functions, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol. 74, No. 2 (2012), 209-220; J. Pečarić, I. Perić, K. Smoljak, Generalized fractional Steffensen type inequalities, *Eurasian Mathematical Journal*, Vol. 3, No. 4 (2012), 81-98; J. Pečarić, M. Ribičić Penava, Sharp integral inequalities based on general three-point formula via an generalization of Montgomery identity, *An. Univ. Craiova Ser. Mat. Inform.*, Vol. 39 (2012), No. 2, 132-147; A. Aglić Aljinović, S. Tipurić Spužević, J. Pečarić, Identities of Sonin-type and applications, *Matematički Bilten* 36 (LXII) (2012), 5-18; Asif R. Khan, J. Pečarić, S. Varošanec, On some inequalities for functions with nondecreasing increments of higher order, *J. Inequal. Appl*. 8 (2013), 1-14; Asif R. Khan, J. Pečarić, S. Varošanec, Popoviciu type characterization of positivity of sums and integrals for convex functions of higher order, *J. Math. Inequal*. 7 (2013), 195-212; S. Khalid, J. Pečarić, On the refinements of the integral Jensen-Steffensen inequality, *J. Inequal. Appl*., Vol. 2013, No. 20 (2013), 1-18; N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak, Potential inequality revisited, II: Equality case and Hardy type inequalities, *Math. Inequal. Appl.* 19 (2013), 41-54.; Sh. Abramovich, G. Farid, J. Pečarić, More about Jensen's inequality and Cauchy's means for superquadratic functions, *J. Math. Inequal*. 7 (2013), 11-14; Khuram Ali Khan, J. Pečarić, Mixed Symmetric Means Related to The Classical Jensen's Inequality, *J. Math. Inequal*. 7 (2013), 43-62; M. Adil Khan, Sadia Khalid, J. Pečarić, Refinements of some majorization type inequalities, *J. Math. Inequal*. 7 (2013), 73-92; M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, Composition identities for the Caputo fractional derivatives and applications to Opial-type inequalities, *Math. Ineq. Appl*. 16 (3) (2013), 657-670; S. Iqbal, K. Krulić, J. Pečarić, On an inequality of G. H. Hardy for convex function with fractional integrals and fractional derivatives, *Tbil. Math. J.* 6 (2013), 1-12; M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, A multiple Opial inequality for the Riemann-Liouville fractional derivatives, *J. Math. Inequal*. 7 (2013), 139-150; J. Jakšetić, J. Pečarić, Exponential convexity method, *Journal of Convex Analysis*, Vol. 20 (2013), No. 1, 181-197; O. Hirzallah, F. Kittaneh, M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, Refinements and reverses of means inequalities for Hilbert space operators, *Banach J. Math. Anal*. 7 (2013), 15-29; G. Roqia, J. Pečarić, I. Perić, On average values of convex functions, *Aequat. Math*. 2013, DOI 10.1007/s00010-012-0181-7; J. Mićić Hot, J. Pečarić, J. Perić, Refined Jensen's operator inequality with condition on spectra, *Operators and matrices*, Vol. 7, No. 2 (2013), 293-308; A. Aglić Aljinović, J. Pečarić, Discrete weighted Montgomery identity for function of two variables, *Sarajevo Journal of Mathematics* 9 (1), (2013), 47-56; A. Aglić Aljinović, S. Kovač, J. Pečarić, General weighted two-point Radau and Gauss and three-point Lobatto quadrature formulae for functions in Lp spaces, *Period. Math. Hungar.*, Vol. 66 (2013), No. 1, 23-44; M. Andrić, J. Pečarić, I. Perić, General multiple Opial-type inequalities for the Canavati fractional derivatives, *Ann. Funct. Anal.*, Vol. 4 (2013), No. 1, 149-162; J. Pečarić, A. Perušić, K. Smoljak,

Mercer and Wu-Srivastava generalizations of Steffensen's inequality, *Applied Mathematics and Computation* 219 (21) (2013), 10548-1055; J. Pečarić, A. Ur Rehman, On logarithmic convexity for Giaccardi's difference, *Rad HAZU* 17 (2013), 1-10; M. Adil Khan, M. Niezgoda, J. Pečarić, Bregman and Burbea-Rao divergence for matrices, *Rad HAZU* 17 (2013), 11-32; J. Pečarić, R. Rajić, On some generalized norm triangle inequalities, *Rad HAZU* 17 (2013), 43-52; A. Čižmešija, K. Krulić, J. Pečarić, A new class of general refined Hardy-type inequalities with kernels, *Rad HAZU* 17 (2013), 53-80; J. Jakšetić, J. Pečarić, Exponential convexity, Euler-Radau expansions and Stolarsky means, *Rad HAZU* 17 (2013), 81-94; S. Ivelić, J. Pečarić, On some conversions of the Jensen-Steffensen inequality, *Rad HAZU* 17 (2013), 107-122; S. Ivelić, M. Klaričić Bakula, J. Pečarić, Cauchy type means related to the converse Jensen-Steffensen inequality, *Rad HAZU* 17 (2013), 123-138; M. Klaričić Bakula, J. Pečarić, M. Ribičić Penava, General quadrature formulae based on the weighted Montgomery identity and related inequalities, *Rad HAZU* 17 (2013), 139-150; S. Kovač, J. Pečarić, Generalization of perturbed trapezoid formula and related inequalities, *Rad HAZU* 17 (2013), 181-188; M. Krnić, J. Pečarić, Improved Heinz inequalities via the Jensen functional, *Cent. Eur. J. Math*. 11 (9) (2013), 1698-1710; Qing-Hua Ma, Jun-Wei Wang, Xiao-HuaKe, J. Pečarić, On the Boundedness of a Class of Nonlinear Dynamic Equations of Second Order, *Applied Mathematics Letters* 26 (11) (2013), 1099-1105; J. Mićić, J. Pečarić, J. Perić, Refined converses of Jensen's inequality for operators, *J. Inequal. Appl*., Vol. 2013 (2013), No. 353, 1-16; M. Krnić, N. Lovričević, J. Pečarić, On McShane's functional's properties and their applications, *Periodica Mathematica Hungarica* 66 (2), (2013), 159-180; Tzanko Donchev, Ammara Nosheen, J. Pečarić, Hardy-type inequalities on Time Scale via Convexity in Several Variables, *Mathematical Analysis*, Vol. 2013 (2013), Article ID 903196 (9 str.); Rabia Bibi, M. Bohner, J. Pečarić S. Varošanec, Minkowski and Beckenbach-Dresher inequalities and functionals on time scales, *J. Math. Inequal*. 7 (3) (2013), 299-312; Asif R. Khan, J. Pečarić, M. Rodić Lipanović, n-exponential convexity for Jensen-type inequalities, *J. Math. Inequal*. 7 (3) (2013), 313-335; M. Krnić, J. Pečarić, P. Vuković, A unified treatment of half-discrete Hilbert-type inequalities with a homogeneous kernel, *Mediterranean J. Math*. 10 (4) (2013), 1695-1714; Yong Zhou, Feng Jiao, J. Pečarić, Abstract Cauchy problem for fractional functional differential equations, *Topological methods in nonlinear analysis* 42 (2013), 119-136; J. Bari, Rabia Bibi, M. Bohner, J. Pečarić, Time scales integral inequalities for superquadratic functions, *Journal of the Korean Mathematical Society* 50 (3), (2013), 465-477; M. Andrić, A. Barbir, G. Farid, J. Pečarić, Opial-type inequality due to Agarwal-Pang and fractional differential inequalities, *Integral Transforms and Special Functions* (2013), 1-12.

Nastavljaju se istraživanja u teoriji analitičkih nejednakosti, raznih poopćenja konveksnih funkcija, sredina, geometrijskih nejednakosti, kao i nejednakosti u teoriji matrica i operatora. Organizira se i konferencija pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti: *Mathematical inequalities and applications: One thousand papers conference*, u Trogiru, povodom objavljivanja više od 1.000 radova akademika Josipa Pečarića u znanstvenim časopisima.

Goran Pichler objavio je znanstvene radove: N. Vujičić, T. Ban, G. Kregar, D. Aumiler, G. Pichler, Velocity-selective double resonance in Doppler-broadened rubidium vapor, *Phys. Rev*. A 87, 013438 (2013); K. Afrousheh, Y. Makdisi, J. Kokaj, M. Marafi, J. Mathew, G. Pichler, Collision induced modification of spectral lines in the first autoionization region of barium, *Eur. Phys. J*. D 67, 262-266 (2013); K. Afrousheha, Y. Makdisi, J. Kokaj, J. Mathew, R. Nair, G. Pichler, Linewidth oscillations in the 5d3/2nd autoionizing series of ba-

rium, *Eur. Phys. J. Plus*, 128 (2013); Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, R. Nair, J. Mathew, G. Pichler, Femtosecond laser fluorescence and propagation in very dense potassium vapor, *Optics Express*, 21, 30306 (2013); Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afroushe, J. Mathew, R. Nair, G. Pichler, Multiphoton laser ionization for energy conversion in barium vapor, *Optics Communications*, 290, 95-99 (2013); Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J. Mathew, R. Nair, G. Pichler, Femtosecond laser induced chlorophyll fluorescence in leaves, *J. Spectrosc. Dyn*., Online 15 Nov 2013 (2013).

Znanstveni rad odvijao se u području atomske i molekularne fizike upotrebom pulsnih i kontinuiranih lasera. Korištene su atomske pare rubidija, kalija i barija u dva eksperimentalna laboratorija. Naslovi objavljenih radova upućuju na proučavanje svojstva sistema atoma u različitim uvjetima. Ultrakratki laserski puslevi pokazuju izuzetnu selektivnost u pobudi različitih brzinskih skupina atoma rubidija. Propagacija femtosekundnih laserskih pulseva upućuje na osobitosti gustih kalijevih para, gdje dolazi do generacije novih frekvencija u složenom mehanizmu interakcije atoma i laserskog snopa. Proučavanje autoionizacije barijevih atoma u slučaju dodatne interakcije s atomima perturbera upućuje na nove fenomene koji će se moći koristiti u konverziji energije preko termionskog efekta. Znanstveni rad s femtosekundnim laserima odvijao se na Sveučilištu u Kuvajtu i na Institutu za fiziku u Zagrebu.

S t a n k o P o p o v i ć objavio je: M. Ristić, S. Musić, S. Popović, Đ. Dragčević, M. Marciuš, M. Ivanda, Synthesis and long-term phase stability of Mn_3O_4 nanoparticles, *Journal of Molecular Structure* 1044 (2013) 255-261; M. Ristić, S. Popović, M. Ivanda, S. Musić, A simple route in the synthesis of CdS nanoparticles, *Materials Letters* 109 (2013) 179-181; S. Popović, Hrvatska kristalografska zajednica: 1966.-1991.-2012., *Zbornik radova znanstvenog skupa Kristalografija u Hrvatskoj, Zagreb, 25. siječnja 2012*., urednik S. Popović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 17-28; Ž. Skoko, S. Popović, Fazne pretvorbe u slitinama aluminija, *ibid*., 167-180; S. Popović, Razvoj i primjena rendgenskih difrakcijskih metoda, *ibid*., 203-214; S. Popović, M. Mihaljević, A. Tonejc, D. Veža, O projektu STRUNA fizika, *Kemija u industriji* 62 (2013) 94-98; S. Popović, M. Mihaljević, A. Tonejc, D. Veža, Projekt STRUNA fizika nije završen, *Matematičko-fizički list* 63, br. 4(2012/2013) 239-249.

Uredio je Zbornik radova *Kristalografija u Hrvatskoj*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., na osnovi priopćenja podnesenih na istoimenom znanstvenom skupu, održanom 25. siječnja 2012. u Akademiji povodom 20. obljetnice osnivanja Hrvatske kristalografske zajednice. Zbornik sadrži 32 recenzirana rada, pregled međunarodne suradnje hrvatskih kristalografa i devet nekrologa preminulim hrvatskim profesorima kristalografima. Na *22nd Croatian–Slovenian Crystallographic Meeting*, Biograd n/m, podnio je izvješće: Boris Kamenar – in memoriam. X-ray diffraction study of semiconducting alloys $C^{I}A^{III}B_2^{VI}$, C = Ag, Cu, A = Ga, In, B = Se, Te. Tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održao je predavanje: Međunarodna godina kristalografije 2014. – sto godina otkrivanja mikrosvijeta. Na znanstvenom skupu *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle* održao je predavanje: Nikola Tesla u znanosti – otkriće rendgenskih zraka.

U suautorstvu s prof. dr. sc. Antunom Tonejcem i prof. dr. sc. Milicom Mihaljević priredio za tisak *Englesko–hrvatski i hrvatsko–engleski rječnik naziva iz kristalografije, fizike čvrstog stanja i znanosti o materijalima*. Rječnik sadrži oko 1.650 naziva s kratkim opisima.

Bio je supredsjedatelj znanstvenog skupa 22nd Croatian–Slovenian Crystallographic Meeting, Biograd n/m, održanog od 12. do 16. lipnja 2013. Sudjeluje u radu Organizacijskog

odbora i Programskog odbora za pripremu *29th 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 Sveučilišta u Zagrebu). Primjenom rendgenske difrakcije u kristalnom prahu, elektronske difrakcije i mikroskopije, FT-IR, Mössbauer i Raman spektroskopije istraživao je čvrste otopine, granice topljivosti, precipitacijske procese, fazne pretvorbe, fazne dijagrame u sustavima međumetalnih oksida i slitina, poluvodiča i biominerala. Razvijao je nove metode rendgenske difrakcije, posebno metode analize proširenja rendgenskih difrakcijskih profila, s ciljem istraživanja mikrostrukture materijala.

Član je Europskog odbora za difrakciju u polikristalu (European Powder Diffraction Committee). Bio je član Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje fizika.

Obnaša dužnost predsjednika Hrvatske kristalografske zajednice, znanstvenog vijeća Hrvatske akademije.

Ivo Šlaus objavio je radove u znanstvenim časopisima: S. Bekteshi, S. Kabashi, I. Šlaus, A. Zidanšek, K. Podrimqaku, Modelling Kosovo's Power System and Scenarios for Sustainable Development, *Strojarstvo* 55 (2), 2013, 127-139; I. Šlaus, G. Jacobs, In Search of a New Paradigm for Global Development, *Cadmus* 1(6), May 2013, 1-8; I. Šlaus, O. Giarini, G. Jacobs, Human Centered Development Perspective, *Cadmus* 1(6), May 2013, 18-23; G. Jacobs, I. Šlaus, The Power of Money, *Cadmus* 1 (5), October 2012, 68-73; O. Giarini, I. Šlaus, G. Jacobs, Call for a revolution in Economics, *Cadmus* 1 (5), October 2012, Editorial, iii-iv; I. Šlaus, Entering Global Knowledge Society – Role of Education, *Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 7(3) July-September 2013, 9-17; pozvana predavanja objavljena u zbornicima međunarodnih znanstvenih konferencija: D. Browne, G. Jacobs, I. Šlaus, Actions to Enhance Global Security – Focus on WMD and Terrorism, invited paper presented by I. Šlaus at the *Annual NATO Conference on WMD Arms Control, Disarmament and Non-Proliferation*, 6-7 May, 2013, Split, Panel 6: Terrorism and WMD Proliferation; I. Šlaus, Contemporary World and the Role of the World Academy of Art and Science, invited opening lecture at the *8th International Conference on Sustainable Development, Energy, Water and Environmental System*, Dubrovnik, Sept 22-27, 2013, e-Proceedings; I. Šlaus, A. Zidanšek, Contemporary Crisis and Sustainability Indicators, *The 8th International Conference on Sustainable Development, Energy, Water and Environmental System*, Dubrovnik, Sept 22-27, 2013, e-Proceedings; S. Kabashi, S. Bekteshi, I. Šlaus, A. Zidanšek, S. Ahmetaj, K. Podrimqaku, V. Vellu, N. Shalla, D. Krasniqi, Uses of Atmospheric Diffusion Equation in Modelling Air Quality from Steady-State Sources, *SDEWES*, Sept 23, 2013, e-Proceedings; S. Bekteshi, S. Kabashi, I. Šlaus, A. Zidanšek, K. Podrimqaku, An Exploratory Model of the integrated Electricity Supply-Demand and Emissions Using Systems Dynamics, *SDEWES*, Sept 23, 2013, e-Proceedings; S. Bekteshi, S. Kabashi, K. Podrimqaku, I. Šlaus, A. Zidanšek, Scenario-based Analysis of Kosovo's Power Sector and CO_2 and Air pollutants Emissions Reductions, *SDEWES*, Sept 23, 2013, e-Proceedings; A. Zidanšek, I. Šlaus, Singularity as a Threat and an Opportunity for Sustainability, *SDEWES*, Sept 23, 2013- e-Proceedings.

Pozvana predavanja (nisu objavljena): Why national and international academies are today so important, invited talk, *13th Baltic Conference on Intellectual Cooperation: European Research Area and Small Countries*, Tallinn, 28.-29. veljače 2013.; Introductory Remarks, *Trieste Forum. Impact of Science and Technology on Society and Economy*, Trieste, 5.-7.

ožujka 2013.; Human Capital and Euthanasia, invited talk, *Medicina in pravo. Etika v medicinskih znanosti*, Maribor, 22.-23. ožujka 2013.; Science and Diplomacy, invited talk, *Round Table on Science and Diplomacy, Central Europe and Southern Mediterranean*, Budapest, 7.-9. travnja 2013.; Pozdravni govor, *Međunarodna konferencija o identitetu*, Podgorica, 11.-12. travnja 2013.; Opening Remarks, *Actions to Enhance Global Security*, Zagreb, 3.-4. svibnja 2013.; Global Education and Cultural Diplomacy – an Urgent Task, invited talk, *Bucharest Forum: Levant, Cradle of the Cultural Diplomacy, Rediscovering the Mediterranean*, 23.-25. svibnja 2013.; The Human Capital and Europe at the Crossroads, invited talk, *The 4th Croatian-Austrian Science Days*, 24.-25. svibnja 2013.; Goals and Issues that have to be addressed by a New Paradigm for Global Development, Welcome Address at the *Geneva UN Office Geneva conference* (WAAS Newsletter, June 2013); Ljudski kapital je najvažniji, predavanje, Sveučilište u Splitu, 7. lipnja 2013.; Science and Diplomacy – the Role of Academia, TWAS (The Academy of the Developing World) Science and Diplomacy Lecture Series (first lecture), 17. lipnja 2013.; Bucharest, Human Capital, *Global Research and Social Innovation: Transforming Futures, the 21st World Future Studies Federation Congress*, 26.-27. lipnja 2013.; Opening Remarks on behalf of the World Academy, Training of Young Leaders, Ohrid, 19.-22. kolovoza 2013.; sudjelovanje na Panelu *Social Dumping*, *XXIII Economic Forum*, Krynica, 3.-4. rujna 2013.; Shared Society and the Post 2015 Development Agenda, High Level Preparatory Meeting *Shared Society Forum 2014* of the Club de Madrid and Nizami Ganjavi International Center, Baku, 4.-6. rujna 2013.; Summary talk, Opportunities & Challenges for the 21st Century: Need for a New Paradigm, Washington, 14.-15. rujna 2013.; The Rule of Law Panel, The Club of Rome, General Assembly, 19.-21. rujna 2013.; Concluding Remarks, World Academy Conference on Global Huigher Education, Berkeley, 2.-3. listopada 2013.

Vitomir Šunjić objavio je: G. Landek, I. Ozimec Landek, D. Pešić, M. Mesić, V. Šunjić (2013), Conformational properties and chiral separation of dibenzo(b,f)thieno(3,4-d)-fused oxepiens and thiepines, *Monatsh. für Chemie*, 144, 1825-1832.

Rukopis sveučilišnog udžbenika *Organska kemija od retrosinteze do asimetrične sinteze*, pisanog u suautorstvu s V. Petrović-Peroković, recenziran je od Sveučilišnog odbora za izdavaštvo, i dobivene su tri vrlo povoljne recenzije.

U Regionalnoj sekciji – Rijeka Hrvatskog kemijskog društva održao 14. travnja 2013. predavanje: Treba li nam u Hrvatskoj kemija i (kakav) HKD?; na Institutu "Ruđer Bošković", Zagreb, 18. travnja 2013. održao predavanje za polaznike doktorskog studija iz biotehničkih znanosti Sveučilišta u Rijeci: Sinteze i stereokemijska svojstva odabranih lijekova. Na svečanom otvorenju projekta *Mogućnosti i karijere u kemiji*, 29. studenoga 2013. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti održao uvodno predavanje: Mogućnosti i karijere u kemiji.

Marko Tadić objavio je: M. Tadić, On tempered and square integrable representations of classical p-adic groups, *Science China Mathematics*, Vol. 56, No. 11, 2013, 2273-2313; M. Tadić, On interactions between harmonic analysis and the theory of automorphic forms, u: *Automorphic Representations and L-functions*, Tata Institute of Fundamental Research. New Delhi: Hindustan Book Agency, 2013, 591-650.

U tijeku je rad na određivanju reducibilnosti parabolički induciranih reprezentacija općih linearnih grupa nad p-adskim poljima, induciranih ireducibilnim esencijalno unitarnim reprezentacijama njihovih Levijevih podgrupa. Istražuju se i kompozicijski nizovi nekih familija ovih reprezentacija. Ta su istraživanja motivirana problemom unitarnih duala klasičnih grupa.

Dobitnik je nagrade "Andrija Mohorovičić" Zagrebačkog sveučilišta (nagrada je dodijeljena 11. studenoga 2013.).

Nenad Trinajstić objavio je: B. Lučić, I. Sović, J. Batista, K. Skala, D. Plavšić, D. Vikić-Topić, D. Bešlo, S. Nikolić, N. Trinajstić, The Sum-Connectivity Index – An Additive Variant of the Randić Connectivity Index, *Current Computer-Aided Drug. Design*, 9, 2013, 184-194; B. Lučić, I. Sović, D. Bešlo, D. Plavšić, D. Vikić-Topić, N. Trinajstić, On the Novel Balaban-Like and Balaban-Detour-Like Molecular Descriptors, *Int. J. Chem. Model.*, 5, 2013, 141-158; N. Trinajstić, Sjećanje na Antu Graovca, *Kem. ind*., 62, 2013, 119-120; S. Paušek-Baždar, N. Trinajstić, Križevačko učilište i prvo institucionaliziranje kemijskih (lučbenih) istraživanja u Hrvatskoj, *Prirodoslovlje*, 13, 2013, 31-42; B. Zhou, N. Trinajstić, On Altered Wiener Indices of Trees and Chemical Trees, *Advances in Chemical Modeling*, 3, 2013, 201-211; S. Feretić, N. Trinajstić, The Area Generating Function for Simple-2-column Polyominoes with Hexagonal Cells, *Advances in Chemical Modeling*, 3, 2013, 275-289; N. Trinajstić, prikaz knjige M. Mintas: *Medicinska kemija protutumorskih lijekova*, *Kem. ind*., 62, 2013, 206; N. Trinajstić, prikaz knjige H. Vančik: *Temelji organske kemije*, *Kem. ind*., 62, 2013, 207; N. Trinajstić, prikaz knjige M. Kaštelan-Macan, *Srećko Turina – učitelj i prijatelj*, *Kem. ind*., 62, 2013, 285; N. Trinajstić, book review M. Mintas: *Medicinska kemija protutumorskih lijekova* (*Medicinal Chemistry of Antitumouric Drugs*), *Croat. Chem. Acta*, 86, 2013, CIX-CX.

Nastavlja istraživanja na razvoju i primjeni matematičkih i računalnih modela u kemoinformatici i bioinformatici. Priprema drugo prošireno izdanje monografije *Graph-Theoretical Matrices in Chemistry*, u suradnji s prof. dr. sc. Dušankom Janežič, dr. sc. Antom Miličevićem i dr. sc. Sonjom Nikolić. Razmatra osobe i događaje iz novije povijesti hrvatske znanosti, a naročito iz povijesti hrvatske kemije krajem 19. stoljeća, u 20. stoljeću i početkom 21. stoljeća. Dio tih istraživanja prikupljen je u monografiji *Hrvatska kemija u XX. stoljeću*, priređenoj u suradnji s prof. dr. sc. Snježanom Paušek-Baždar; monografija je u tisku, kao zajedničko izdanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Školske knjige. Dovršava autobiografske zapise *Život u znanosti (Uspomene iz nepovrata)*.

Dario Vretenar objavio je: znanstvene radove u *Current Contents* časopisima: Z. P. Li, B. Y. Song, J. M. Yao, D. Vretenar, J. Meng, Simultaneous quadrupole and octupole shape phase transitions in Thorium, *Physics Letters* B 726, 866, 2013.; T. Nikšić, N. Kralj, T. Tutiš, D. Vretenar, P. Ring, Implementation of the finite amplitude method for the relativistic quasiparticle random-phase approximation, *Physical Review* C 88, 044327, 2013.; V. Prassa, T. Nikšić, D. Vretenar, Structure of transactinide nuclei with relativistic energy density functionals, *Physical Review* C 88, 044324, 2013.; Y. F. Niu, Z. M. Niu, N. Paar, D. Vretenar, G. H. Wang, J. S. Bai, J. Meng, Pairing transitions in finite-temperature relativistic Hartree-Bogoliubov theory, *Physical Review* C 88, 034308, 2013.; X. Roca-Maza, M. Brenna, G. Colò, M. Centelles, X. Viñas, B. K. Agrawal, N. Paar, D. Vretenar, J. Piekarewicz, Electric dipole polarizability in Pb-208: Insights from the droplet model, *Physical Review* C 88, 024316, 2013.; K. Nomura, D. Vretenar, B. N. Lu, Microscopic analysis of the octupole shape transition in Th isotopes, *Physical Review* C 88, 021303, 2013.; E. Khan, N. Paar, D. Vretenar, Li-Gang Cao, H. Sagawa, G. Colò, Incompressibility of finite fermionic systems: Stable and exotic atomic nuclei, *Physical Review* C 87, 064311, 2013.; J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, Localization and clustering in the nuclear Fermi liquid, *Physical Review* C 87, 044307, 2013.; A. Krasznahorkay, N. Paar, D. Vretenar, M. N. Harakeh, Anti-analog giant dipole resonances and the neutron skin of nuclei, *Physics Letters* B 720, 428, 2013.; X. Roca-

Maza, M. Brenna, B. K. Agrawal, P. F. Bortignon, G. Colò, Li-Gang Cao, N. Paar, D. Vretenar, Giant quadrupole resonances in Pb-208, the nuclear symmetry energy, and the neutron skin thickness, *Physical Review* C 87, 034301, 2013.; radove u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova: A. Krasznahorkay, N. Paar, D. Vretenar, M. N. Harakeh, Neutron-skin thickness of Pb-208 from the energy of the anti-analogue giant dipole resonance, *Physica Scripta* T154, 014018, 2013.; J. Meng, Y. Chen, H. Z. Liang, Y. F. Niu, Z. M. Niu, L. S. Song, P. W. Zhao, Z. Li, B. Sun, X. D. Xu, Z. P. Li, J. M. Yao, W. H. Long, T. Nikšić, D. Vretenar, Mass and lifetime of unstable nuclei in covariant density functional theory, *Physica Scripta* T154, 014010, 2013.; A. Krasznahorkay *et al*., A new method for measuring neutron-skin thickness in rare isotope beams, *Acta Physica Polonica* B 44, 559, 2013.

Zajedno sa suradnicima s Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i s brojnim suradnicima iz inozemstva, radio je na razvoju i primjenama teorije nuklearnih energijskih funkcionala gustoće. Nastavljena su istraživanja kvantnih faznih prijelaza u srednje teškim i teškim jezgrama, strukture superteških jezgri, mehanizma lokalizacije i stvaranja grozdova nukleona u lakim jezgrama, egzotičnih modova pobuđenja u jezgrama daleko od doline stabilnosti, energije simetrije nuklearne materije. Astrofizičke primjene uključuju modeliranje beta-raspada jezgri bogatih neutronima i r-proces nukleosinteze.

Organizirao je sljedeće znanstvene skupove: međunarodna radionica *Localization and clustering in atomic nuclei*, J.-P. Ebran, E. Khan, D. Vretenar, Espace de Structure et de réactions Nucléaires Théorique and Institut de Physique Nucléaire d'Orsay, l'Orme des Merisiers du CEA-Saclay, 30. i 31. svibnja 2013.; znanstveni skup *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle*, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 17. prosinca 2013.

Uredio je zbornik radova znanstvenog skupa održanog 13. prosinca 2012. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: *Nuklearna i subnuklearna fizika*, urednici: I. Šlaus i D. Vretenar, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013.

Održao je pozvana predavanja: Localization and Clustering in the Nuclear Fermi Liquid, na radionici *Clustering Aspects in Nuclei*, Kavli Institute for Theoretical Physics China at the Chinese Academy of Sciences, Peking, Kina, travanj 2013.; Relativistic Energy Density Functionals: Masses and Ground-State Correlations, na radionici *530. WE-Heraeus-Seminar on Nuclear Masses and Nucleosynthesis*, Physikzentrum Bad Honnef, Njemačka, travanj 2013.; Relativistic Energy Density Functionals and Collective Correlations, na radionici *Nuclear Structure and Astrophysical Applications*, European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT), Trento, Italija, srpanj 2013.; EDF calculation of shapes and barriers: mean field and beyond, na radionici *Quantitative Large Amplitude Shape Dynamics: Fission and Heavy Ion Fusion*, Institute for Nuclear Theory, Seattle, SAD, rujan 2013.

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, G. Pavlović, T. Hrenar, M. Uzelac, M. Ćurić, Donor abilities of heterocyclic neutral Lewis bases in Ni(II) salicylaldehyde 4-phenylthiosemicarbazonato coordination environment, *European J. Inorg. Chem.* 1 (2013), 563-571; K. Užarević, G. Pavlović, M. Cindrić, Mononuclear and polynuclear molybdenum(VI) complexes with the interchangeable coordination site, *Polyhedron* 52 (2013), 294-300.

Od siječnja 2013. sudjeluje u radu organizacijskog odbora COST projekta *Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience*. Sudjelovala je u kreiranju nekoliko projekata i programa, u svojstvu istraživača i/ili suradnika.

U okviru projekta, kojemu je voditeljica, nastavljena su istraživanja na sintezi i karakterizaciji polinuklearnih kompleksnih spojeva kompleksa nikla(II), bakra(II), kobalta(II) i/ili kobalta(III) te molibdena(VI) koordiniranih s derivatima Schiffovih baza i hidrazona, a koji su pokazali interesantna magnetska svojstva i potencijalnu primjenjivost.

Vladimir Knapp istražuje probleme i perspektivu dugoročnog razvoja nuklearne energije; kompatibilnost razvoja nuklearne energetike u velikim razmjerima i kontrole širenja nuklearnog oružja; dugoročnu perspektivu nuklearne energetike; tehničke i šire uvjete 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 bilo je u kemiji i fizici metalnih oksida s posebnim naglaskom na nano/mikrostrukturnim, kemijskim i fizikalnim svojstvima tih materijala. Opisana je nova sinteza (Ristić, M., Fujii, T., Opačak, I., Musić, S. (2013) A novel route in the synthesis of magnetite nanoparticles, *Materials Letters*, 100: 93-97). Istraživana je mikrostruktura čestica getita sintetiziranih u jako alkalnom mediju (Ristić, M., Opačak, I., Musić, S. (2013) The synthesis and microstructure of goethite particles precipitated in highly alkaline media, *Journal of Alloys and Compounds* 559: 49-56). Tom sintezom dobivena je 1D mikrostruktura getita, a ona je zadržana tijekom fazne transformacije u hematit pri visokoj temperaturi. Istraživana je također ovisnost mikrostrukture hematita dobivenog pri različitim uvjetima ubrzane hidrolize otopina željezo(III)-klorida (Štajdohar, J., Ristić, M., Musić, S. (2013) The effect of experimental conditions on the microstructure of hematite particles precipitated by the forced hydrolysis of $FeCl_3$ solutions, *Journal of Molecular Structure* 1044: 290-298). Ispitani su uvjeti nastajanja čvrstih otopina u sustavu FeOOH-GaOOH (Krehula, S., Krehula, L. K., Musić, S. (2013) Synthesis and microstructural properties of alpha-$Fe_{1-x}Ga_xOOH$ solid solutions, *Journal of Alloys and Compounds* 581: 335-343). Nastajanje spojeva $AgFeO_2$, alpha-FeOOH i Ag_2O ispitano je u taložnim procesima pri visokim pH vrijednostima (Krehula, S., Musić, S. (2013) Formation of AgFeO2, alpha-FeOOH and Ag_2O from mixed $Fe(NO_3)_3$-$AgNO_3$ solutions at high pH, *Journal of Molecular Structure* 1044: 221-230). Istraživane su termičke razgradnje organskih soli NI(II) (Marciuš, M., Ristić, M., Ivanda, M., Musić, S. (2013) Thermal decomposition of hydrated salts of Ni(II)-acetate and Ni(II)-lactate, *Journal of Molecular Structure* 1044: 231-238). Fazna stabilnost nanočestica Mn_3O_4 istraživana je njihovim "starenjem" kroz dugi vremenski period (Ristić, M., Musić, S., Popović, S., Dragčević, Đ., Marciuš, M., Ivanda, M. (2013) Synthesis and long-term stability of Mn_3O_4 nanoparticles, *Journal of Molecular Structure* 1044: 255-261). Čestice različitih Mn-oksida sintetizirane su i karakterizirane zbog njihove primjene u toksikološkim istraživanjima (Gotić, M., Jurkin, T., Musić, S., Unfried, K., Sydlik, U., Bauer-Šegović, A. (2013) Microstructural characterizations of different Mn-oxide nanoparticles used as models in toxicity studies, *Journal of Molecular Structure* 1044: 248-254). Objavljena je također jednostavna sinteza nanočestica kadmijevog sulfida (Ristić, M., Popović, S., Ivanda, M., Musić, S. (2013) A simple route in the synthesis of CdS nanoparticles, *Materials Letters* 109: 179-181).

Predsjedavao je na *Međunarodnoj konferenciji o primjenama Mössbauerovog efekta*, održanoj u Opatiji, 1.-6. rujna 2013., u organizaciji Instituta "Ruđer Bošković". Sudionici iz 46 zemalja s 5 kontinenata rezultate svojih istraživanja prikazali su u 10 sekcija. Uz istra-

živanja u tradicionalnoj Mössbauerovoj spektroskopiji, prikazana su i najnovija istraživanja primjenom sinkrotronske Mössbauerove spektroskopije. Prihvaćeni radovi s te konferencije bit će objavljeni u časopisu *Hyperfine Interactions*.

Mirko Primc objavio je znanstveni rad u časopisu: M. Primc, Combinatorial bases of modules for affine Lie algebra $B_2^{(1)}$, *Central European Journal of Mathematics* 11 (2013), 197-225.

Nastavlja istraživanje fermionskih formula karaktera i konstrukcija pripadnih kombinatornih baza glavnih potprostora reprezentacija verteks-algebri pridruženih afinim Kac-Moodyjevim Liejevim algebrama.

Silvia Tomić objavila je: T. Ivek, I. Kovačević, M. Pinterić, B. Korin-Hamzić, S. Tomić, T. Knoblauch, D. Schweitzer, M. Dressel, (2012) Cooperative dynamics in charge-ordered state of α-(BEDT-TTF)$_2$I$_3$, *Phys. Rev*. B 86, 245125, 1-6; S. Tomić, M. Pinterić, T. Ivek, K. Sedlmeier, R. Beyer, D. Wu, J. A. Schlueter, D. Schweitzer, M. Dressel, (2013) Magnetic ordering and charged dynamics in κ-(BEDT-TTF)$_2$Cu[N(CN)$_2$]Cl, *J. Phys.: Condens. Matter* 25, 436004, 1-7; D. Grgicin, S. Dolanski Babić, T. Ivek, S. Tomić, R. Podgornik, (2013) The effect of magnesium ions on dielectric relaxation in semidilute DNA solutions, *Phys. Rev.* E 88, 052703, 1-8; S. Tomić, D. Grgičin, T. Vuletić, S. Dolanski Babić, T. Ivek, R. Podgornik, DNA in Aqueous Solutions with Repulsive Interactions: Structure Determined on the Basis of Dielectric Spectroscopy Measurements, *Bioinformatics and Biological Physics: Proceedings of the scientific meeting*, urednik: Vladimir Paar. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odbor za bioinformatiku i biološku fiziku, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013, 159-177.

Održala je tri pozvana predavanja: Electrodynamics and Ferroelectricity in Two-Dimensional Molecular Solids, na međunarodnoj konferenciji *The German Physical Society Meeting*, Regensburg, Njemačka (ožujak 2013.); Electrodynamics in Two-Dimensional BEDT-TTF Solids, na međunarodnoj konferenciji *International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Magnets (ISCOM2013)*, Montreal, Kanada (srpanj 2013.); The European Physical Journal slavi 15. rođendan, na *8. znanstvenom sastanku Hrvatskog fizikalnog društva*, Primošten (listopad 2013.). Suautorica je 3 rada predstavljena na *8. znanstvenom sastanku Hrvatskog fizikalnog društva*, Primošten (listopad 2013.): Spinska tekućina u 2D organskom monokristalu: električni transport, Hallov efekt i dielektrični odziv; Postoji li multiferoičnost u 2D organskim antiferomagnetima?; Moć jakog zasjenjenja magnezijevih protuiona: DNA ostaje u konformaciji dvostruke uzvojnice i u granici niske slanosti.

Istraživački rad odvijao se u području kondenzirane tvari te u području biološke fizike. U području kondenzirane tvari nastavljena su mjerenja anizotropije električne vodljivosti i 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 različitim dvovalentnim protuionima, u svrhu istraživanja veze valencije protuiona i zasjenjenja te dominantnih prostornih skala.

Kao supredsjedateljica Scientific Advisory Committee časopisa *European Physical Journal* u 2013., sudjelovala je na 16. sastanku SAC-a u Amsterdamu (travanj 2013.). Djelovala je kao članica International Advisory Board međunarodne konferencije *The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals – ICSM 2014* (Turku, Finska). Članica je Vijeća poslijediplomskog sveučilišnog studija biofizike na Sveučilišta u Splitu, i doktorskog studija iz fizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica je Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti.

Vladimir Volenec objavio je: Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, V. Volenec, Cosymmedian triangles in an isotropic plane, *Rad HAZU* 515 (2013), 33-42; J. Beban-Brkić, V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, On Gergonne point of the triangle in isotropic plane, *Rad HAZU* 515 (2013), 95-106.

Nastavlja istraživanje geometrijskih svojstava posebnih klasa idempotentnih medijalnih kvazigrupa. Primjenjuje se metoda standardnog trokuta u paraboličko-paraboličkoj projektivno-metričkoj ravnini.

Mladen Žinić objavio je: Džolić, Z.; Cameti, M.; Milić, D.; Žinić M. (2013) The Formation of $CuCl_2$-Specific Metallogels of Pyridyloxalamide Derivatives in Alcohols, *Chemistry. A European Journal* 17: 5411-5416; Molčanov, K.; Portada, T.; Čaplar, V.; Jokić, M.; Makarević, J.; Šijaković Vujičić, N.; Štefanić, Z.; Žinić, M.; Kojić-Prodić, B. (2013) Hydrogen bonding topology influences gelating properties of malonamides, *Structural chemistry* 2, 597-609; Šijaković Vujičić, N.; Glasovac, Z.; Zweep, N.; van Esch, J. H.; Vinković, M.; Popović, J.; Žinić, M. (2013) Chiral hexa- and nona-methylene bridged bis(L-Leu-oxalamide) gelators. First oxalamide gels containing aggregates with chiral morphology. *Chemistry. A European Journal* 26: 8558-8572.

Odbor za biološku fiziku i bioinformatiku

Objavljen je zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: *Bioinformatics and Biological Physics* / *Bioinformatika i biološka fizika*, nakladnik / published by: HAZU, 2013, 252 str., editor / urednik: Vladimir Paar, executive editor / izvršna urednica: Ines Vlahović; layout editor / grafički urednik: Ranko Muhek; reviewers / recenzenti: Stjepan Gamulin, Miroslav Plohl, Marija Rosandić, Daniel Rukavina, Vitomir Šunjić, Nenad Trinajstić, Dario Vretenar. Četrnaest članaka objavljeno je na engleskom jeziku (uz dodatak proširenog sažetka na hrvatskome), a dva članka objavljena su na hrvatskom jeziku (uz dodatak proširenog sažetka na engleskome).

Sadržaj zbornika: *Inaugural address / Pozdravni govor*, Zvonko Kusić; *The role of satellite DNA in insect genome regulation and evolution / Uloga satelitske DNA kukaca u regulaciji genoma i evoluciji*, Josip Brajković, Željka Pezer, Isidoro Feliciello, Branka Bruvo Mađarić, Đurđica Ugarković; *Human genome and personalized medicine / Čovjekov genom i personalizirana medicina*, Stjepan Gamulin; *Direct mapping of symbolic DNA sequence into frequency domain and identification of higher order repeats / Direktno mapiranje simboličke DNA sekvence u frekventnu domenu i identifikacija repeticija višeg reda*, Matko Glunčić, Vladimir Paar, Ivan Basar, Ines Vlahović, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Mislav Cvitković, Denis Jelovina, Petar Paar, Ana Kelić, Ana Pavić, Jadranko Batista; *Cytomegalovirus pathogenesis – immunosurveillance and immunoevasion mechanisms involved / Patogeneza citomegalovirusa – uključeni mehanizmi imunonadzor i imunoinvazija*, Stipan Jonjić, Astrid Krmpotić; *Bioinformatics of Antimicrobial Peptides: From Data Collecting to Web Servers for Automatic Design of Peptide Antibiotics / Bioinformatika antimikrobnih peptida: od kolekcije podataka do web servisa za automatsko dizajniranje peptidnih antibiotika*, Davor Juretić, Alessandro Tossi, Nédia Kamech, Nada Ilić, Viktor Bojović, Mario Novković, Juraj Simunić, Dražen Petrov, Bono Lučić, Marija Miljak, Josip Ivica, Mara Kozić, Damir Vukičević; *Tandem repeats with short repeat units in human chromosome 1 exons / Tandemske repeticije s kratkim repeticijskim jedinicama u exonima humanog kromozoma 1*, Domagoj Kosmina, Matko Glunčić; *Developing high-throughput glycomics and glycoproteomics in Zagreb / Razvijanje visoko propusne glikomike i glikoproteomike u Zagrebu*, Gordan Lauc,

Ivona Bečeheli, Ivana Ćosić, Olga Gornik, Toma Keser, Lucija Klarić, Jasminka Krištić, Ana Mužinić, Mislav Novokmet, Maja Pučić Baković, Jerko Štambuk, Kujtim Thaqi, Frano Vučković; *Genetički portret muškaraca iz Hrvatske u kontekstu regionalnih populacija / Genetic portrait of Croatian men in the context of regional populations*, Dragan Primorac, Pavao Rudan, Lejla Kovačević, Damir Marjanović, Richard Willems, Peter Underhill; *Extended start/stop codon like trinucleotides (CLTs) as regulators and "new language" in noncoding DNA / Prošireni start/stop kodon kao trinukleotide (CLTs) kao regulatori i "novi jezik" u nekodirajućoj DNK,* Marija Rosandić, Matko Glunčić, Vladimir Paar; *Modeling of noncovalent interactions of bis (amino acidato) copper (ii) complexes in the solid state and aqueous solution / Modeliranje nekovalentnih interakcija bis (amino acidato) bakar(II) kompleksa u čvrstom stanju i vodenim otopinama*, Jasmina Sabolović, Marijana Marković; *Proteini i nukleinske kiseline u vremenu i prostoru / Proteins and Nucleic Acids in Space and Time*, Sanja Tomić, Hrvoje Brkić, Marina Grabar Branilović, Antonija Tomić, Branimir Bertoša, Mile Šikić; *DNA in aqueous solutions with repulsive interactions: structure determined on the basis of dielectric spectroscopy measurements / DNK u vodenim otopinama s repulzijskim interakcijama: određivanje strukture na temelju mjerenja dielektričnom spektroskopijom*, Silvia Tomić, Danijel Grgičin, Tomislav Vuletić, Sanja Dolanski Babić, Tomislav Ivek, Rudi Podgornik; *"The Must" of the Drug Discovery and Development is – Interdisciplinarity / "Bitnost" otkrivanja lijekova i njihov razvoj je – interdisciplinarnost*, Donatella Verbanac, Višnja Stepanić, Bono Lučić, Dragan Amić; *Pronounced repeat and higher order repeat structure in genome of insect Tribolium castaneum / Repeticije i strukture repeticija višeg reda u genomu insekta Tribolium castaneum*, Ines Vlahović, Matko Glunčić, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Đurđica Ugarković, Vladimir Paar; *Značaj komparativne genomike u otkrivanju novih seril-tRNA-sintetaza i srodnih enzima / The importance of comparative genomics in discovering new seryl-tRNA synthetases and related enzymes*, Ivana Weygand-Đurašević, Marko Močibob, Vesna Simunović, Sonja Lesjak; *The relevance of Maximum Entropy Production and Maximum Information Entropy Principles to Biophysics / Relevantnost najveće brzine nastajanja entropije i načela najveće informacijske entropije za biofiziku*, Paško Županović, Davor Juretić, Domagoj Kuić, Srećko Botrić.

Odbor za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku

Članovi Odbora radili su na pripremama i objavljivanju zbornika radova znanstvenog skupa *Nuklearna i subnuklearna fizika – nova dostignuća hrvatskih znanstvenika*, održanog 13. prosinca 2012. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (urednici zbornika: Ivo Šlaus i Dario Vretenar).

Odbor za fiziku kondenziranih tvari

Obavljene su izvjesne predradnje za početak djelovanja Odbora.

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Krajem 2013. 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 Kućan, 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.

Tajnik Razreda je akademik *Ivan Gušić*, a zamjenik tajnika akademik *Željko Kućan*. 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, a zatim i u sudjelovanju u nastavi te 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, vodeći brigu i sudjelujući u radu: Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena 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, Odbora za krš, Odbora za primijenjenu genomiku, Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku, Zavoda za ornitologiju, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, Arboretuma Trsteno i Antropološkog centra.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima osnovan je krajem 2012. i pripada u ingerenciju Razreda za prirodne znanosti, pa je na prijedlog Razreda Predsjed-

ništvo imenovalo akademika Franju Tomića za voditelja, a Ivana Pekića za upravitelja Zavoda u Križevcima. Na prijedlog Razreda Akademijina je Uprava dala suglasnost Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima da se pokrene novi časopis, *Civitas Crisiensis – Radovi Zavoda*.

S obzirom na to da Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja spada u nadležnost našega Razreda, za predsjednika Vijeća predložen je akademik Pavao Rudan, za potpredsjednicu prof. dr. sc. Anita Sujoldžić, a za tajnika prof. dr. sc. Mate Mihanović. Razred se suglasio i s četiri naknadno izabranih članova Vijeća (prof. dr. sc. Dubravko Božićević, prof. dr. sc. Božidar Vojniković, prof. dr. sc. Mario Šlaus i akademkinja Vida Demarin).

Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj, čiji je predsjednik akademik Branko Kincl, imenovalo je članove Vijeća. Iz našega Razreda u Vijeće su predloženi akademici Slavko Matić i Željko Kućan.

Akademijina se Uprava suglasila s prijedlozima Razreda o imenovanju u još jednom mandatu: dr. sc. Snježane Jakobović za upraviteljicu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, i dipl. ing. Ivana Šimića za upravitelja u Arboretumu Trsteno.

U novoosnovani Akademijin Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, kao Akademijino stalno savjetodavno tijelo, Razred je kao svojeg predstavnika imenovao akademika Mladena Juračića.

U Akademijin Knjižnični odbor predložena je akademkinja Ivana Weygand Đurašević kao predstavnica našega Razreda, umjesto akademika Frane Kršinića.

Na prijedlog Razreda, a u okviru planiranih aktivnosti Nacionalnog odbora INQUA, u Starigradu-Paklenici je od 2. do 5. svibnja 2013. organizirana prva međunarodna terenska radionica o oledbama Dinarida.

Rezultate svojih 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.

Na sjednicama Razreda raspravljalo se o važnim pitanjima u našem društvu, na koja je Akademija kao najviša znanstvena i umjetnička ustanova dužna dati svoje mišljenje. Tako su članovi Razreda (akademici Igor Anić, Slavko Matić i Franjo Tomić) imali primjedbe na Prijedlog Zakona o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske, koje su članovi Razreda u potpunosti poduprli. Odredbe Prijedloga zakona zadiru u održivost javnih dobara i najvrjednijih bogatstava hrvatske prirodne riznice, pa je predloženo da Akademija zauzme stav sukladan zaključcima okruglog stola *Šume tla i vode – neprocjenjiva prirodna bogatstva Hrvatske*, održanog u Akademijinoj Knjižnici u svibnju 2012.

Razred je raspravio i Nacrt o strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije te podržao Akademijino priopćenje za javnost. Raspravljalo se i o novom Pravilniku o znanstvenim napredovanjima u prirodnim znanostima, koji je predložilo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Predložene su izmjene Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, kao i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o izborima u znanstvena zvanja. Razred je imao primjedbe i prijedloge vezane uz poboljšanja.

U svezi s bitnim promjenama koje su započete u obrazovanju (donošenjem novih kurikula), u znanosti (osnivanjem centara izvrsnosti) i u jeziku (prihvaćanjem novog pravopisa), Akademija kao najviša znanstvena i umjetnička institucija trebala bi se oglasiti – to je mišljenje našega Razreda. Akademija treba prepoznati probleme i najpozvanija je da se o njima očituje. Njena je zadaća okupiti najpozvanije stručnjake za određenu problematiku, razmotriti problematiku i predlagati rješenja.

U Razredu je započet opsežan postupak u svezi s izborom novih članova. U ovom izbornom razdoblju Razred raspolaže s dva mjesta za redovite članove, s pet mjesta za članove suradnike i može predložiti jednog dopisnog člana. U 2013. Razred je proveo nominaciju i predložio kandidate za nove članove.

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, provedena je kandidatura i nagrada za prirodne znanosti za 2012. dodijeljena je prof. dr. sc. Jakovu Dulčiću, znanstvenom savjetniku u trajnom zvanju u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, iz područja prirodnih znanosti (bioznanosti/biologija mora), za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskom moru te analizu njihovog potencijalnog utjecaja na autohtone populacije i na cjelokupni ekosustav Jadranskog mora.

U nadzorni odbor Akademijine Zaklade umjesto akademika Dragutina Skoka Razred je predložio akademika Mladena Juračića. I ove su godine akademici Ivan Gušić i Željko Kućan pregledali dokumentaciju pristiglu na 15. javni natječaj Akademijine Zaklade. Razred je prihvatio, a iz Akademijine Zaklade odobrena je financijska pomoć za: a) izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području prirodnih znanosti: 11 molbi, b) organiziranje znanstvenih skupova: 7 molbi i c) razvijanje znanstvenoistraživačkog rada: 13 molbi.

Za izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području prirodnih znanosti odobrena je financijska pomoć: izdavačkoj kući Alfa d. d., Zagreb, Nova ves 23 a, za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, prof. dr. sc. Božene Mitić i Igora Boršića, dipl. ing. biol., *Flora Hrvatske: invazivne biljke*; Hrvatskom prirodoslovnom društvu, Zagreb, Frankopanska 1, za izdavanje tematskog broja časopisa *Priroda*, posvećenog 100. obljetnici prve hrvatske oceanografske ekspedicije "Vila Velebita"; Hrvatskom geološkom društvu, Zagreb, Sachsova 2, za izdavanje knjige *Autobiografija akademika Milana Heraka*; izdavačkoj kući Alfa d. d., Zagreb, Nova ves 23 a, za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, prof. dr. sc. Nenada Jasprica, doc. dr. sc. Sandra Bogdanovića i dr. sc. Milenka Milovića, *Endemične biljke Hrvatske*; Matici hrvatskoj, Zagreb, Matice hrvatske 2, za izdavanje časopisa *Prirodoslovlje*; Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Geofizičkom odsjeku, Geofizičkom zavodu "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a, za izdavanje časopisa *Geofizika* u 2013. godini; Sveučilištu u Zadru, Rektorat, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb, za izdavanje znanstvene monografije *Toponimija Kornatskog otočja*, urednika Vladimira Skračića; Sveučilištu u Zadru, Rektorat, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb, za izdavanje udžbenika Damira Magaša, *Geografija Hrvatske*; Šumarskom fakultetu, Zagreb, Svetošimunska 25, za izdavanje udžbenika prof. dr. sc. Joze Franjića i izv. prof. dr. sc. Željka Škvorca, *Šumsko zeljasto bilje Hrvatske*; Hrvatskom interdisciplinarnom društvu, Zagreb, Šimunčevečka cesta 38 b, za izdavanje knjige *Izviđački meteorološki priručnik*; Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Geofizičkom odsjeku, Geofizičkom zavodu "Andrija Mohorovičić", Zagreb, Horvatovac 102 a, za digitalizaciju ostavštine Andrije Mohorovičića povodom 100. obljetnice otkrića Mohorovičićeva diskontinuiteta.

Za organiziranje znanstvenih skupova dodijeljena su sredstva: Agronomskom fakultetu, Zagreb, Svetošimunska cesta 25, za organizaciju konferencije *Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development*; dr. sc. Nađi Došlić i dr. sc. Ivici Rubelju, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54, za organizaciju *Međunarodnog kolokvija IRB-a*; Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za psihologiju, Zagreb, Ivana Lučića 3, za organizaciju znanstvenog skupa *Dani Ramira i Zorana Bujasa*; Institutu za antropologiju, Zagreb, Gajeva 32, za organizaciju znanstvenog skupa *Antropologija*

adolescencije; Matici hrvatskoj, Zagreb, Matice hrvatske 2, za organizaciju skupa *Hrvatski prirodoslovci 22*; Nacionalnom odboru INQUA (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Zagreb, Ante Kovačića 5, za organizaciju *3. znanstvenog skupa Geologija kvartara u Hrvatskoj*; Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za poljoprivrednu zoologiju, Zagreb, Svetošimunska cesta 25, za organizaciju međunarodnog simpozija *Biološko suzbijanje – jedinstvena uloga u organskoj i integriranoj proizvodnji*; Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Zagreb, Svetošimunska cesta 25, za organizaciju međunarodnog simpozija *Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede*.

Za razvijanje znanstvenoistraživačkog rada dodijeljena su sredstva: dr. sc. Krunoslavu Brčić-Kostiću, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54, za projekt *Kvaščeva kompetentnost za usvajanje egzogene DNA kao kvantitativno genetičko svojstvo*; Udruzi studenata biologije BIUS*,* Zagreb, Rooseveltov trg 6, za projekt *Istraživačko-edukacijski projekt Apsyrtides 2013.*; dr. sc. Nevenu Cukrovu, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54, za projekt *Anhijaline špilje – prozori u podzemni estuarij*; prof. dr. sc. Svenu Jelaski, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Analiza utjecaja različitih prostornih razlučenja satelitskih senzora na kartiranje sukcesijskih stadija vegetacije*; dr. sc. Branki Bruvo Mađarić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54, za projekt *Taksonomija i filogeografija kornjaša Elmis rioloides (Kuwert, 1890) u krškom području balkanskog poluotoka*; ADIPA – Društvu za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske, Zagreb, Orahovečki ogranak 37, za projekt *Invazivni mnogočetinaš Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923) širi svoj areal rasprostranjenosti*; dr. sc. Jasmini Mužinić, Zagreb, J. Pupačića 3, za projekt *Zadarski arhipelag: ornitofaunistička raznolikost kroz prostor i vrijeme*; mr. sc. Tatjani Klepo, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, Put Duilova 11, za projekt *Genetska identifikacija i raznolikost kultiviranih maslina (Olea europaea L.) u Republici Hrvatskoj*; Hrvatskoj geološkoj ljetnoj školi, Zagreb, Pančićeva 5, za projekt *Ljetne geološke škole*; dr. sc. Kseniji Durgo, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Pierottijeva 6, za projekt *Procjena ekotoksičnog rizika otpadnih, procjednih i pročišćenih voda s područja odlagališta otpada*; dr. sc. Ivanki Lovrenčić Mekelić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička cesta 54, za projekt *Masene aktivnosti radionuklida i maseni udjeli metala u tlu u okolici termoelektrane Plomin i procjena izloženosti tla letećem pepelu iz termoelektrane*; dr. sc. Ivani Maguire, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Molekularno-citogenetička istraživanja evolucije europskih vrsta ugroženih slatkovodnih rakova porodice Astacidae*; Diani Mance, Kastav, Jurjenići 70, za projekt *Proučavanje praćenja krškog vodonosnika kao odgovora na ljetne olujne događaje.*

Na prijedlog Razreda, Akademijino je Predsjedništvo obnovilo mandat predsjedniku Vijeća za daljinska istraživanja članu suradniku Marijanu Heraku.

Razred je preporučio Akademijinoj Upravi sklapanje ugovora s uredništvima časopisa *Periodicum biologorum* i *Collegium Antropologicum*, smatrajući da je to uzajamno koristan čin. Časopisi imaju čast da njihov suizdavač bude Razred za prirodne znanosti, odnosno Akademija, a Razred postaje suizdavač dva međunarodno priznata znanstvena časopisa koja se referiraju u svjetskim bazama.

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 20. studenoga 2013. u Akademijinoj Knjižnici predstavljena je knjiga *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*,

kao zajedničko izdanje Razreda za prirodne znanosti i Razreda za medicinske znanosti. Na predstavljanju knjige govorili su tajnici obaju razreda, akademici Ivan Gušić i Marko Pećina, a knjigu su predstavile dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i dr. sc. Jasmina Mužinić.

Razred je primio na znanje Ugovor o znanstvenoistraživačkoj suradnji između Hrvatske akademije i Instituta "Ruđer Bošković", Centra za istraživanje mora u Rovinju, i Sporazum između Akademije, Instituta "Ruđer Bošković" i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, koji su potpisani 29. listopada 2013. U svezi s tim ugovorom, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razred za prirodne znanosti predložili su predstavnike u Znanstvenom vijeću Hrvatske akademije i Instituta "Ruđer Bošković", Centra za istraživanje mora u Rovinju. Naš je Razred u to Vijeće predložio akademika Mladena Juračića i člana suradnika Damira Viličića.

Razred se suglasio s predloženim Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, koji su u ime Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode sastavili akademici Slavko Matić i Franjo Tomić. Prihvaćanjem tog prijedloga osiguralo bi se priznavanje (bodovanje) znanstvenih radova objavljenih u zbornicima sa znanstvenih skupova održanih u Akademiji, kao radova treće skupine (A3), prilikom znanstvenih napredovanja.

Razred je s pozornošću pratio rad znanstvenih jedinica iz svoje nadležnosti, prihvaćao planove i godišnja izvješća novaka i suradnika na projektima te sudjelovao u postupku izbora i reizbora u stručna i znanstvena zvanja.

Razred je tako prihvatio izvješća o radu u 2012. znanstvenih novaka: Siniše Radovića i Ankice Oros Sršen na projektu *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske*, voditeljice dr. sc. Dejane Brajković u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara; 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; Maria Novaka, Vlaste Vyroubal, Željke Bedić i Joze Perića Peručića na projektu *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, voditelja prof. dr. sc. Maria Šlausa u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na prijedlog razrednog povjerenstva, a nakon provedenog postupka, dr. sc. Ljerka Marjanac primljena je na radno mjesto više asistentice u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara. Na prijedlog Razreda, Predsjedništvo je izabralo dr. sc. Davora Ćikovića u zvanje i na radno mjesto višeg stručnog suradnika u Zavodu za ornitologiju. Razred je proveo izbor za dr. sc. Dejanu Brajković u zvanje i na radno mjesto više znanstvene suradnice u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije. Razred je proveo izbor za dr. sc. Jadranku Mauch Lenardić u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara. Na prijedlog Razreda dr. sc. Goran Sušić ponovno je izabran na radno mjesto znanstvenog suradnika u Ornitološkoj postaji Zavoda za ornitologiju.

Razred je proveo izbore za znanstvene novake: dr. sc. Sinišu Radovića, u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara; dr. sc. Maria Novaka, u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto, u Antropološkom centru Hrvatske akademije.

Razred je podržao zahtjev Zavoda za ornitologiju i Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, da se u tim zavodima primi na stručno osposobljavanje, a na teret sredstava Hrvat-

skog zavoda za zapošljavanje, bez zasnivanja radnog odnosa, po jedan diplomirani biolog i geolog.

Izdavačka djelatnost

Rukopisi prihvaćeni za tisak na sjednicama Razreda

4. sjednica (23. travnja)

Za *Zbornik radova s međunarodnog interdisciplinarnog simpozija CroArtScia2011 – Simetrija: umjetnost i znanost*, održanog 2011. u Zagrebu:

Tihomir Marjanac, Graphic art in Earth sciences, various ways to illustrate obvious and unobvious.

Kao posebno izdanje Zavoda za ornitologiju:

Atlas selidbe ptica Hrvatske.

Za *Zbornik radova s okruglog stola Rudina – Prošlost u budućnosti*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad, Požega:

I. Peić, E. Maletić, Istraživanje genetskih resursa vinove loze na području Rudine (Psunj).

M. Novak, Antropološka analiza ljudskih koštanih ostataka sa nalazišta Rudina – benediktinski samostan Sv. Mihovila.

5. sjednica (21. svibnja)

Za *Zbornik radova s okruglog stola Rudina – Prošlost u budućnosti*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad, Požega:

Mirko Tomašević, Istraživanje biljnog pokrova na području Rudine.

9. sjednica (26. studenoga)

Na temelju izvješća urednika edicije *Civitas Crisiensis*, *Radovi Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad u Križevcima*, sv. 1, akademika Franje Tomića, Razred je na temelju pozitivnih recenzija prihvatio za tisak rukopise sa znanstvenog skupa *Život i djelo Antuna Nemčića*, održanog 1. ožujka 2013. u Križevcima, te rukopise s okruglog stola *Aktualna pitanja hrvatske poljoprivrede pri pristupu Europskoj uniji*, održanog 23. ožujka 2013.

Objavljeno

Kao posebno izdanje: *Antropološko nazivlje* (uredila Anita Sujoldžić), izdavač: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja i Hrvatsko antropološko društvo, Zagreb, 2013., 341 str.

Atlas selidbe ptica Hrvatske (urednici Jelena Kralj, Sanja Barišić, Marko Barišić i Toni Nikolić), izdavač: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti i Zavod za ornitologiju, Zagreb, 2013., 250 str.

Collegium antropologicum, suizdavači: Croatian Anthropological Society : Institute for Anthropological Research : Croatian Association of Medical Antropology, Croatian Medical Association : Commission on Medical Anthropology and Epidemiology of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences : Department of Natural Sciences of the Croatian Academy of Sciences and Arts : Laser-plus. Vol. 37, No. 1, March 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013. – 1-322 str. : ilustr.; Vol. 37, No. 2, June 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013. – 323-664 str. : ilustr.; Vol. 37, No. 3, September 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013. – 665-1046 str.

: ilustr.; Vol. 37, No. 4, December 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013 – 1047-1394 str. : ilustr.

Collegium antropologicum. Vol. 37, *Supplement* 1, April 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013. – 300 str. : ilustr.; Vol. 37, *Supplement* 2, May 2013 / editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 2013. – 232 str. : ilustr.

U ediciji *Spomenica preminulim akademicima*, sv. 184: *Zvonimir Devidé : 1921.-2011*. (uredio Ivan Gušić), Zagreb 2013. 53 str.

Periodicum biologorum: Vol. 115, No 1. (2013), suizdavači: Croatian Society for Natural Sciences : Croatian Academy of Sciences and Arts : Ruđer Bošković Institute : Laser-plus: Vol. 115, No 1. (2013) / editor-in-chief Branko Vitale. – 2013. – 1-110 str. : ilustr.; Vol. 115, No 2. (2013) / editor-in-chief Branko Vitale. – 2013. – 111-306 str. : ilustr.; Vol. 115, No 3. (2013) / editor-in-chief Branko Vitale. – 2013. – 307-462 str. : ilustr.

Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma, Vinkovci, 19. svibnja 2011. = Proceedings of the scientific-professional conference on the occasion of the 2011 – The International Year of Forests, Vinkovci, 19 May 2011 / [urednici izdanja: Slavko Matić, Anica Bilić]. – Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2013., 115 str. (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 23).

Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske, Osijek, 14.-15. lipnja 2013.: u povodu 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo : sažeci / [urednici Slavko Matić, Franjo Tomić, Igor Anić]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode; Osijek : Zavod za znanstveni i umjetnički rad; Vinkovci : Centar za znanstveni rad u Vinkovcima; Požega : Zavod za znanstveni i umjetnički rad; Vukovar : Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, 2013. 74 str.

Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije : zbornik radova sa znanstvenog skupa = Forestry and agriculture of the Croatian Mediterranean on the threshold of the European Union : proceedings of the scientific symposium [Split ; 2011] / [urednici Igor Anić, Franjo Tomić, Slavko Matić]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, 2013. VIII, 327 str.

Komemorativni sastanci

Dana 8. ožujka 2013. Razred je održao komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Vladimira Majera. Sastanak je otvorio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić, a o životu i djelu preminulog akademika govorili su akademik Vladimir Bermanec (u suradnji s akademikom Ivanom Jurkovićem) i dr. sc. Vesnica Garašić (u suradnji s pok. prof. dr. sc. Boškom Lugovićem).

Znanstveni skupovi

Treći znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem *Geologija kvartara u Hrvatskoj* održan je u Akademijinoj knjižnici 21. i 22. ožujka 2013. u organizaciji Razreda, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara i Nacionalnog odbora INQUA-e, a povodom 130. obljetnice rođenja akademika Marijana Salopeka i u spomen znanstvenici Maji Paunović, na 10. obljetnicu njezine smrti. Skup je pozdravio predsjednik Akademije, akademik Zvonko Kusić, a suorganizator skupa bio je Geološki zavod Slovenije.

Razred je bio pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *39. škola biološke antropologije "Dr Hubert Maver" – Antropology of adolescence*, koji je održan 20. svibnja 2013. u Akademijinoj Knjižnici.

Razred i Hrvatska akademija su, kao i prethodnih godina, bili pokrovitelji *34. znanstvenog skupa Antropologija i zdravlje,* pod naslovom *Antropologija i personalizirana medicina - utjecaj na budućnost cjelokupnog zdravstva*. Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem održan je u Dubrovniku od 8. do 12. rujna 2013.

Suorganizacija i pokroviteljstva nad znanstveno-stručnim skupovima

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razred za prirodne znanosti bili su pokrovitelji znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 22*, koji je održan u Križevcima 18. i 19. listopada 2013.

Na prijedlog akademika Mladena Juračića, Hrvatska akademija i naš Razred bili su suorganizatori znanstveno-stručnog skupa *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, koji je održan u prostorijama Akademijine Knjižnice 23. i 24. listopada 2013.

Razred je prihvatio molbu Antropološkog centra Hrvatske akademije za organiziranje međunarodne radionice forenzične antropologije u okviru programa FASE (Forensic Antropology Society of Europe), koja će se početkom rujna 2014. održati u Akademijinoj Knjižnici. Razred će biti suorganizator, a Hrvatska akademija pokrovitelj.

Akademija i naš Razred bit će pokrovitelji *Treće međunarodne LINEE-a konferencije Jezična i kulturna raznolikost u vremenu i prostoru*, koja će se održati od 28. do 30. travnja 2014. u Dubrovniku, u organizaciji Instituta za antropologiju, u suradnji s Hrvatskim antropološkim društvom i Antropološkim centrom Hrvatske akademije u Dubrovniku, te s Akademijinim Znanstvenim vijećem za antropologijska istraživanja.

Akademija će biti pokrovitelj *35. znanstvenog skupa Antropologija i zdravlje. Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki, arheološki i lingvistički čimbenici*, koja će se održati od 4. do 10. kolovoza 2014. Dubrovniku, u organizaciji Hrvatskog antropološkog društva, Razreda za prirodne znanosti, Instituta za antropologiju, Antropološkog centra i Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te nekoliko sveučilišta iz Sjedinjenih Američkih Država.

Predavanja četvrtkom u Akademijinoj Knjižnici

Akademkinja Ivana Weygand Đurašević je, nakon uvodne riječi predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, 31. siječnja 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice održala nastupno predavanje: Adaptacija drevnih proteina novim funkcijama.

Dana 21. veljače 2013., nakon uvodne riječi predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, glavni tajnik Akademije i naš razredni član akademik Pavao Rudan održao je predavanje o Hrvatskoj akademiji, u povodu međuakademijskog susreta Hrvatske akademije i Instituta de France. Tom su prigodom predavanja održali i akademici Mislav Ježić i Ivan Supičić.

U organizaciji našeg Razreda i Razreda za tehničke znanosti, dr. sc. Jadran Perinić, ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje, održao je 7. ožujka 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice predavanje: Sustav zaštite od katastrofa i smanjenja rizika – sadašnjost i perspektive razvoja.

Akademik Igor Anić je, nakon uvodne riječi predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, u Akademijinoj palači 21. ožujka 2013. održao svoje prvo predavanje kojim se predstavio kao redoviti član: Prašume i prirodno uzgajanje šuma.

Odbor za geokemiju našega Razreda organizirao je 15. svibnja 2013. predavanje u Akademijinoj Knjižnici, koje je održao prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić: Hrvatska znanost na pragu Europske unije.

Dana 22. svibnja 2013. u Akademijinoj Knjižnici predstavljene su knjige Jakova Dulčića i Frana Kršinića, *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, te Jakova Dulčića i Branka Dragičevića, *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora*. O knjigama su govorili akademik Mladen Juračić, član suradnik Damir Viličić, prof. dr. sc. Ivona Marasović i autor prof. dr. sc. Jakov Dulčić.

Dana 23. svibnja 2013., nakon uvodne riječi predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, akademik Mladen Juračić održao je nastupno predavanje: Hrvatski Jadran – blagodat ili… Što znamo i ne znamo o Jadranu – očima geologa.

Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku organiziralo je 11. listopada 2013. u Akademijinoj Knjižnici radionicu *Globalno zatopljenje, otapanje ledenjaka i podizanje morske razine*, povodom dovršenja Petog izvješća Međuvladinog odbora za klimatske promjene. Radionicu je otvorio predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, a izlaganja su podnijeli: doc. dr. sc. Valentina Radić (Department of Earth, Ocean and Atmospheric Sciences, Faculty of Science, University of British Columbia, Vancouver, Kanada), suautorica izvješća, i prof. dr. sc. Mirko Orlić (Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), jedan od recenzenata izvješća.

Dana 23. i 24. listopada 2013. u Akademijinoj Knjižnici održan je znanstveno-stručni skup *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije "Vila Velebita", pod pokroviteljstvom Akademije i u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog društva i našega Razreda. Skup je otvorio predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić.

Član suradnik Čedomil Lucu održao je 12. studenoga 2013. predavanje u Akademijinoj Knjižnici: Doprinos morskih organizama velikim prirodoznanstvenim otkrićima. Tom je prilikom predstavljena i njegova knjiga *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu* (izdavač: Profil International). Uvodnu riječ održao je akademik Ivan Gušić, tajnik Razreda, a o knjizi Č. Lucua govorili su akademik Željko Kućan, prof. dr. Ivan Sabolić (recenzent), Tamara Mezga, prof. (urednica izdanja), i sam autor.

Dopisni član Nenad Ban održao je 22. studenoga 2013. u Akademijinoj Knjižnici predavanje: Funkcija ribosoma u sintezi proteina od bakterija do čovjeka. Predavanje je bilo izuzetno dobro posjećeno; uvodnu riječ održao je predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, a predavaču je na uspješnom predavanju zahvalio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Igor Anić objavio je: u zbornicima radova: I. Anić, F. Tomić, S. Matić (urednici), *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 327 str.; I. Anić, S. Mikac, I. Šarić, Prirodno pomlađivanje dalmatinskog crnog bora (*Pinus nigra* J. F. Arnold subsp. *Dalmatica* /Vis./ Franco) na otoku Braču, *ibid.*, 145-160; I. Anić, F. Tomić, S.

Matić, Zaključci sa znanstvenog skupa, *ibid*., 311-316; I. Anić, S. Mikac, Prirodna obnova park-šuma grada Zagreba, *Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa Zelenilo grada Zagreba*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 178-183; S. Matić, I. Anić, Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim prilikama, *Zbornik sažetaka znanstvenog skupa Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Slavonije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 13-15; S. Dekanić, S. Mikac, T. Nemeš, I. Anić, Dinamika evapotranspiracije šumskog bazena Spačva od 2000. do 2011. godine u svjetlu klimatskih promjena, *ibid*., 59-60; I. Anić, D. Kajba, Mogućnost obnove nasada topola uz rijeku Dravu kod Osijeka, *ibid*., 61-62; I. Anić, D. Baričević, Vegetacijska i šumskouzgojna obilježja ritskih šuma u Hrvatskoj, *Okrugli stol Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Vinkovci; prilozi u časopisima: S. Mikac, M. Klopf, I. Anić, H. Hasenauer, Using the tree growth model MOSES to assess the dynamics of Dinaric old-growth mixed beech–fir forest ecosystems, *Plant Biosystems*, 2013., DOI: 10.1080/11263504.2013.776649; I. Anić, Odjeci 2011. – Međunarodne godine šuma: objavljen Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa u Vinkovcima. *Šumarski list*, 137/5-6, Zagreb, 2013., 336-338; I. Anić, Proslavljena 20. obljetnica utemeljenja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU – održan znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske, *Šumarski list*, 137/9-10, Zagreb, 2013.

Javna predavanja: Njega sastojina u mlađim razvojnim stadijima, PP prezentacija, Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Hrvatsko šumarsko društvo, ogranci Bjelovar i Split, 2013.

Poster: I. Anić, S, Mikac, Prašuma Čorkova uvala, Nacionalni park Plitvička jezera, Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera.

Voditelj je znanstvenoistraživačkog projekta *Dinamika obnove bukovo-jelovih prašuma hrvatskih Dinarida* (naručitelj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske). Voditelj je bilateralnoga znanstvenoistraživačkog projekta *Istraživanja razvoja i strukure prašuma kao ključ definiranja mjera zaštite i upravljanja u Natura 2000 područjima* (naručitelj: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske). Voditelj je projekata *Dinamika pomlađivanja bukovo-jelovih šuma Nacionalnog parka Plitvička jezera* (naručitelj: JU NP Plitvička jezera); *Mogućnost obnove nasada topola nakon višekratnih ophodnji* (naručitelj: Hrvatske šume d. o. o. Zagreb); *Njega čišćenjem i strukturne značajke mladika hrasta lužnjaka* (naručitelj: Hrvatske šume d. o. o. Zagreb).

Vladimir Bermanec. Važniji znanstveni i književni radovi objavljeni tijekom 2013.: izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima: Filipović, Josip; Grčić, Ivana; Bermanec, Vladimir; Kniewald, Goran, Monitoring of total metal concentration in sludge samples: Case study for the mechanical-biological wastewater treatment plant in Velika Gorica, Croatia, *Science of the Total Environment* 447 (2013), 17-24; znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom: Hršak, Damir; Bermanec, Vladimir; Žigovečki Gobac, Željka; Štrkalj, Anita; Dolić, Natalija, Hydrometallurgical Treatment of Covellite Rich Ore by Iron III Sulfate, *Proceedings of Xth International Conference Preparation of Ceramics Materials*, Plešingerova, Beatrice; Sučik, Gabriel; Hršak, Damir; Horkavcova, Diana (ur.), Košice : Technical University of Košice, 2013, 74-75; drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom: Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad; Zebec, Vladimir; Tibljaš, Darko, Novi minerali opisani na Mineraloško-petrografskom zavodu Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, *Kristalografija u Hrvatskoj*, Popović, Stanko (ur.), Zagreb : HAZU (2013), 225-229; Žigovečki Gobac, Željka; Bermanec, Vladi-

mir; Tomašić, Nenad, Kristalografska svojstva prirodnih romboedrijskih karbonata, *Zbornik radova Kristalografija u Hrvatskoj*, Popović, Stanko (ur.), Zagreb : HAZU (2013), 231-242; sažeci u zbornicima skupova: De Brito Barreto, Sandra; Zebec, Vladimir; Čobić, Andrea; Wegner, Reinhard; Brandão, R.; Guzzo, P. L.; Santos, L. C. M. L.; Begić, Valentina; Bermanec, Vladimir, Preliminary crystallography and spectroscopy data of Euclase from Northeast of Brazil, *Contributions to the 6th International Symposium on Granitic Pegmatites*, Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda-Robles, Encarnacion; Marquez-Zavalia, Maria-Florencia; Galliski, Miguel Angel (ur.), New Orleans : Rubellite Press (2013), 18-19; Bermanec, Vladimir; Horvat, Marija; Žigovečki Gobac, Željka; Zebec, Vladimir, Two generations of microcline from Mount Malosa pegmatite, Zomba District, Malawi, *Contributions to the 6th International Symposium on Granitic Pegmatites*, Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda-Robles, Encarnacion; Marquez-Zavalia, Maria-Florencia; Galliski, Miguel Angel (ur.), New Orleans : Rubellite Press (2013), 20-21 (poster); Čobić, Andrea; McCammon, Catherine; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir, Preliminary 57Fe Mössbauer spectroscopy study of metamict allanite-(Ce) from granitic pegmatite, Fone, Aust-Agder, Norway, *Contributions to the 6th International Symposium on Granitic Pegmatites*, Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda-Robles, Encarnacion; Marquez-Zavalia, Maria-Florencia; Galliski, Miguel Angel (ur.), New Orleans : Rubellite Press (2013), 32-33; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir; Škoda, Radek; Šoufek, Marin; Čobić, Andrea, Inclusions and intergrowths in monazite-(Ce) and xenotime-(Y): Thermal behavior and relation to crystal-chemical properties, *Contributions to the 6th International Symposium on Granitic Pegmatites*, Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda-Robles, Encarnacion; Marquez-Zavalia, Maria-Florencia; Galliski, Miguel Angel (ur.), New Orleans : Rubellite Press (2013), 142-143.

U postupku objavljivanja (prihvaćen za tisak) je rad: Strmić Palinkaš, Sabina; Wegner, Reinhard; Čobić, Andrea; Palinkaš, Ladislav; De Brito Barreto, Sandra; Vácsi, Tamás; Bermanec, Vladimir, The role of magmatic and hydrothermal processes in the evolution of Be-bearing pegmatites: Evidence from beryl and its breakdown products, *American mineralogist* (2013).

Osim tiskanih radova, znanstvenu aktivnost je moguće pratiti kroz terenski rad i rad u laboratorijima. Posebno je otežano održavanje znanstvene opreme, ali se ti nedostaci pokušavaju kompenzirati kroz suradnju s kolegama iz inozemstva.

Istraživački rad u tijeku: u okviru znanstvenog projekta obavljaju se istraživanja metamiktnih minerala, dijagenetskih procesa, karbonatnih minerala, utjecaja okoliša na kristalizaciju i trošenja minerala te ispitivanje utjecaja otpadnih muljeva na biljke. Posebno su zanimljiva i moderna istraživanja utjecaja živih organizama na minerale i stijene. U okviru tih ispitivanja napisan je jedan diplomski rad. Nastavljena su istraživanja metamiktnih minerala, a osobito je važno istraživanje Mössbauerovih spektara alanita. U suradnji s kolegama iz Češke Republike u tijeku su mjerenja rekristalizacije alanita i studija na prirodnim i tretiranim uzorcima. U okviru tih istraživanja u tijeku je izrada jednog doktorata.

U planu je izrada nekoliko diplomskih radova u suradnji s kolegama medicinarima, na studiji ljudskih kamenaca.

Stjepan Gamulin objavio je radove: Morović-Vergles J., Salamon L., Marasović-Krstulović D., Kehler T., Sakić D., Badovinac O., Vlak T., Novak S., Stiglić-Rogoznica N., Hanih M., Bedeković D., Grazio S., Kadojić M., Milas-Ahić J., Prus V., Stamenković D., Sošo D., Anić B., Babić-Naglić D., Gamulin S. (2013) Is the prevalence of arterial hyper-

tension in rheumatoid arthritis and osteoarthritis associated with disease?, *Rheumatol. Int*. 33: 1185-1192; Gamulin S., Human genome and personalized medicine, u: Đorđević V., Braš M., Miličić D. (ur.), *Person in medicine and healthcare*, Medicinska naklada, Zagreb, 2012., 91-98; Gamulin S., Vježba 10.1. Hipokalcijemija – s tonično-kloničnom epilepsijom, hiperfosfatemijom, hipoparatireozom i metastatskim kalcifikacijama; Vježba 10.2. Hipokalcijemija – s epileptičnim napadajima i patološkim obostranim prijelomima vrata bedrene kosti u adolescenta s primarnom hipovitaminozom vitamina D; Vježba 10.3. Hipokalcijemija – u pseudohipoparatireozi tipa Ia s pretilošću i kožnom kalcinozom u djeteta; Vježba 10.4. Hipokalcijemija – s poremećajem mentalnih i motoričkih funkcija u kroničnoj hipoparatireozi nakon tireoidektomije; Vježba 10.5. Hipokalcijemija – s tetaničkim sindromom pri padobranskom skoku iz zrakoplova s 3.000 metara nadmorske visine; Vježba 10.6. Hipokalcijemija – s tetanijom u novorođenčeta majke s primarnom hiperparatireozom; Vježba 17.9. Edem – s ascitesom u bolesnika s dijabetičnom nefropatijom i cirozom jetre, liječen peritonealnom hemodijalizom; Vježba 17.10. Edem – akutno jednostrano otjecanje noge u bolesnika s tenzijskim ascitesom i cirozom; Vježba 53.9. Vazohipotonični urušaj – pri akutnom traumatskom oštećenju kralježnice s paraplegijom i hipotermijom u trudnoći; Vježba 64.4. Hiperkapnijska respiracijska nedostatnost – s tahipnejom, letargijom i acidozom u kroničnoj opstruktivnoj plućnoj bolesti; Vježba 83.7. Akutno bubrežno zatajenje – s proljevom, povraćanjem i hiperuricemijom kao očitovanje infiltracije bubrega leukemijskim stanicama u sklopu M4 akutne mijeloične leukemije; Vježba 83.18. Akutno bubrežno zatajenje – u sklopu oporavka imunosnoga i upalnoga reagiranja pri liječenju imunonedostatne bolesnice inficirane HIV-om i sekundarnom tuberkulozom, u: Zdenko Kovač i sur., *Klinička patofiziologija – etiopatogenetski čvorovi*, Zagreb: Medicinska naklada (2013), 201-207, 343-345,130-143,1513-1514,1984-1985, 2000-2001.

Istraživački rad u tijeku: sudjelovao je u istraživanjima patogeneze sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu, u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Patogeneza sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu* (voditeljica: prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, KB Dubrava, Zagreb).

Ivan Gušić obavljao je dužnost tajnika Razreda i u tom je svojstvu predsjedao sjednicama Razreda i sudjelovao na sjednicama Predsjedništva. Dovršio veći dio rada na knjizi radnog naslova *Crtice iz povijesti geologije*. Objavio je nekoliko manjih prinosa u časopisu *Priroda*.

Kao član Međunarodnog znanstvenog savjeta Znanstveno-raziskovalnog centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti aktivno je sudjelovao na dvodnevnom savjetovanju Centra u Ljubljani.

Dobitnik je Državne nagrade za znanost za životno djelo iz područja prirodnih znanosti.

Mladen Juračić objavio je znanstvene radove: Benac, Č., Juračić, M., Matičec, D., Ružić, I., Pikelj, K. (2013): Fluviokarst and classical karst: Examples from the Dinarics (Krk Island, Northern Adriatic, Croatia). *Geomorphology*, 184, 64-73; Pikelj, K., Juračić, M. (2013): Eastern Adriatic Coast (EAC): Geomorphology and Coastal Vulnerability of a Karstic Coast. *Journal of Coastal Research*. 29/4, 944-957; ostali radovi: Pikelj, K., Bogner, D., Muslim, S., Juračić, M., Tičina, V. (2013): Seabed mapping in a mixed carbonate-siliclastic Eastern Adriatic shelf using a quantitative split-beam echo sounder. *GEOHAB2013 Abstract Volume* / Fiorentino, Andrea; D'Angelo, Silvana (ur.), 140-140, Rim; Pikelj, K., Jakšić, L., Aščić, Š., Juračić, M. (2013): Mehanizmi i dinamika nastanka mulja u sedimentu kanala istočnog Jadrana. *Knjiga sažetaka 3. znanstvenog skupa Geologija kvartara u Hr-*

vatskoj. Marjanac, Ljerka (ur.). Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 43-44, Zagreb; Fontana, A., Furlani, S., Correggiari, A. M., Antonioli, F., Fontolan, G., Mozzi, P., Rossato, S., Vigliotti, L., Asioli, A., Juracic, M., Felja, I. (2013): Variazioni relative del livello marino e subsidenza in alto Adriatico: la banca dati "SU&SO" / E. Arlisione, F. Lirer, L. Ferraro, V. Di Fiore, G. Pappone, E. Marsella, B. D'Argenio (ur.): *Riassunti del congresso AIQUA 2013. L'ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico. Conoscere per comprendere, Napoli, 19.-21. 6. 2013*, *Miscellanea INGV*, 19; Juračić, M. (2013): Zagonetno Jadransko more. *Priroda*, 103 (2013), 7-8 (1025), 10-15; Juračić, M. (2013): Cjelovit prikaz povijesti istraživanja Jadrana. *Priroda*, 103 (2013), 7-8 (1025), 58-60.

Održana predavanja: Zašto (ne) studirati geologiju. *Geološko poslijepodne*, Predavaonica Geološko-paleontološkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (PMF), Horvatovac 102 a, Zagreb, 12. travnja 2013.; Jadransko more – prošlost i budućnost?, *Festival znanosti*, Hrvatski kulturni dom na Sušaku, Rijeka, 23. travnja 2013.; Jadran – prošlost i budućnost (što znamo i ne znamo o Jadranu – očima geologa), *Priroda uživo*, ciklus predavanja Hrvatskog prirodoslovnog društva, Predavaonica geološko-paleontološkog zavoda PMF-a, Horvatovac 102 a, Zagreb, 9. svibnja 2013.; Hrvatski Jadran – blagodat ili …? (što znamo i ne znamo o Jadranu – očima geologa), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Knjižnica, Strossmayerov trg 14, Zagreb, 23. svibnja 2013.; Coasts and the sea floor of the north-eastern Adriatic, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova, Aula Arduino, Via Gradenigo 6, Padova, 19. rujna 2013.

Istraživački rad u tijeku: u 2013. godini znanstveni rad odvijao se u okviru projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Recentni sedimenti i fosilni okoliši jadranskog priobalja* (2007.- 2013.). Uspostavljena je suradnja s istraživačima Sveučilišta u Padovi oko istraživanja promjena morske razine i klime tijekom kvartara. U lipnju je organizirano bušenje kvartarnih sedimenata u ušću rijeke Mirne, s ciljem da se dokumentiraju promjene morske razine i klime u gornjem pleistocenu i holocenu. Nastavljeno je istraživanje obalnih sedimenata Jadrana.

Organizirao je tematski broj časopisa *Priroda* posvećen 100. godišnjici prve hrvatske oceanografske ekspedicije "Vila Velebita" i istraživanju Jadrana, te znanstveno-stručni skup *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, također posvećen 100. godišnjici ekspedicije "Vila Velebita". Skup je održan 23.-24. listopada 2013. u Akademijinoj Knjižnici, pod pokroviteljstvom Akademije i u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog društva i Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Andrija Kaštelan dobitnik je Plakete za pionirski doprinos razvitku kliničke transplantacije koštane srži u Hrvatskoj, a u povodu 30. obljetnice prve transplantacije koštane srži.

Frano Kršinić objavio je: Čalić, M., M. Carić, F. Kršinić, N. Jasprica, M. Pećarević (2013): Controlling factors of phytoplankton seasonal succession in oligotrophic Mali Ston Bay (south-eastern Adriatic). *Environ Monit. Assess*. 185, 7443-7563.

Surađivao je u projektima *Uloga planktonskih zajednica u protoku energije i kruženju tvari u Jardanu* i *Projekt zaštite od onečišćenja voda u priobalnom području – Projekt II*. Istraživao je ekološke značajke mikrozooplanktona i kopepoda u Južnojadranskoj kotlini, Palagruškom pragu i Jabučkoj kotlini. Nastavio je istraživati faunu kalanoidnih kopepoda jadranskih anhialinih objekata.

Dobitnik je Nagrade za životno djelo općine Lumbarda.

Slavko Matić objavio je: S. Matić, Bioenergija u funkciji povećanja vrijednosti i potrajnosti šuma hrvatskog Sredozemlja, u: I. Anić, F. Tomić, S. Matić (ur.), *Zbornik radova Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije.* HAZU – Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 175-186, 327; Neka obilježja park-šuma grada Zagreba s posebnim naglaskom na njihove općekorisne funkcije, u: J. Božičević, M. Nikšić, T. J. Mlinarić, E. Missoni (ur.), *Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa Zelenilo grada Zagreba*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 2013., 184-192, 409; S. Matić, I. Anić, Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima, u: S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), *Sažeci znanstvenog skupa Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013., 13-15; S. Matić, D. Jelčić, A. Bilić (ur.), Proslov / Preface, *Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma* / *Proceedings of the scientific-professional conference on the occasion of the 2011 – The international year of forests*, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Zagreb-Vinkovci, 2013., 7-14.

Za potrebe Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa napisao radove: S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Obnovljivi izvori energije u šumarstvu i poljoprivredi Hrvatske; I. Anić, S. Matić, Šume i šumarstvo Republike Hrvatske.

U Akademijinom Zavodu za umjetnički i znanstveni rad u Požegi sudjelovao na okruglom stolu *Gospodarska i ekološka korist bioenergije iz poljoprivrede* i izložio radove: F. Tomić, T. Krička, S. Matić, Razlozi korištenja i mogućnosti proizvodnje biogoriva u Europskoj uniji i Hrvatskoj; T. Krička, F. Tomić, S. Matić, Energetska uporaba i potencijali poljoprivredne biomase u Republici Hrvatskoj. U Akademijinom Zavodu za znanstveni rad u Vinkovcima zajedno s dr. sc. Anicom Bilić i akademikom I. Anićem organizirao znanstveno savjetovanje *Zemlja* i tom prilikom izložio rad: I vukovarske podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku (16. ožujka 2013.); održao plenarno izlaganje na prvim *Danima Josipa Kozarca* u Lipovljanima (31. svibnja 2013.); na *Međunarodnom simpoziju o graševini* u Kutjevu održao izlaganje: Utjecaj šuma Krndije na graševinu (14.-15. lipnja 2013.); na znanstvenom skupu *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, u Osijeku, održao izlaganje: Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima (suautor: Igor Anić), 9. listopada 2013. Znanstveno-stručna rasprava o „Programu zaštite uređena i korištenja rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do Siska – Zagreb na Savi" (suautor F. Tomić); u Akademijinoj Knjižnici, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održao predavanje: Vinkovački akademici – Andrija Štampar u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima (organizator: Akademijino Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj) (19. studenoga 2013.).

Sudjeluje u radu znanstvenih vijeća, centara, povjerenstava Akademije i drugih institucija, a obnaša dužnosti predsjednika, voditelja i člana: predsjednik je Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, voditelj Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, predsjednik Akademije šumarskih znanosti Hrvatske, član povjerenstva za Arboretum Trsteno, član Odbora za dodjelu nagrada "Josip Juraj Strossmayer" za najuspješnija znanstvena djela i nakladnički pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori objavljena na hrvatskom jeziku, član Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj, predstavnik Akademije u Odboru Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa. Predsjednik je Znanstvenoga odbora znanstvenoga skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, u Osijeku.

Pavao Rudan je tijekom 2013. obavljao dužnost glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i sve poslove u skladu s Akademijinim Statutom. Dana 20. ožujka 2013. dodijeljeno mu je počasno znanstveno zvanje *zaslužni znanstvenik* (*emeritus*) Instituta za antropologiju – Zagreb. Od svibnja 2013. izabran je od Sabora Republike Hrvatske za člana Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost na period od pet godina. Voditelj je Antropološkog centra te predsjednik Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U vrijeme sudjelovanja u radu Generalne skupštine GID-EMAN, koja je pod nazivom *Mediteransko znanstveno područje* održana na Malti od 12. do 14. studenoga 2013., i to na *The 6th GID-Parmenides Conference* (Međuakademijska grupa za razvoj) u sklopu organizacije EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network), izabran je za potpredsjednika udruge Euro-mediteranskih akademija, tj. zemalja mediteranske regije, za period od 2013. do 2016. Član je Financial and Audit Committee European Science Foundation (ESF), s mandatom do konca 2015. Kao znanstveni savjetnik, zaslužni znanstvenik, sudjelovao je u znanstvnom 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 program ukupno uključeno 10 znanstvenih projekata. Sam je bio voditelj znanstvenog projekta *Populacijska struktura Hrvatske – antropogenetički pristup*, u sklopu kojeg su provođena antropogenetička istraživanja populacijske strukture Hrvatske u prostorima bioloških, biokulturnih i sociokulturnih svojstava holističkim analitičkim pristupom. Istraživanja su provođena 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. Ranjana Deke. Projekt je financiran od National Institute of Health (NIH), SAD. Kao stručni savjetnik sudjelovao je u radu na projektu voditeljice prof. dr. sc. Anite Sujoldžić, i to na završnim obradama podataka u projektu za izradu Hrvatskog antropološkog nazivlja (ANTRONA). Surađivao je i 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-Brandenburg Academy of Sciences, pod vodstvom akademika Svanta Pääba).

Voditelj je nastave 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 dodiplomskom i doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. U sklopu Studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi kolegij Osnove populacijske genetike, s dr. sc. Natalijom Novokmet i dr. sc. Vandom Pribačić Ambrožić, a na Studiju stanovništva na Sveučilištu u Dubrovniku držao je nastavu iz predmeta Antropologija – populacijska biologija čovjeka.

P. Rudan obavljao je dužnost predsjednika znanstvene udruge Hrvatsko antropološko društvo, a na Izbornoj skupštini (23. prosinca 2013.) ponovno je izabran za predsjednika te Udruge za razdoblje od 2013. do 2017. Obavljao je i dužnost predsjednika međunarodne

znanstvene udruge Commission of Medical Anthropology and Epidemiology – International Union of Anthropological and Ethnological Sciences te je ponovno izabran (11. rujna 2013.) za predsjednika te Udruge za razdoblje od 2013. do 2017. Kao direktor i znanstveni organizator te počasni predsjednik sudjelovao je u organizaciji dva međunarodna znanstveno-radna skupa održana pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Prvi je skup *39. Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver" / 39th School of Biological Anthropology "Dr. Hubert Maver"*, održan u Zagrebu 20. svibnja 2013. pod nazivom *Anthropology of Adolescence*, a drugi *34. skup Antropologija i zdravlje / 34th Conference Anthropology and Health*, održan u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku od 8. do 12. rujna 2013. pod nazivom *Anthropology and Personalized Medicine: Impacting the Future of Comprehensive Healthcare.*

Zajedno s prof. dr. sc. Anitom Sujoldžić osnivač je (1977.) te glavni i odgovorni suurednik znanstvenog časopisa *Collegium Antropologicum* koji je referiran u CC (ukupno tijekom 2013. godine tiskana su 4 broja i 2 suplementa, i to Vol. 37, 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 u radu uredništva znanstvenih časopisa *Vjesnik Moskovskog univerziteta Lomonosov – Sekcija Antropologija* te *Journal of Human Ecology*, Delhi, India, a kao međunarodni recenzent i nacionalni predstavnik iz Hrvatske u radu znanstvenog časopisa *Journal of Anthropological Sciences*, European Anthropological Association.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima referiranima u CC: M. Ansari, P. M. Mckeigue, C. Skerka, C. Hayward, I. Rudan, V. Vitart, O. Polasek, A. M. Ambrecht, J. R. W. Yates, Z. Vatavuk, G. Benčić, I. Kolčić, B. A. Oostra, C. M. Van Duijn, S. Campbell, C. M. Stanton, J. Huffman, X. H. Shu, J. C. Khan, H. Shahid, S. P. Harding, B. N. Bishop, I. J. Deary, A. T. Moore, B. Dhillon, P. Rudan, P. F. Zipfel, R. B. Sim, N. D. Hastie, H. Campbell, A. F. Wright, Genetic influences on plasma CFH and CFHR1 concentrations and their role in susceptibility to age-related macular degeneration, *Human Molecular Genetic*, 22, 2013., 4857-4869; R. Karns, P. Succop, G. Zhang, G. Sun, S. R. Indugula, D. Havaš-Auguštin, N. Novokmet, Z. Durakovic, S. Musić Milanović, S. Missoni, S. Vuletić, R. Chakraborty, P. Rudan, R. Deka, Modeling metabolic syndrome through structural equations of metabolic traits, co-morbid diseases, and GWAS variants, *Obesity*, 21, 2013., E745-E754; J. Krištić, F. Vučković, C. Menni, L. Klarić, T. Keser, I. Beceheli, M. Pučić-Baković, M. Novokmet, M. Mangino, K. Thaqi, P. Rudan, N. Novokmet, J. Šarac, S. Missoni, I. Kolčić, O. Polašek, I. Rudan, H. Campbell, C. Hayward, Y. Aulchenko, A. Valdes, J. F. Wilson, O. Gornik, D. Primorac, V. Zoldoš, G. Lauc, Glycans are a novel biomarker of chronological and biological age, *Journal of Gerontology: Biological Sciences*, 2013., doi:10.1093/gerona/glt190; R. D. Sahay, S. C. Couch, S. Missoni, A. Sujoldžić, N. Novokmet, Z. Duraković, M. B. Rao, S. Musić Milanović, S. Vuletić, R. Deka, P. Rudan, Dietary Patterns in Adults from an Adriatic Island of Croatia and their Associations with Metabolic Syndrome and its Components, *Collegium Antropologicum*, 37, 2013., 335-342; znanstvena kongresna priopćenja čiji su sažeci objavljeni u CC časopisu: D. Havaš Auguštin, N. Jeran, N. Novokmet, J. Šarac, T. Šarić, E. Metspalu, B. Vojniković, R. Villems, P. Rudan, High impact of genetic drift on the isolated population of Rab Island – evidence from mitochondrial DNA diversity, *European Journal of Human Genetics – European Human Genetics Conference 2013*, European Society of Human Genetics (ur.), Vienna, Austria, Nature Publishing Group, 2013., 406-406; J. Šarac, T. Šarić, D. Havaš Auguštin, N. Jeran, S. Cvjetan, E. Metspalu, M. Reidla, N. Novokmet,

S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Mitochondrial DNA Analysis of the Southeast European Genetic Variation Reveals a New, Local Subbranching in Hg X2, *European Journal of Human Genetics – European Human Genetics Conference 2013*, European Society of Human Genetics (ur.), Vienna, Austria, Nature Publishing Group, 2013., 406-406; T. Šarić, J. Šarac, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, E. Metspalu, N. Vekarić, S. Missoni, R. Deka, R. Villems, P. Rudan, Geographical Substructuring on Eastern Adriatic Islands, *European Journal of Human Genetics – European Human Genetics Conference 2013*, European Society of Human Genetics (ur.), Vienna, Austria, Nature Publishing Group, 2013., 406-406; sažeci znanstvenih priloga u zbornicima znanstvenih skupova: D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, J. Šarac, T. Šarić, S. Cvjetan, Lj. Efremovska, D. Đorđević, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Mitochondrial DNA variability in Macedonians and Macedonian Romani: implication to the role in human forensic identification, *Program and abstracts The Eighth ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, S. Vuk-Pavlović, D. Primorac, M. Schanfield, (ur.). Zagreb : ISABS – International Society for Applied Biological Sciences, 2013., 215-215; N. Novokmet, D. Marjanović, D. Havaš Auguštin, J. Šarac, T. Šarić, V. Škaro, P. Projić, G. Lauc, M. Vidovič, P. Rudan, The influence of populations substructuring on statistical forensic parameters of genetic STR markers in the area of South-Eastern Europe, *Program and abstracts The Eighth ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, S. Vuk-Pavlović, D. Primorac, M. Schanfield (ur.). Zagreb : ISABS – International Society for Applied Biological Sciences, 2013., 218-218; J. Šarac, T. Šarić, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, M. Vidovič, E. Metspalu, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal genetic variation of the Slovenian population in a broader European context and compared to its paternal counterpart, *Program and abstracts The Eighth ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, S. Vuk-Pavlović, D. Primorac, M. Schanfield (ur.). Zagreb : ISABS – International Society for Applied Biological Sciences, 2013., 222-222; T. Šarić, J. Šarac, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, S. Rootsi, R. Deka, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, An Asian Trace in the Genetic Heritage of the Eastern Adriatic Island of Hvar, *Program and abstracts The Eighth ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, S. Vuk-Pavlović, D. Primorac, M. Schanfield (ur.). Zagreb : ISABS – International Society for Applied Biological Sciences, 2013., 223-223; 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, *Promotion of Anthropological Science. Biological – Medical Anthropology – Anthropology of Future*, M. Vidovič (ur.), Ljubljana : National institute of public health, 2013., 27-27; 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, *Promotion of Anthropological Science. Biological – Medical Anthropology – Anthropology of Future*, M. Vidovič (ur.), Ljubljana : National institute of public health, 2013., 28-28; P. Rudan, O doprinosu profesorice emeritus dr. sc. Ljiljane Zergollern-Čupak hrvatskoj antropologiji, 1. Dani humane genetike – prof. dr. sc. Ljiljana Zergollern-Čupak, Zagreb, 15. i 16. studenoga 2013., *Paediatr. Croat*., 2013., 57, 294-295; prilozi u knjizi: P. Rudan, Pozdravna riječ, *Međuakademijski susret Francusko-hrvatske akademijske veze tijekom vremena / Réunion interacadémique sur*

Les relations académiques franco-croates au fil du temps, P. Rudan, M. Ježić, I. Supičić, A. Zrnić (urednici / rédacterurs), Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013., 54-56; recenzija knjige *Antropološko nazivlje*, A. Sujoldžić (ur.), Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, HAD, Zagreb, 2013., 1-341 str. Neobjavljena sudjelovanja na znanstvenim skupovima: P. Rudan, Our Schools – 39 Years of scientific and educational continuity, *39. Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver" – Antropologija adolescencije / 39th School of Biological Anthropology "Dr. Hubert Maver" – Anthropology of Adolescence*, Zagreb, 20. svibnja 2013.; P. Rudan, Welcome address: Bioanthropological Fundaments of Personalized Medicine Perception, *34. skup Antropologija i zdravlje – Antropologija i personalizirana medicina: Utjecaj na budućnost cjelokupnog zdravstva / 34th Conference Anthropology and Health – Anthropology and Personalized Medicine: Impacting the Future of Comprehensive Healthcare*, IUC Dubrovnik, 8.-12. rujna 2013.

Vlatko Silobrčić: objavio niz tekstova pod naslovom: HRT od javnog do državnog, na mrežnoj stranici: www.rifin.com; Moj komentar članka ministra Jovanovića i njegova pomoćnika Saše Zelenike, O znanosti u Hrvatskoj: www.rifin.com; Odluka Ustavnog suda izravna je opasnost za razvoj znanosti, *Jutarnji list*, 21. srpnja 2013.: www.rifin.com.

Istraživački rad u tijeku: prati literaturu i sudjeluje u raspravama o organizaciji znanstvenoga i i visokoobrazovnog sustava u Hrvatskoj, posebno o ocjenjivanju znanstvenoga rada i o slobodnom pristupu znanstvenim informacijama.

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 je 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: F. Schlagitweit, I. Velić, B. Sokač, *Robustoconus tisljari* n. gen., a new n. sp., larger benthic foraminifer from the Middle Jurassic (Early Bajocian) of the Adriatic Carbonate Plaform of Croatia. *Geol. Croatica*, 66/1, Zagreb, 2013, 15-28. Spomenuti članak rezultat je rada u okviru je projekta *Mikrofosilne zajednice u karbonatnim naslagama krških Dinarida*, kojim je obuhvaćena i analitička studija vrste *Clypeina jurassica* i njezinog diferenciranja od srodne forme nađene u naslagama titona otoka Lastova (rad u tijeku). Završava (dopunjuje) inventarizaciju i katalogizaciju zbirke preparata novih taksona koje je sa suradnicima opisao u razdoblju od 1965. do 2012. Započeo je rad na pripremi zbirke ilustrativnih presjeka dazikladalnih alga determiniranih u uzorcima, prikupljenima na teritoriju Republike Hrvatske. U kontinuitetu radi na istraživanju fosilnih vapnenačkih alga.

Franjo Tomić obavljao je dužnost voditelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Križevcima (od 1. ožujka 2013.), kao i sve poslove s time u vezi, a u skladu s Akademijinim Statutom. Prilikom otvaranja Zavoda održao je prigodni govor. Kao voditelj Zavoda otvorio je pozdravnim riječima okrugli stol *Aktualna pitanja hrvatske poljoprivrede u pristupu Europskoj uniji*, održan u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, 26. ožujka 2013. Na tom je okruglom stolu održao i uvodno predavanje: Stanje i mjere unaprjeđenja hrvatske poljoprivrede u svjetlu pristupa Europskoj uniji. Uputio je pozdravne riječi u prilici obilježavanja

Dana grada Križevaca, kojom je prilikom B. Katana održao znanstveno-stručno predavanje: Brtvena rješenja u hidrauličkoj opremi poljoprivrednih strojeva (Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, 26. travnja 2013.); također je uputio pozdravne riječi prilikom predavanja koja je održao V. Paar: Stogodišnjica Bohrove teorije – što znači u 21. stoljeću (Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, 4. lipnja 2013.). Zavod u Križevcima organizator je i okruglog stola *Razvoj agrokemijske znanosti u Republici Hrvatskoj* (održanog u suradnji i u prostoru Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima, 12. rujna 2013.; znanstvenog skupa *Stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića* (u suradnji sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu, održanog u Križevcima, 23. listopada 2013.); znanstvenog skupa *Narodni pokret 1903. i njegovo nasljeđe* (u suradnji s Povijesnim društvom, održanog u Križevcima, 29. studenoga 2013.).

Obavljao je potrebne poslove voditelja Zavoda u Križevcima tijekom manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (Križevci, 19. i 20. studenoga 2013.). Predsjednik je Akademijinog Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i potpredsjednik Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Na okruglom stolu *Studija – Višenamjenski sustav uređenja, zaštite i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice s Republikom Slovenijom do Siska* iznio je u ime Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode mišljenje i prijedlog o Studiji (Zagreb, 9. listopada 2013.).

U ime Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, zajedno s akademikom Slavkom Matićem i akademicima voditeljima Akademijinih zavoda u Osijeku, Požegi, Vinkovcima i Vukovaru, bio je organizator znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja Istočne Hrvatske*, održanog u Osijeku, 14. i 15. lipnja 2013. Na tom je znanstvenom skupu izložio rad: F. Tomić, G. Kralik, T. Krička, V. Guberac, F. Bašić, J. Kovačević, P. Mijić, B. Mioč, V. Kovačević, R. Franić: Aktualno stanje u hrvatskoj poljoprivredi i smjernice njezina razvoja (Osijek, 14. i 15. lipnja 2013.). U ime Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, pozdravio je znanstveni skup *Uloga zaštite bilja u suvremenoj poljoprivredi* (Opatija, 20. veljače 2013.).

Član je Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. Član je Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa. Član je Akademijinog Odbora za obnovu i razvoj Arboretuma Trsteno i sudjelovao je u njegovom radu.

Sudjelovao je u izradi radova: F. Tomić, F. Bašić, N. Mirošević, T. Jemrić, Zaštita poljoprivrede i tala Hrvatske; S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Obnovljivi izvori energije u šumarstvu i poljoprivredi.

Zajedno s akademikom Slavkom Matićem i akademikom Igorom Anićem bio je urednik *Zbornika znanstvenih radova savjetovanja Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*. Autor je rada: F. Tomić, I. Šimunić, D. Romić, D. Petošić, Navodnjavanje – mjera unaprjeđenja poljoprivrede na jadranskom području, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 243-256.

Sudjelovao je u radu znanstvenog projekta financiranog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Utjecaj herbicida i gnojiva na kakovoću vode i tla na hidromorfnim površinama* (voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Šimunić).

Vodio je predstavljanje knjige i izlagao o knjizi prof. emer. Ferde Bašića, *The Soils of Croatia* (25. studenoga 2013.).

Član je Stalnog odbora za biotehničke znanosti, Hrvatske zaklade za znanost. Aktivno je radio u Hrvatskom društvu za odvodnju i navodnjavanje, kojemu je počasni predsjednik i član Predsjedništva.

Objavio je: F. Tomić, T. Krička, V. Guberac, Kako unaprijediti hrvatsku poljoprivredu, *Zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa agronoma* (organizator: Poljoprivredni fakultet Osijek), Dubrovnik, 2013., 11-23; I. Šimunić, D. Cvetković, A. Senta Marić, F. Tomić, A. Jurišić, M. Bubalo, V. Filipović, M. Zovko, Utjecaj razmaka cijevi na drenažno istjecanje, ispiranje nitrata i prinos uljane repice, *Hrvatske vode*, br. 82, 20 (2012), Zagreb, 189-200; F. Tomić, I Hrvatska može imati profitabilnu poljoprivredu, *Jutarnji list*, 19. travnja 2013.; F. Tomić, F. Bašić, S. Husnjak, Značajke i uloge tala Varaždinske županije sa smjernicama održivog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem, *Okrugli stol Stanje i perspektive upravljanja poljoprivrednim zemljištem u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, Zavod za znanstveni i umjetnički rad, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Varaždin, 6. lipnja 2013.; F. Tomić, I. Šimunić, The improvement of Agriculture in Šibenik-Knin Country by the application of irrigation, *Abstracts of International scientific conference*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2013., 57, 2013.

Ivana Weygand-Đurašević: objavljeni znanstveni i ostali radovi: Rokov-Plavec, J., Lesjak, S., Gruic-Sovulj, I., Mocibob, M., Dulic, M., Weygand-Durasevic, I. (2013) Substrate recognition and fidelity of maize seryl-tRNA synthetases, *Arch. Biochem. Biophys*., 529, 122-130; Mocibob, M., Ivic, N., Luic, M., Weygand-Durasevic, I. (2013) Adaptation of aminoacyl-tRNA synthetase catalytic core to carrier protein aminoacylation, *Structure*, 21, 614-626.

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, 2007.-2013.); *Macromolecular interactions in protein biosynthesis* (bilateralni hrvatsko-slovenski projekt, 2011.-2013.); *Non-canonical roles of aminoacyl-tRNA synthetases* (Hrvatska zaklada za znanost, 2013.-2016.).

Članovi suradnici

Marijan Herak: znanstvenoistraživačka aktivnost odnosi se na izučavanje seizmičnosti i seizmičkog hazarda Hrvatske i okolnih područja, kao i na proučavanje građe litosfere u tom prostoru. Posebna je pozornost bila posvećena određivanju atenuacije elastičkih valova u širem prostoru Dinarida te detaljnom razmatranju čimbenika koji definiraju potresnu opasnost u graničnom području Hrvatske i sjeverozapadne Bosne i Hercegovine. Nastavljen je i rad na seizmičkom mikrozoniranju zapadnog dijela podsljemenske zone u Zagrebu.

Objavljeni znanstveni radovi: prilozi u časopisima: I. Dasović, M. Herak, D. Herak, Coda-Q and its lapse time dependence analysis in the interaction zone of the Dinarides, the Alps and the Pannonian basin, *Physics and chemistry of the Earth*, 63, 2013., 47-54; V. Lee, M. Herak, D. Herak, M. Trifunac, Uniform hazard spectra in western Balkan peninsula, *Soil dynamics and earthquake engineering*, 55, 2013., 1-20; u zbornicima konferencija: J. Stipčević, H. Tkalčić, M. Herak, J. Dettmer, A. Gosar, Geometry of the crust-mantle boundary beneath the Dinarides, *Abstracts of the EGU General Assembly 2013*, *Geophysical Reasearch Abstracts*, 15, 2013., EGU2013-6607-2; B. Matoš, B. Tomljenović, M. Herak, D. Herak, D. Takač, Identification of tectonically active areas in the Pannonian basin: a combination of DEM based morphotectonic and structural analysis of Bilogora Mt. area (NE Croatia), *11th*

Workshop on Alpine Geological Studies & 7th European Symposium on Fossil Algae (Abstracts & Field Guides), 2013.; J. Stipčević, Lj. Vućić, M. Herak, D. Herak, Structure of the crust and upper mantle in the Southern External Dinarides as derived from receiver function analysis, *Geophysical Research Abstracts*, 2012., EGU2012-8527; S. Prevolnik, M. Herak, Mjerenje dinamičkih parametara zgrada u Zagrebu uz pobudu mikroseizmičkim nemirom, *IV. konferencija Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa*, 2012., 12-25. Objavio je i nekoliko studija i elaborata.

Istraživački rad u tijeku: nastavlja rad na reviziji Hrvatske seizmološke baze podataka i kataloga potresa. Posebno intenzivno radi na analizi svih dostupnih podataka o žarišnim mehanizmima potresa u Hrvatskoj. Nastavlja analizu potresne opasnosti u Hrvatskoj, u okviru međunarodnog NATO projekta *BSHAP2*.

Čedomil Lucu objavio je: Henry, R. P., Lucu, Č., Onken, H., Weihrauch, D., Multiple functions of the crustacean gills. Osmotic/ionic regulation, acid-base balance, ammonia excretion and bioaccumulation of toxic metals (review paper), *Frontiers in Aquatic Physiology*, 3, 1-33, 2012.

Surađuje s istraživačima Sveučilišta u Ulmu na projektu utjecaja globalnog zagrijavanja na ekosustave mora. Povećana emisija ugljikovog dioksida u atmosferu izazvana antropogenim utjecajima ne utječe samo na globalno zagrijavanje atmosfere i mora, već i na zakiseljavanje (acidifikaciju) svjetskih oceana i mora. Zakiseljavanjem mora smanjuje se koncentracija CO_2 u morskoj vodi i raspoloživost karbonatnih iona važnih u procesu kalcifikacije mnogobrojnih morskih organizama.

U modelnom jednoslojnom škržnom epitelu hlapa *Homarus gammarus* u uvjetima promijenjenog pH, karbonatnih iona i temperature istražuje ionske transportne mehanizme. Elektrofiziološkim metodama mjeri struje u kratkome spoju koje su generirane aktivno-transportnim mehanizmima u epitelu.

Nikola Ljubešić objavio je: Fulgosi, H., Ljubešić, N., Wrischer M., Regreening of yellow leaves, u: *Plastid development in leaves during growth and senescence*, Biswal, B., Krupinska, K., Biswal Udaya, C. (ur.), Springer, Dordrecht, 2013., 589-599. Nastavlja suradnju na istraživanjima strukture i funkcije biljne stanice. Naglasak u tim istraživanjima bit će na ultrastrukturi i fiziologiji različitih tipova biljnih plastida.

Ladislav Palinkaš objavio je: Strmić Palinkaš, Sabina; Palinkaš, Ladislav A.; Renac, Christophe; Spangenberg, Jorge E.; Lüders, Volker; Molnar, Ferenc; Maliqi, Gani, Metallogenic model of the Trepča Pb-Zn-Ag Skarn Deposit, Kosovo: Evidence from Fluid Inclusions, Rare Earth Elements and Stable Isotope Data, *Economic Geology* 108 (2013), 1, 135-162; Strmić Palinkaš, Sabina; Dogančić, Dragana; Palinkaš, Ladislav; Obhođaš, Jasmina; Kampić, Štefica; Kuzmanović, Maja; Martinić, Maša, Environmental geochemistry of the polymetallic ore deposits: Case studies from the Rude and the Sv. Jakob historical mining sites, NW Croatia, *Geologia Croatica: Journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society* 66 (2013), 2, 129-142; Strmić Palinkaš, Sabina; Wegner, Reinhard; Čobić, Andrea; Palinkaš, Ladislav; De Brito Barreto, Sandra; Váczi, Tamás; Bermanec, Vladimir, The role of magmatic and hydrothermal processes in the evolution of Be-bearing pegmatites: Evidence from beryl and its breakdown products, *American mineralogist* (2013) (u tisku).

Vodio je magistarske radove: Gordana Rajić, *Geokemija boksita u ležištu Bešpelj, Jajce, Bosna i Hercegovina*; Pia Pleše, *Geokemijske karakteristike olovno-cinčanog mineralnog ležišta Sv. Jakob, Medvednica*.

Damir Viličić objavio je u časopisima koje citira Current Contents: Mihanović, H., Vilibić, I., Carniel, S., Tudor, M., Russo, A., Bergamasco, A., Bubić, N., Ljubešić, Z., Viličić, D., Boldrin, A., Malačić, V., Celio, M., Comici, C., Raicich, F. (2013) Exceptional dense water formation in the Adriatic shelf in the winter of 2012, *Ocean Science* 9: 561-572; Viličić, D., Kuzmić, M., Tomažić, I., Ljubešić, Z., Bosak, S., Precali, R., Djakovac, T., Marić, D., Godrijan, J. (2013) Northern Adriatic phytoplankton response to short Po River discharge pulses during summer stratified conditions, *Marine Ecology – an Evolutionary Perspective* 34: 451-466; znanstveni rad objavljen u časopisu s IF: Kršinić, F., Ciglenečki, I., Ljubešić, Z., Viličić, D. (2013) Population dynamics of the calanoid copepod Acartia italic in a small saline lake, *Acta Adriatica* 54: 120-133; popularni rad: Viličić, D. (2013) Jadran i globalne promjene, *Priroda* 7-8, 22-28.

Stručna djelatnost (izrada strateških dokumenata): Viličić, D., Vrgoč, N., Juračić, M., Valorizacija, kontrola, korištenje i zaštita ekoloških, bioloških i geomorfoloških resursa hrvatskog dijela Jadrana. Materijal za segment Pomorska i podmorska dobra Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Istraživački rad u tijeku: knjiga u pripremi: Viličić, D., *Ecology and composition of phytoplankton in the Adriatic Sea*, Koeltz, Koenigstein (Njemačka). Rukopis je recenziran i poslan na jezičnu lekturu.

Znanstvenoistraživački projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Struktura i razvoj zajednica mikroalga u trofičkom gradijentu* (2007.- 2013.).

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). Prema Web of Science – Science Citation Index expanded, IF za 2012. = 0.403.

Član je uredničkog odbora mađarskog znanstvenog časopisa *Collecta Clusiana* (izdavač: Sveučilište u Veszpremu, Mađarska) (od 2002.); član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Ekoloji* (Izmir) (od 2004.); član uredničkog odbora časopisa *EurAsian Journal of Biosciences* (Izmir) (od 2007.).

Održao je predavanje: Aktualna problematika bioloških istraživanja Jadrana, *Okrugli stol Promicanje i komuniciranje znanosti II*, održan povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije "Vila Velebita", u Akademijinoj Knjižnici, Zagreb, 23. listopada 2013.

Promovirao je knjige: Kršinić, F., Dulčić, J., *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*; Dulčić, J., Dragičević, B., *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora*. Obje promocije održane su u Akademijinoj Knjižnici u Zagrebu, 22. svibnja 2013.

Igor Vlahović je tijekom godine vodio i surađivao na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Glavni je istraživač na projektu *Mikrofosilne zajednice u karbonatnim naslagama Krških Dinarida*, a suradnik na projektu *Dinarski krš: geološka evolucija, mineralne sirovine, paleotla i tla*, financiranom od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Tijekom godine nastavljena su istraživanja na oba projekta, čije je financiranje prestalo 31. prosinca 2013.

Od međunarodnih bilateralnih projekata treba izdvojiti aktivan međuakademijski projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Poljske akademije znanosti, *Palaeogeographic history of the Adria plate: palaeomagnetic reconstruction*, na kojemu je glavni istraživač s hrvatske strane, a koji će trajati do 2014. Na temelju toga projekta istoj istraživačkoj skupini odobren je i komplementarni projekt financiran od poljskog ministarstva znanosti, *Paleo-*

magnetyzm i historia termiczna skał permu, triasu i jury rejonu Dynarydów chorwackich, a ewolucja paleogeograficzna i geodynamiczna płyty adriatyckiej, za razdoblje 2011.-2014. Na sastanku istraživačke grupe održanom u Krakovu u studenome 2013. dogovoreno je publiciranje dva rada u sklopu projekta. 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), a rezultati su publicirani u časopisu *Geological Magazine*. I ove je godine sudjelovao 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.

U travnju 2013. bio je na kraćem studijskom boravku na Grand Valley State University (Grand Rapids, Michigan, SAD), a u lipnju 2013. aktivno je sudjelovao u radu međunarodnog znanstvenog skupa *World Summit on P-Tr Mass Extinction and Extreme Climate Change*, koji je održan u Wuhanu (Kina).

I ove je godine obavljao dužnost člana Vijeća International Association of Sedimentologists, krovne svjetske udruge sedimentologa, zatim člana Upravnog odbora Hrvatskog geološkog društva, člana Upravnog odbora Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te predstavnika Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Akademijinom Znanstvenom vijeću za daljinska istraživanja.

Krajem akademske godine 2012./2013. prestao je, nakon dva mandata, obnašati dužnost prodekana za znanost i međunarodnu suradnju na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2011. član je Odbora za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu.

Objavio je: znanstveni rad: Sabatino, N., Vlahović, I., Jenkyns, H. C., Scopelliti, G., Neri, R., Velić, I., Prtoljan. B., Carbon-isotope record and palaeoenvironmental changes during the early Toarcian Oceanic Anoxic Event in shallow-marine carbonates of the Adriatic Carbonate Platform in Croatia. *Geological Magazine*, 150/6, 2013., 1085-1102; poglavlje u knjizi: Fio, K., Sremac, J., Vlahović, I., Velić, I., Spangenberg, J. E., Permian deposits and the Permian-Triassic boundary in Croatia: palaeoclimatic implications based on palaeontological and geochemical data, u: Gąsiewicz, A., Słowakiewicz, M. (ur.), *Palaeozoic Climate Cycles: Their Evolutionary and Sedimentological Impact*, The Geological Society, Spec. Publ., 73-83; sažeci u zbornicima skupova: Wacha, L., Pavelić, D., Kovačić, M., Vlahović, I., Tsukamoto, S. (2013): The Geochronology of Pleistocene Aeolian Dunes on the Island of Hvar, Croatia, *3. znanstveni skup Geologija kvartara u Hrvatskoj s međunarodnim sudjelovanjem*, 21.-23. ožujka 2013.; Fio, K., Vlahović, I., Sremac, J., Spangenberg, J. E., Velić, I., Velić, J. (2013) Permian-Triassic Boundary: many possible locations, but can you really see it? Croatian example, *World Summit on P-Tr Mass Extinction & Extreme Climate Change – Abstracts*, Chen, Z.-Q., Yang, H., Luo, G. (ur.), Wuhan, China University of Geosciences, 22-23.

Posebno treba izdvojiti suautorstvo na prve dvije Osnovne geološke karte Republike Hrvatske 1 : 50.000: Fuček, L., Matičec, D., Vlahović, I., Oštrić, N., Prtoljan, B., Korbar, T., Husinec, A. (2012): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske, mjerila 1 : 50 000 – list Cres 2, Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), Zagreb; Korbar, T., Belak, M., Fuček, L., Husinec, A., Oštrić, N., Palenik, D., Vlahović, I. (2012): Osnovna geološka karta Republike Hrvatske, mjerila 1 : 50 000 – list Vis 3 i Biševo 1, Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), Zagreb.

Razredni odbori

Odbor za geokemiju

Na godišnjoj skupštini Odbora za geokemiju, održanoj 16. rujna 2010., bilo je izabrano predsjedništvo, koje je protekle dvije godine vodilo Odbor, u sastavu: akademik Vladimir Bermanec – predsjednik; Ladislav Palinkaš, član suradnik – dopredsjednik; Sibila Borojević Šoštarić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – tajnica; Marta Mileusnić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – urednica *Biltena Odbora za geokemiju*; Lara Wacha (Hrvatski geološki institut) – blagajnica.

U istom razdoblju voditelji pojedinih grupa bili 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) – Geokemijsko kartiranje; Nada Horvatinčić (Institut "Ruđer Bošković") – Geokemija izotopa; Sanja Kapelj (Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – Hidrogeokemija.

Uvidom u postojeću dokumentaciju utvrđeno je da je Odbor za geokemiju u 2010. brojio 90 članova; godine 2012. i 2013. Odbor za geokemiju brojio je 94 člana.

Članovi Odbora nisu zadovoljni svojom dosadašnjom aktivnošću, jer smatraju da postoji velik interes za povećanim brojem predavanja. Tako je u protekle dvije godine održano samo pet predavanja, ali u širokom spektru tema. Nažalost, posjećenost predavanja u prosjeku nije prelazila 25 do 30 slušača. Ipak se nakon svakog predavanja razvila diskusija za koju bi se moglo reći da bi trebala nadilaziti interes prisutnih.

Odbor za geokemiju održao je tijekom 2012. i 2013. sljedeća predavanja: Ivan Jurković (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti) i Ladislav Palinkaš (Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta): Geneza magnezita u ofiolitima Dinarida (Knjižnica Hrvatske akademije, 7. svibnja 2012.); Andre Botha (University of Pretoria, Pretoria, Južna Afrika): Introduction to the multi-disciplinnary laboratory for microscopy and microanalysis at the University of Pretoria (Institut za fiziku, 3. listopada 2012.); Irina Marinova (Bugarska akademija nauka, Sofija): Genesis of the low-sulfidation, sedimentary rock-hosted Au-Ag Khan Krum deposit, SE Bulgaria (Mineraloško-petrografski zavod PMF-a, 20. studenoga 2012.); Dražen Vikić-Topić (Institut "Ruđer Bošković", Sveučilište u Rijeci): Hrvatska znanost na pragu Europske unije (Akademijina Knjižnica, 1. svibnja 2013.); Vladimir Bermanec (Geološki odsjek PMF-a) i Vladimir Zebec (Hrvatski prirodoslovni muzej): Trepča, Stari Trg (Akademijina Knjižnica, 26. studenoga 2013.).

U protekloj 2013. godini održan je sastanak proširenog predsjedništva na kojem je dogovoreno da se kontinuitet predavanja pokuša održati intenzivnijim angažmanom voditelja skupina, pri čemu bi svaki mjesec jedna grupa organizirala predavanje u Odboru za geokemiju.

Zahvaljujući angažmanu blagajnice ažurirani su postojeći podaci o članovima. Usvojena je i nova forma pristupnice Odbora za geokemiju. U tijeku su i poticaji da se evidencija o aktivnostima članova i informacije prikupljaju i šire među članstvom, putem brzih elektronskih medija.

Dana 26. studenoga 2013. održana je izborna Skupština Odbora za geokemiju, na kojoj su utvrđene dosadašnje slabosti u radu i zacrtane smjernice za budući rad. Uz redovite poslove Skupštine održano je predavanje i predstavljanje monografije o zbirci uzoraka iz Trepče / Starog Trga. Nakon kraće diskusije, za budućeg predsjednika izabran je dr. sc. Goran Kniewald s Instituta "Ruđer Bošković", a za potpredsjednika prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš.

Odbor za primijenjenu genomiku

Održane su dvije sjednice Odbora.

Prva sjednica održana je 7. prosinca 2013. i na njoj je konstituiran Odbor za primijenjenu genomiku. Za predsjednika Odbora izabran je akademik Stjepan Gamulin, a za tajnicu članica suradnica Alemka Markotić. Postavljena su dva osnovna inicijalna cilja djelovanja Odbora: 1) ustanoviti stanje genomike u Republici Hrvatskoj; 2) postaviti ciljeve i metode na osnovi kojih se aktualna situacija može unaprijediti.

Druga sjednica Odbora održana je 12. studenoga 2013. Na sjednici je analizira anketa o stanju genomike u Republici Hrvatskoj, koju je Odbor proveo slijedom zaključka prve sjednice. Poslan je 61 upitnik, a dobiveno je 38 odgovora, većinom s područja biomedicine. Iz pristiglih odgovora može se sagledati znanstvena produktivnost, opremljenost laboratorija, nedostatci opreme, stavovi sudionika ankete o nastavi iz genomike i primjeni genomike u nas, etički i pravni vidovi primjene genomike u nas, dostupnost genomskih baza podataka te stanje bioinformatičke potpore u genomici. U anketi nedostaju podatci o biotehnološkoj primjeni genomike.

Zaključeno je da će se anketa proširiti na biotehnološku primjenu genomike. Nakon upotpunjenja ankete organizirat će se okrugli stol u cilju inicijative izrade strateškog plana razvoja primijenjene genomike u nas. Potaknut će se osnivanje internetskog genomičkog portala kao prvog koraka u osnivanju genomičke mreže.

Između sastanaka održavane su konzultacije s članovima Odbora glede organizacije i provedbe ankete elektroničkim putem. Taj je način rada Odbora bio djelotvoran, pa će se i dalje tako nastaviti.

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. 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 zamolba za uplatu skromne članarine, koja je omogućila da se u 2013. uplati hrvatska članarina IUGG-u za prethodnu godinu.

Prva je radionica organizirana 11. listopada 2013. u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, pod naslovom *Globalno zatopljenje, otapanje ledenjaka i podizanje morske razine*. Povod za radionicu bilo je novo izvješće Međuvladina odbora za klimatske promjene (Fifth Assessment Report, Working Group I, Intergovernmental Panel on Climate Change). Izvješće je objavljeno na konferenciji za novinare koju je Međuvladin odbor za klimatske promjene održao 27. rujna 2013. u Stockholmu. Radionica je omogućila da

samo dva tjedna nakon te objave hrvatski znanstvenici i javnost dobiju informaciju o novom izvješću i o suvremenim tekovinama klimatoloških istraživanja. Bila je izvrsno posjećena te je privukla veliku pozornost medija.

U prvom dijelu radionice doc. dr. sc. Valentina Radić (Department of Earth, Ocean and Atmospheric Sciences, Faculty of Science, University of British Columbia, Vancouver, Kanada), suautorica novoga izvješća, kratko se osvrnula na ključne nalaze iz toga izvješća, čiji je cilj procijeniti prirodoznanstvene spoznaje o klimatskim promjenama. Od prethodnog izvješća iz godine 2007. pa do danas proširena su znanstvena istraživanja utemeljena na mjerenjima, teorijskim analizama i numeričkom modeliranju i tako je učvršćena spoznaja prema kojoj su ljudske aktivnosti glavni pokretač recentnih klimatskih promjena. Posebnu pozornost predavačica je posvetila numeričkom modeliranju planinskih ledenjaka i ledenih kapa, kao i budućem porastu globalne morske razine uslijed njihovog otapanja.

U drugom dijelu radionice prof. dr. sc. Mirko Orlić (Geofizički zavod "Andrija Mohorovičić", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu), jedan od recenzenata novog izvješća, osvrnuo se najprije na klimatski sustav u cjelini. Opisao je kako se odvija transport topline u tome sustavu te kako on ovisi o Sunčevu zračenju, o količini aerosola i o koncentraciji stakleničkih plinova u atmosferi. U nastavku svog izlaganja predavač je pozornost svratio na kolebanje morske razine. Govorio je o dva pristupa izradi projekcija vodostaja, naime o modeliranju i o primjeni semiempirijske metode, te o rezultatima do kojih oni dovode. Naposljetku, osvrnuo se na utjecaj porasta vodostaja na stanovnike priobalja te na potrebu da se klimatske promjene ublaže, odnosno da se organizira prilagodba neminovnim promjenama gdje god je to moguće.

Na kraju radionice uslijedila je diskusija. Njen moderator bio je dr. sc. Čedo Branković (Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb), a u diskusiji su mogli sudjelovati svi sudionici radionice. Diskusija je bila vrlo dinamična te je upozorila na velik interes šireg kruga hrvatskih znanstvenika i javnosti za temu klimatskih promjena, kao i na obavezu onih koji se bave istraživanjem klimatskog sustava da tom interesu i udovolje.

Prva je radionica pokazala da je format koji je zamislio Izvršni odbor HPGG-a, a koji uključuje izlaganje inozemnog predavača, izlaganje domaćeg predavača te jednosatnu diskusiju, izvrstan i da omogućuje da se prikažu suvremeni rezultati znanstvenih istraživanja te da se u diskusiju uključe ne samo geodeti i geofizičari, nego i širi krug znanstvenika, pa i javnost. S obzirom na uspjeh prve radionice, Izvršni odbor HPGG-a je na sastanku održanom 5. prosinca 2013. zaključio da će se nastaviti s takvim radionicama te da će sljedeća radionica biti posvećena tektonskim pomacima na području Hrvatske. Također je dogovoreno da se nastavi s prikupljanjem članarina od članica HPGG-a, što bi trebalo omogućiti da se uplati hrvatska članarina IUGG-u za godinu 2013.

Tijekom protekle godine članice HPGG-a, kao 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 ono prema već usvojenoj praksi ne ponavlja na ovome mjestu.

NACIONALNI ODBOR INQUA

Nacionalni odbor INQUA-e (International Union for Quaternary Science) bavio se tijekom 2013. prvenstveno organizacijom znanstvenog skupa i međunarodne terenske radionice, pa su sastanci bili vezani uz organizacijske poslove.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu je od 21. do 23. ožujka 2013. održan *3. znanstveni skup Geologija kvartara u Hrvatskoj s međunarodnim sudjelovanjem*, a povodom 130. godina rođenja akademika Marijana Salopeka i u spomen znanstvenici Maji Paunović na 10. obljetnicu njezine smrti. Ove je godine suorganizator skupa bio Geološki zavod Slovenije.

Skupu su prisustvovala 52 registrirana učesnika iz 15 različitih institucija, među kojima je bio jedan sudionik iz Velike Britanije i pet sudionika iz Slovenije, te desetak gostiju. Stjepan Bahun, profesor u mirovini i nekadašnji student Marijana Salopeka, održao je uvodno predavanje o akademiku Salopeku. Akademik Ivan Gušić prikazao je rad i djelovanje znanstvenice Maje Paunović. Održana su 23 usmena priopćenja (znanstvena, stručna, pregledna) te je izloženo 13 znanstvenih postera. Kao slušatelji skupu su prisustvovali studenti geologije i arheologije zagrebačkog i ljubljanskog sveučilišta. Posljednji dan skupa održana je hrvatsko-slovenska stručna ekskurzija, naslovljena *Pliokvartarni i kvartarni sedimenti podnožja Medvednice i Krškog bazena – nove osnove za reviziju starosti i geneze*, s ukupno 13 učesnika, koju su vodili Ljerka Marjanac (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti), Tihomir Marjanac (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), Marijan Poljak (Geološka zveza Slovenije) i Miloš Bavec (Geološka zveza Slovenije).

U okviru znanstvenog skupa u atriju Akademijine Knjižnice postavljena je prigodna izložba o radu i znanstvenom doprinosu akademika Salopeka i Maje Paunović, koju su zajednički postavili Akademijin Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara i Hrvatski prirodoslovni muzej.

Skup je održan uz financijsku pomoć Akademijine Zaklade i Geološkog zavoda Slovenije. Pripremljena je knjiga sažetaka za učesnike, dok je za ostale ona dostupna u PDF formatu.

Zaključeno je da je ovaj znanstveni skup jedini te vrste u Hrvatskoj i šire, s obzirom na to da okuplja znanstvenike i istraživače iz područja geologije kvartara, geomorfologije, geoarheologije, arheozoologije, arheologije, genetike i drugih srodnih područja istraživanja posljednjih 2,6 milijuna godina Zemljinog razvoja. Broj učesnika sve je veći, čime skup prerasta u multidisciplinarni znanstveni skup koji će se i dalje održavati svake dvije godine s namjerom proširenja na susjedne zemlje.

U okviru aktivnosti Nacionalnog odbora održana je u Starigradu-Paklenici od 2. do 5. svibnja 2013. i prva međunarodna terenska radionica: *DIG – 1st Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change*, uz financijsku pomoć Međunarodne unije za istraživanje kvartara (INQUA Skills Enhancement Grant u iznosu od 2.500 eura), Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Javne ustanove Nacionalni park Paklenica. Organizatori i voditelji radionice bili su Ljerka Marjanac (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije) i Tihomir Marjanac (Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), koji su i autori vodiča *Workshop Field Guidebook* (47 str.). Uz voditelje je bilo 11 učesnika iz četiri zemlje – Švicarske, Njemačke, Slovenije i Hrvatske. Tijekom četiri dana održana su četiri uvodna predavanja o ključnim lokalitetima, obavljen

je dnevni izlazak na teren i razvila se večernja diskusija. S nekolicinom učesnika razvija se daljnja suradnja na istraživanju glaciolakustrinskih sedimenata u Hrvatskoj.

Putem natječaja dobivena su od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta financijska sredstva za uplatu godišnje članarine u međunarodnoj asocijaciji INQUA za 2013. godinu, u iznosu od 654 eura.

Predsjednik Nacionalnog odbora INQUA-e je akademik Ivan Gušić (Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), zamjenica predsjednika je dr. sc. Nada Horvatinčić (Institut "Ruđer Bošković"), a tajnica dr. sc. Ljerka Marjanac (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti).

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za medicinske znanosti imao je krajem 2013. 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 Dürrigl, Vjekoslav Jerolimov, Miloš Judaš, Alemka Markotić, Ante Simonić, Mirna Šitum i Željko Sutlić.

Razred je zauvijek izgubio svojeg dugogodišnjeg uglednog dopisnog člana prof. dr. sc. Fedora Valića (26. listopada 2013.).

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *Marko Pećina*, a zamjenika tajnika akademik *Dragan Dekaris.* Član našeg Razreda akademik Zvonko Kusić obnašao je dužnost predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je održao deset redovitih sjednica, a na dvije sjednice (4. i 8.) pozvani su bili i članovi suradnici.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Članovi Razreda obavljali su svoju znanstvenoistraživačku i nastavnu djelatnost u okviru matičnih ustanova (Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Kliničko-bolnički centar Zagreb, Kliničko-bolnički centar "Sestre milosrdnice", Klinička bolnica "Dubrava", Hrvatski institut za istraživanje mozga, Hrvatski veterinarski institut, Medicinski, Stomatološki i Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Imunološki zavod u Zagrebu, Poliklinika "Aviva" i Očna klinika "Svjetlost", Zagreb).

Velik dio članova Razreda uključen je u rad na višegodišnjim projektima: *Formiranje banke tumora za bazična istraživanja*; *Tumorska banka DNA čovjeka*; *Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova*; *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke*; *Interferon u liječenju melanoma*; *Bolesti dojke*; *Citokini i citolitički mehanizmi tijekom rane trudnoće*; *Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće* – projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

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 pojedinih članova Razreda.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz svakodnevnih pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. Krajem godine Razred je započeo aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. U ovom izbornom razdoblju Razred raspolaže sa slobodnim mjestima za dva redovita člana, za jednog člana suradnika i Razred može predložiti jednog dopisnog člana. Dogovoreno je da prilikom predlaganja kandidata za nove redovite članove treba birati kandidate koji su po svojem opusu visoko iznad prosječnog redovitog profesora odnosno znanstvenog savjetnika i koji su u punom naponu kreativne snage. Zaključeno je da se koriste interni upitnici za nominaciju i izbor novih članova. Također, zaključeno je da se treba osvrnuti na ugled i osobnost predloženika, ukupni doprinos domaćoj i inozemnoj znanosti i struci, te edukaciji. Dogovoreno je da će Razred nominirati dvostruki broj kandidata od raspoloživih mjesta kojima raspolaže, tj. nominirat će se 4 kandidata za redovite članove. Također, dogovoreno je da slobodno mjesto člana suradnika pripada veterinarima. Članovi Razreda veterinari održali su predsastanak i predložili samo jednog kandidata (veterinara), pa nema potrebe za nominacijom dva kandidata. Za dopisnog člana predložen je jedan kandidat.

Što se tiče kategorije dopisnog člana, održana je rasprava može li se za dopisnog člana predlagati osoba iz Hrvatske. Zaključeno je kako je na kraju ovog izbornog postupka nužno definirati instituciju dopisnog člana u Pravilniku o predlaganju i izboru članova iz Hrvatske.

Tijekom godine Razred je aktivno sudjelovao u svim događajima vezanima uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanima 19. i 20. studenoga 2013.

Razred je predložio kandidata za Akademijinu nagradu iz područja medicinskih znanosti i odredio referente za ocjenu rada (akademike I. Kostovića i M. Pećinu). Kandidatkinja dr. sc. Nela Pivac, znanstvena savjetnica Instituta "Ruđer Bošković", dobila je tu nagradu za značajan doprinos razumijevanju molekularne podloge i liječenja neuropsihijatrijskih poremećaja, poremećaja hranjenja i poremećenih ponašanja.

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 razredi Hrvatske akademije, a u pogledu karaktera Akademijine nagrade stav Razreda je da se nagrada dodjeljuje kandidatima čija su djela 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.

Razred se i u 2013. aktivno uključio u natječaj za dodjelu državnih nagrada za znanost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske te je predložio članicu suradnicu prof. dr. sc. Ivu Dekaris za Godišnju nagradu za značajno znanstveno dostignuće za područje biomedicine i zdravstva. Recenzenti prijedloga bili su akademkinja Vida Demarin i akademik Davor Miličić.

Razred je vodio i brigu o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti. Tako je provodio izbore znanstvenika i istraživača u znanstvenoistraživačka zvanja. Razred je prihvatio izvješće svojeg stručnog povjerenstva (u sastavu: akademici D. Ikić, Z. Kusić i D. Rukavina) koje je ocijenilo da dr. sc. Nikola Đaković ispunjava uvjete za izbor u znanstveno

zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, za znanstveno polje kliničke medicinske znanosti u području biomedicine i zdravstva, u Zavodu za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije.

Razred je proveo izbor znanstvene novakinje dr. sc. Nine Milutin-Gašperov u znanstveno zvanje znanstvene suradnice za područje biomedicine i zdravstva, znanstveno polje temeljne medicinske znanosti. Članovi stručnog povjerenstva Razreda bili su dopisni član K. Pavelić te akademici D. Dekaris i M. Pećina. Dr. sc. Nina Milutin Gašperov je poslije prebačena s projekta *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke* (voditelj: akademika D. Dekaris) na projekt *Promijenjeno stanje DNA-metilacije u HPV-povezanim oštećenjima* koji se provodi na Institutu "Ruđer Bošković".

Razred je prihvaćao i izvješća o radu znanstvenih novaka u 2012. godini, i to na sljedećim projektima: *Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova* (Srđan Vučinić), *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke* (Nina Milutin Gašperov) (voditelj: akademik D. Dekaris), *Hrvatski medicinski identitet i njegov europski kontekst* (Martin Kuhar) (voditeljica: prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić).

Putem svojih članova Razred je 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 te 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 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, kojeg je Uprava Hrvatske akademije imenovala (24. rujna 2013.) na funkciju predsjednika Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice.

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. U Etičkom povjerenstvu za znanstvena istraživanja predstavnik Razreda je akad. D. Rukavina.

Predstavnik Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaklade bio je akad. T. Wikerhauser. Razred je razmatrao zahtjeve iz svojeg područja djelatnosti koji su pristigli na natječaj Zaklade i usvojio je recenziju tajnika Razreda akad. M. Pećine, uz manje korekcije, te je predložio sljedeće iznose pomoći:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti

1. Hrvatski liječnički zbor, Zagreb: za izdavanje monografije *Hrvatsko stomatološko društvo HLZ-a (110 godina povijesti)*; prijedlog Razreda je 10.000 kuna;

2. Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture, Rijeka: za izdavanje knjige Lidije Zrnić, *Jurićeva likaruša*; prijedlog Razreda je 8.000 kuna;

3. Medicinska naklada d. o. o., Zagreb: za izdavanje knjige *Cushingov sindrom*, autorâ Darka Kaštelana i Živka Gnjidića; prijedlog Razreda je 12.000 kuna.

II. Organiziranje znanstvenih skupova

1. FOSS MedRi – Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci: za organizaciju *3. studentskog kongresa neuroznanosti s međunarodnim sudjelovanjem – NeuRi 2013*; prijedlog Razreda je 12.000 kuna;

2. Hrvatsko društvo za neuroznanost, Zagreb: za organizaciju kongresa *4. hrvatski kongres neuroznanosti*; prijedlog Razreda je 15.000 kuna;

3. Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak", KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb: za organizaciju *24th Ljudevit Jurak International School on Comparative Pathology*; prijedlog Razreda je 12.000 kuna;

4. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb: za organizaciju skupa *V. Dubrovnik Conference in Cognitive Science (DUCOG): Sleep, Cognition and Neural Oscillations*; prijedlog Razreda je 10.000 kuna;

5. Veterinarski fakultet, Zagreb: za organizaciju znanstveno-stručnog kongresa *Mycoplasma – a practical approach*; prijedlog Razreda je 6.000 kuna;

6. Veterinarski fakultet, Zagreb: za organizaciju kongresa *Veterinarska znanost i struka 2013.*; prijedlog Razreda je 10.000 kuna;

7. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije, Bjelovar: za organizaciju znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*; prijedlog Razreda je 12.000 kuna.

III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. Dr. sc. Marija-Ana Dürrigl, Zagreb: za istraživanje hrvatskoglagoljskih medicinskih tekstova; prijedlog Razreda je 10.000 kuna;

2. Odsjek za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije, Zagreb: za projekt *Kultura umiranja: hospicijski pokret i palijativna skrb u Hrvatskoj*; prijedlog Razreda je 12.000 kuna.

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. Zatim 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 dotičnoga odbora. Neki odbori skupove organiziraju svake godine, a neki svake druge godine, a ima situacija kada su pojedini odbori u stanju mirovanja, tj. duže vrijeme nisu aktivni.

Voditelj Odbora za medicinsku leksikografiju prof. dr. sc. T. Dürrigl podsjetio je članove da je taj Odbor bio osnovan u tijeku rada na *Enciklopedijskom rječniku humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja* koji je završen, ali prikuplja se građa za drugo izdanje *Rječnika*. Akad. M. Pećina predložio je da se objavi i novo izdanje *Medicinskog leksikona* te je na mjesto glavnog urednika izabran član suradnik prof. dr. sc. M. Judaš.

Razred je nastavio međunarodnu 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).

Putem Odsjeka za povijest medicinskih znanosti (S. Fatović-Ferenčić) nastavljen je rad na interakademijskom projektu *Iconography in Dermatology* između Hrvatske i Austrije.

Članica suradnica prof. dr. sc. Alemka Markotić organizirala je u Akademiji međunarodni simpozij i radionice u suradnji s National Academy of Sciences iz Washingtona i Royal

Society iz Londona – *Microbial Forensics Workshop* – to je bio prvi simpozij u suorganizaciji naše Akademije i dviju najpoznatijih svjetskih akademija.

Što se općih pitanja od interesa za Akademiju tiče, prihvaćena je inicijativa Razreda da se u skladu s mogućnostima pronađu adekvatne prostorije za Zbirku za povijest Hrvatske medicinske baštine, u kojima bi se za javnost mogao izložiti stalni postav i priređivati tematske izložbe te time stvoriti uvjeti da zbirka preraste u muzej.

Inicijalni odbor za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije sastajao se u više navrata tijekom godine. Predsjedništvo je imenovalo akad. 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 Sveučilišta u Zagrebu, 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 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^2) u Zagrebu, u prostorijama u vlasništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Oprema i sredstva za rad Muzeja osiguravaju se u okviru opreme i sredstava koji su na raspolaganju Odsjeku za povijest medicinskih znanosti.

Na inicijativu Razreda (akad. D. Rukavine), Akademija je osnovala novu znanstvenu jedinicu – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci. Zavod će imati značajnu funkciju u koordinaciji i poticanju interdisciplinarne suradnje temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti i osmišljavanju zajedničkih projekata te općenito i unaprjeđivanju kliničkih istraživanja. Sveučilište u Rijeci ustupilo je Hrvatskoj akademiji na korištenje prostor u zgradi Sveučilišnih odjela u Kampusu Trsat, za potrebe Zavoda. U Rijeci je 16. travnja 2013. održan svečani čin potpisivanja Ugovora o osiguravanju uvjeta za rad i financiranje novoosnovanog Zavoda. Ugovor su s predsjednikom Akademije akad. Z. Kusićem potpisali župan, gradonačelnik i rektor Sveučilišta u Rijeci. Predsjedništvo Hrvatske akademije imenovalo je akad. D. Rukavinu za voditelja Zavoda (24. rujna 2013.) na vrijeme od četiri godine.

Razred je na jednoj od svojih sjednica održao i raspravu o Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije (nacrt) te je svoje primjedbe i mišljenje uputio Akademijinoj Upravi; akad. I. Kostović dao je nekoliko osnovnih primjedbi na Strategiju, koje je Razred prihvatio: 1) Strategija se treba temeljiti na dubinskoj analizi postojećeg stanja i Strategiji razvitka Hrvatske, što u ovom trenutku nedostaje; 2) U Strategiji treba istaknuti da će biti prihvaćena na Hrvatskom saboru s potrebnim konsenzusom (taj zaključak je u skladu s dosadašnjim stavovima Akademijinog Predsjedništva); 3) u Strategiji treba temeljitije razraditi obrazovanje nastavnika i učitelja; 4) Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti treba dobiti značajniju ulogu u procesu donošenja Strategije, i to ne samo preko svojih stručnjaka, nego i stavovima Akademije kao institucije. Razred ističe da su rokovi za temeljitu raspravu o Strategiji prekratki; 5) Razred daje podršku zahtjevu akademikâ iz područja matematike, fizike, kemije i biologije, koji ističu da nijedan akademik iz tih područja nije bio uključen u izradu Strategije obrazovanja.

Glede preuzimanja pokroviteljstva/suorganizacije znanstvenih skupova, na prijedlog tajnika Razreda akad. M. Pećine dogovoreno je da molbe moraju biti zaprimljene u Razredu najmanje tri mjeseca prije održavanja skupa, te će se na sjednici Razreda odrediti referenti koji će zatim na sljedećoj sjednici Razreda referirati o tematici i značenju skupa, i tada će se donijeti odluka o eventualnom prihvaćanju pokroviteljstva/suorganizacije spomenutog skupa. Ta odluka ne odnosi se na tradicionalne skupove koje organizira Razred za medicinske znanosti.

Razred je redovito vodio brigu o svojim bolesnim članovima, koje su razredni tajnik akad. M. Pećina i pojedini članovi Razreda posjećivali ili bili s njima u telefonskom kontaktu. Bolesni članovi Razreda koji već duže ne sudjeluju u radu Razreda odnosno Akademije jesu akademici V. Goldner, Z. Škrabalo i E. Topolnik.

Nakladnička djelatnost

Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama

1. sjednica (23. siječnja)

Dubravko Habek, *Povijest zdravstva Bjelovara* (371 str. bez ilustracija) i *Biografije bjelovarskih liječnika* (248 str. bez ilustracija), za ediciju *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*.

4. sjednica (17. travnja)

Skupina autora, *Atipične rane*, urednici prof. dr. sc. Mirna Šitum i doc. dr. sc. Dubravko Huljev, suizdavaštvo Hrvatske akademije i naklade Slap.

5. sjednica (23. svibnja)

Skupina autora, *Zbornik radova XXIII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke, održanog u Akademijinoj palači 12. rujna 2013.,* urednik akad. Ivo Prpić.

7. sjednica (18. rujna)

Za ediciju *Rad*, 517, knj. 39: rukopisi znanstvenog skupa *Epidemiological and Clinical Aspect of West Nile Virus Infection in Croatia and Neigbouring Countries*, održanog u Akademijinoj palači 25. listopada 2012., urednik akad. Marko Pećina, gost urednik akad. Josip Madić.

Za ediciju *Rad*, 517, knj. 39: V. Demarin i sur., *Current trends in stroke management*; I. Čepelak i sur., *Magnesium – more than a common cation*; I. Dekaris, *Current trends in corneal transplantation*; urednik akad. M. Pećina.

Skupina autora, *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Prevencija ateroskleroze – uloga imunoloških mehanizama*, održanog u Akademijinoj palači 24. travnja 2012., urednik akad. Željko Reiner.

Skupina autora, *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*, održanog u Akademijinoj Knjižnici 9. travnja 2013., urednik akad. Željko Reiner.

Skupina autora, radovi znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, održanog u Bjelovaru 14. studenoga 2013., za ediciju *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*.

9. sjednica (27. studenoga)

Skupina autora, *Zbornik radova 4. znanstvenog simpozija Josip Matovinović: Hipotireoza*, održanog u Akademijinoj palači 25. svibnja 2012., urednik akad. Zvonko Kusić.

Skupina autora, *Zbornik radova 1. znanstvenog sastanka Tumori prostate*, održanog u Akademijinoj palači 6. prosinca 2013., urednik prof. dr. sc. Mirko Šamija.

10. sjednica (18. prosinca)

Za ediciju *Rad*: Nikola Kujundžić, Vladimir Prelog and the study of pharmacy at the University of Zagreb, urednik akad. Marko Pećina.

Skupina autora, *PET/CT – klinička primjena*, urednici Antonija Balenović, Mirko Šamija, Renata Dobrila Dintinjana i Svjetlana Grbac-Ivanković.

Objavljeno

U ediciji *Spomenica preminulim akademicima* objavljen je sv. 183, *Šime Spaventi (1925.-2012.)*, urednik akad. Marko Pećina, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 55 str.

Rad, 517, *Medicinske znanosti*, *Razred za medicinske znanosti*, knj. 39, glavni i odgovorni urednik akad. Marko Pećina, gost urednik Josip Madić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 136 str.

Zbornik radova XXIII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke, urednik akad. Ivan Prpić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 202 str.

Zbornik radova sa znanstvenog simpozija Prevencija ateroskleroze – uloga imunoloških mehanizama, urednik akad. Željko Reiner, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 62 str.

Zbornik radova sa znanstvenog simpozija Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika, urednik akad. Željko Reiner, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 62 str.

Zbornik radova I. znanstvenog sastanka Tumori prostate, urednik Mirko Šamija, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, Zaklada onkologija, Zagreb, 2013., 136 str.

Edicija *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 12, urednici Marko Pećina i Stella Fatović-Ferenčić, *Ludnica i Lučbarnica – razvoj Laboratorija u psihijatrijskoj bolnici*, Hrvatska akademija, Zagreb, 2012., 261 str.

Zbornik radova sa znanstvenog simpozija Cushingov sindrom, urednici prof. dr. sc. Živko Gnjidić i prof. dr. sc. Darko Kaštelan, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Medicinska naklada i Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., 220 str.

Pretisak i prijevod knjige liječnika i prirodoslovca Franceska Lanze, *Ogled Francesca Lanze – o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, urednice dr. sc. Jasmina Mužinić i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti i Razred za prirodne znanosti i Urednik d. o. o., Zagreb, 2013., 315 str.

Knjiga *Atipične rane*, urednici Mirna Šitum i Dubravko Huljev, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2013., 354 str.

Predstavljanje knjiga

6. svibnja 2013. u dvorani Akademijine palače održana je promocija knjige *Rasprave i građa za povijesti znanosti*, sv. 12, naslovljene *Ludnica i Lučbarnica – razvoj Laboratorija u psihijatrijskoj* bolnici, urednici akad. Marko Pećina i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, izdanje Hrvatske akademije.

4. lipnja 2013. u dvorani Akademijine palače održana je promocija knjige člana suradnika Željka Cvetnića, *Bakterijske i gljivične zoonoze*, izdanje Medicinske naklade i Hrvatskog veterinarskog instituta.

26. lipnja 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice održano je predstavljanje *Zbornika radova sa znanstvenog simpozija Cushingov sindrom*, urednici prof. dr. sc. Živko Gnjidić i prof. dr. sc. Darko Kaštelan, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Medicinske naklade i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

29. studenoga 2013. u Preporodnoj dvorani palače Narodnog doma održano je predstavljanje knjige *Atipične rane*, urednici prof. dr. sc. Mirna Šitum, članica suradnica, i doc. dr. sc. Dubravko Huljev, u izdanju Naklade Slap i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

6. prosinca 2013. u Preporodnoj dvorani palače Narodnog doma održano je predstavljanje knjige *Klinička nuklearna medicina*, urednici prof. dr. sc. Damir Dodig i akad. Zvonko Kusić, u izdanju Medicinske naklade.

Komemorativni sastanak

Dana 25. ožujka 2013. Razred je održao komemorativni sastanak u spomen na svog preminulog redovitog člana akademika Šimu Spaventija. O životu i radu preminulog člana govorili su akad. Zvonko Kusić i akad. Vida Demarin. Sastanak je otvorio tajnik Razreda akad. Marko Pećina.

Znanstveni skupovi

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova u Akademijinoj palači, Akademijinoj Knjižnici i Preporodnoj dvorani palače Narodnog doma:

17. siječnja 2013.: suorganizacija Specijalne bolnice za oftalmologiju „Svjetlost“ i Razreda (čl. sur. Iva Dekaris) znanstvenog skupa *Transplantacija rožnice i očno bankarstvo.* Skup je održan u Akademijinoj palači, otvorio ga je predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, a tajnik Razreda akad. M. Pećina pozdravio je sudionike. Održano je sedam priopćenja i rasprava.

22. veljače 2013.: suorganizacija Hrvatskog liječničkog zbora i Razreda, Dana Hrvatskog liječničkog zbora *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru – suvremene spoznaje – praktične upute*, koji je održan u prostorima Hrvatskog liječničkog zbora, Šubićeva 9, Zagreb. Skup je otvorio predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, a tajnik Razreda akad. M. Pećina održao je uvodno predavanje. Održano je šest priopćenja i rasprava.

11.-17. ožujka 2013.: suorganizacija *12. Tjedna mozga*, glavni organizator Hrvatski institut za istraživanje mozga (akad. I. Kostović).

15. ožujka 2013.: organizacija *XI. znanstvenog skupa o poremećajima mozga: Mozak i moždani udar u 21. stoljeću* (akad. Vida Demarin). Skup je održan u Akademijinoj palači, otvorio ga je predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, a tajnik Razreda akad. M. Pećina pozdravio je sudionike i održano pet priopćenja i rasprava. Predstavljen je i novi broj časopisa *Periodicum Biologorum*, posvećenog moždanom udaru.

26. ožujka 2013.: suorganizacija simpozija *Personalizirana medicina u Hrvatskoj*, u organizaciji Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Razreda, u velikoj dvorani Akademijine palače. Uvodnu riječ održali su predsjednik Akademije akad. Z. Kusić i tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je dvanaest priopćenja, a uslijedili su rasprava i zaključci sa simpozija.

4. travnja 2013.: suorganizacija znanstvenog skupa *Von Willerbrandova bolest*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda (akad. Željko Reiner) i Hrvatskog društva za aterosklerozu, u Akademijinoj Knjižnici. Skup su pozdravili tajnik Razreda akad. M. Pećina i akad. Ž. Reiner. Održano je devet priopćenja i rasprava.

5. travnja 2013.: suorganizacija e-kongresa S*ubkliničke bolesti u endokrinologiji i dijabetologiji*, koji se mogao pratiti isključivo putem interneta na web stranici www.endokrinologija-mladen-sekso.com, u razdoblju od 6. travnja do 6. svibnja 2013. Organizatori su bili Klinički zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma "Mladen Sekso" Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prof. dr. sc. Milan Vrkljan) i Hrvatsko endokrinološko društvo. Kongres je otvoren u Akademijinoj Preporodnoj dvorani, a sudionike je pozdravio predsjednik Akademije akad. Z. Kusić.

9. travnja 2013.: organizacija znanstvenog sastanka *Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu (akad. Ž. Reiner), u dvorani Akademijine Knjižnice. Skup su pozdravili tajnik Razreda akad. M. Pećina i akad. Ž. Reiner. Održano je šest priopćenja i rasprava.

18. travnja 2013.: u organizaciji Razreda i u suradnji *s* Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu: okrugli stol *Položaj i perspektive temeljnih medicinskih znanosti u Hrvatskoj*, u Akademijinoj Knjižnici. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je akad. I. Kostović. Uvodna izlaganja održali su predsjednik Akademije akad. Z. Kusić i akad. D. Miličić, dekan Medicinskog fakulteta. Održana su četiri priopćenja i rasprava.

20. svibnja 2013.: organizacija Odbora za animalnu i komparativnu patologiju (akad. J. Madić) simpozija *Parazitarne zoonoze i teški metali u kopnenih i morskih predatora*, u Akademijinoj palači. Sudionike simpozija pozdravio je zamjenik tajnika Razreda akad. D. Dekaris. Održano je osam priopćenja i rasprava.

19.-22. lipnja 2013.: suorganizacija *53. Međunarodnog neuropsihijatrijskog kongresa* u Puli. Glavna tema ovogodišnjeg kongresa bila je *Depresija i bol – kakva je poveznica?*. Organizatori su bili Međunarodni kuratorij za neuropsihijatriju, čija je voditeljica akad. Vida Demarin, i Razred. Za trajanja kongresa održano je 22 predavanja i više simpozija u sklopu kojih je 68 predavača iz cijeloga svijeta održalo ukupno 83 izlaganja.

12. rujna 2013.: razredni Odbor za tumore organizirao je *XXIII. znanstveni sastanak Bolesti dojke*, na teme: *Posljedice liječenja raka dojke*, *Onkološki forum*, *Kirurgija*, *Aktualne teme*, *Pretjerana dijagnoza i pretjerano liječenje raka dojke* i *Lokalni i regionalni recidivi poslije liječenja karcinoma s očuvanjem dojke*. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je akad. I. Prpić. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akad. Z. Kusić i tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je 20 priopćenja i rasprava na svaku od tema, u dvorani Akademijine palače.

20.-21. rujna 2013.: suorganizacija *4. Hrvatskog kongresa neuroznanosti*, glavni organizator kongresa je Hrvatsko društvo za neuroznanost čiji je predsjednik akad. I. Kostović. Kongres je otvoren u Akademijinoj Preporodnoj dvorani.

23. rujna 2013.: suorganizacija znanstvenog sastanka *Duševno zdravlje, kultura i društvo: hrvatski izazovi na početku 21. stoljeća*, koji je održan u organizaciji Razreda, Hrvatskog društva za psihofarmakoterapiju i biologijsku psihijatriju Hrvatskog liječničkog zbora i Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, u dvorani Akademijine Knjižnice.

25. rujna 2013.: suorganizacija skupa razrednog Odbora za animalnu i komparativnu patologiju (predsjednik Organizacijskog odbora: akad. Slavko Cvetnić) i Hrvatskog veterinarskog instituta: *Bruceloza u Hrvatskoj i susjednim zemljama – proširenost i značenje*, u velikoj dvorani Akademijine palače. Pozdravnu riječ održao je predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, a uvodnu riječ tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je osam priopćenja te rasprava.

13.-16. listopada 2013.: suorganizacija simpozija/radionice u suradnji Hrvatske akademije (čl. sur. Alemka Markotić), National Academy of Sciences iz Washingtona i Royal Society iz Londona: *Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Science Roadmap*, u dvoranama Akademijine palače i Knjižnice. Pozdravnu riječ održao je zamjenik tajnika Razreda akad. D. Dekaris.

19. listopada 2013.: suorganizacija *2. interdisciplinarnog znanstvenog simpozija Socijalni, kulturni i ekonomski uzroci debljine*, u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije, u organizaciji Centra za debljinu Zavoda za endokrinologiju, Klinički bolnički centar Zagreb, Hrvatskog društva za debljinu, Hrvatski liječnički zbor, i Razrednog Odbora za aterosklerozu. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je prof. dr. sc. Jozo Jelčić.

25. listopada 2013.: suorganizacija skupa *Personalizirana onkologija*, Razreda i Katedre za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u Akademijinoj Preporodnoj dvorani. Uvodnu riječ održao je predsjednik Akademije akad. Zvonko Kusić, a sudionike je pozdravio tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je jedanaest priopćenja i rasprava.

8. studenoga 2013.: suorganizacija Odbora za kardiovaskularne bolesti, Razreda (čl. sur. Ž. Sutlić) i Zavoda za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju Kliničke bolnice Dubrava, simpozija *Stenoza aortalnog zalistka – moderna dijagnostika i liječenje*, u Akademijinoj Knjižnici. Pozdravne riječi održali su predsjednik Akademije akad. Zvonko Kusić i tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je trinaest priopćenja.

14. studenoga 2013.: suorganizacija znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, održanog u Bjelovaru u organizaciji Razreda, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru (prof. dr. sc. S. Kaštela), Bjelovarsko-bilogorske županije, Grada Bjelovara, Opće bolnice u Bjelovaru i Ministarstva zdravlja. Sudionike skupa pozdravio je tajnik Razreda akad. M. Pećina.

6. prosinca 2013.: suorganizacija Odbora za tumore i Zaklade onkologija (prof. dr. sc. Mirko Šamija) znanstvenog sastanka *Tumori prostate*, u Akademijinoj palači. Pozdravne riječi održali su glavni tajnik Akademije akad. P. Rudan, tajnik Razreda akad. M. Pećina i prof. dr. sc. M. Šamija, predsjednik Zaklade onkologija. Održano je sedamnaest priopćenja i rasprava.

13. prosinca 2013.: suorganizacija Razreda (čl. sur. Mirna Šitum), Klinike za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice" i Hrvatskog dermatovenerološkog društva, znanstvenog simpozija *Komplikacije, nuspojave i pogreške u dermatološkoj terapiji*, u Akademijinoj Preporodnoj dvorani. Skup su pozdravili glavni tajnik Akademije akad. P. Rudan i tajnik Razreda akad. M. Pećina. Održano je četrnaest priopćenja i rasprava.

Pokroviteljstva

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

18.-19. siječnja 2013. – *XXV. Godišnji sastanak Europskog udruženja očnih banaka* (*EEBA*), održan u hotelu "Westin" u Zagrebu. Organizatori: Hrvatsko društvo liječnika za kirurgiju katarakte i refraktivnu kirurgiju i Specijalna bolnica za oftalmologiju "Svjetlost" (članica suradnica Iva Dekaris).

13. ožujka 2013. – simpozij posvećen glaukomskoj bolesti u *Tjednu glaukoma* (10.-16. ožujka 2013.) (prof. dr. sc. Zdravko Mandić), održan u velikoj dvorani Akademijine palače. Organizatori simpozija: Klinika za očne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" i Referentni centar za glaukom Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske.

15.-16. ožujka 2013. – međunarodni simpozij *Klinička endokrinologija* (doc. dr. sc. Darko Kaštelan). Organizatori simpozija: Zavod za endokrinologiju KBC Zagreb i Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Simpozij je održan u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije.

25. ožujka 2013. – međunarodni simpozij o tuberkulozi, održan u dvorani Akademijine Knjižnice u sklopu *Svjetskog dana borbe protiv tuberkuloze* (prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić – koordinatorica simpozija). Organizatori simpozija: Akademijin Odsjek za povijest medicinskih znanosti, Hrvatsko društvo za povijest medicine Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatsko pulmološko društvo.

25. travnja 2013. – znanstveno-stručni skup *Prirodni ljekoviti činitelji – temelj zdravstvenog i lječilišnog turizma Republike Hrvatske* (prof. dr. sc. Stjepan Turek), održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Organizatori skupa: Hrvatski liječnički zbor, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske i Hrvatska gospodarska komora.

9.-11. svibnja 2013. – *9. Hrvatski kongres o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem*, održan u Rovinju (akademik Ž. Reiner).

10. svibnja 2013. – I. simpozij Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju, *Minimalno invazivna kirurgija kralješnice* (prof. dr. sc. Krešimir Rotim) održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Organizatori simpozija: Klinika za neurokirurgiju KBC "Sestre milosrdnice", Hrvatsko neurokirurško društvo i Hrvatsko vertebrološko društvo.

3.-7. lipnja 2013. – *24. Summer Stroke School*, održana u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku. Organizatori: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Croatian Stroke Society, Central and Eastern Stroke Society (CEESS) i Istraživačka grupa Svjetske federacije neurologa. Osnivačica i voditeljica *Ljetne škole* je akademkinja Vida Demarin.

14.-15. lipnja 2013. – *5. Međunarodni simpozij iz regionalne anestezije i liječenja boli* i *5. Hrvatski kongres iz regionalne anestezije i analgezije*, održani u hotelu "Westin" u Zagrebu, u organizaciji Hrvatskog društva za regionalnu anesteziju i analgeziju (HDRAA) Hrvatskog liječničkog zbora.

24.-28. lipnja 2013. – 8th *ISABS Conference on Forensic, Anthropological and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, održan u Splitu, u organizaciji International Society for Applied Biological Sciences.

18.-21. rujna 2013. – *7. Hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem*, održan u Zagrebu, u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije (prof. dr. sc. Melita Šalković-Petrišić).

27. rujna 2013. – obilježavanje 10. godišnjice neurointervencijskih zahvata u Republici Hrvatskoj, *1000 intrakranijskih endovaskularnih procedura u Kliničkom bolničkom centru Zagreb*, upriličeno u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

4. listopada 2013. – svečana akademija u povodu 60. obljetnice postojanja i aktivnog rada Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (HDMBLM, predsjednica: prof. dr. sc. Ana-Marija Šimundić), održana u hotelu „Westin" u Zagrebu.

18.-19. listopada 2013. – znanstveni skup *Hrvatski prirodoslovci 21*, održan u Križevcima. Organizator: Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske.

8. studenoga 2013. – simpozij *Akromegalija i gigantizam*, održan u Akademijinoj palači. Organizatori simpozija: Zavod za endokrinologiju KBC Zagreb, Klinika za neurokirurgiju KBC "Sestre milosrdnice" i Medicinski fakultet (prof. dr. sc. Ž. Gnjidić i doc. dr. sc. D. Kaštelan).

6.-7. prosinca 2013. – *Kongres kliničke prehrane*, održan u Akademijinoj Knjižnici, u organizaciji Hrvatskog društva za kliničku prehranu Hrvatskog liječničkog zbora.

Razredni odbori

Odbor za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate

Članovi Odbora (N. Čikeš, F. Čulo, B. Čvoriščec, 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. Sudjelovali su u organizaciji i radu znanstvenog skupa *2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology*, održanog u Opatiji od 10. do 13. listopada 2013.

Alemka Markotić organizirala je prvi zajednički simpozij u suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te The National Academies (SAD), The Royal Society (UK) i International Union of Microbiological Societies, *Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Science Roadmap* (Zagreb, 13.-16. listopada 2013.). Sudjelovala je i u organizaciji 5. *Hrvatskog kongresa o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem* (Opatija, 27. -28. travnja 2013.), *Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije* i *7. Hrvatskog kongresa o infektivnim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem* (Rovinj, 24.-27. listopada 2013.).

Na inicijativu Asje Stipić Marković, članice Odbora i predsjednice Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku alergologiju Hrvatskog liječničkog zbora, održana su dva znanstvena sastanka: *60 godina hrvatske alergologije i kliničke imunologije* (Zagreb, 25.-27. travnja 2013.), *Sigurnost pacijenata i preporuke za vakcinaciju* (Zagreb, 5. srpnja 2013) (objavljena je knjiga radova i sažetaka s toga skupa) i *Evolucija alergijskih bolesti* (Zagreb, 8.-9. studenoga 2013.).

Iva Dekaris organizirala je u Hrvatskoj akademiji međunarodne znanstvene simpozije *Corneal Transplantation and Eye Banking* (17. siječnja 2013.) i *XXV Annual Meeting of European Eye Bank Association* (18.-19. siječnja 2013.).

Članica Odbora Jasna Lipozenčić, predsjednica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH), organizirala je zajednički simpozij Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, *Personalizirana medicina* (Zagreb, 26. ožujka 2013.). Sudjelovala je u organizaciji simpozija *Bolesti oralne sluznice* (Zagreb, 20. rujna 2013.) i *1st European Interdisciplinary Scientific Symposium on Epidermal Corneotherapy* (Zagreb, 18.-20. listopada 2013.).

Član Odbora Stipan Jonjić dobio je Državnu nagradu za životno djelo.

Odbor za animalnu i komparativnu patologiju

Članovi Odbora (S. Cvetnić – voditelj, Ž. Cvetnić, Đ. Huber, M. Lojkić, J. Madić, E. Topolnik, T. Wikerhauser) organizirali su međunarodni znanstveni simpozij *Bruceloza u Hrvatskoj i susjednim zemljama*. Simpozij je održan 25. rujna 2013. u Akademijinoj velikoj dvorani. Predavanja su osim domaćih veterinara i liječnika održali stručnjaci iz Austrije, Slovenije, Bosne i Hercegovine i Makedonije. Hrvatska veterinarska komora vrednovala je bodovima sudjelovanje na simpoziju.

Pojedini članovi Odbora nastavljaju s prikupljanjem građe iz veterinarske medicine za buduće izdanje *Enciklopedijskog rječnika humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja*.

Članovi Odbora pripremaju simpozij o virusnom hepatitisu.

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) tijekom 2013. nastavili su s aktivnostima koje je Odbor provodio i prethodnih godina.

4. travnja 2013. Odbor je organizirao jednodnevni znanstveni sastanak *Von Willebrandova bolest*, na kojemu je o toj bolesti predavanja održalo više domaćih stručnjaka i jedan od najvećih stručnjaka za tu bolest na svijetu prof. dr. sc. E. Berntorp. Sastanak je bio vrlo dobro posjećen, pa je dvorana čak bila premala za sve sudionike.

Budući da se već godinama uobičajilo da Odbor u prvoj polovici travnja održi jednodnevni znanstveni sastanak o nekoj odabranoj problematici iz područja ateroskleroze, godine 2013. takav je sastanak (devetnaesti po redu) održan 9. travnja u Akademijinoj Knjižnici. Tema toga sastanka bila je vrlo aktualna, jer je upravo ona u žarištu interesa suvremenog istraživanja ateroskleroze: *Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*; stoga je i privukla mnogo sudionika.

Odbor za aterosklerozu sudjelovao je u koncipiranju tema i u pripremama za *IX. Hrvatski kongres o aterosklerozi*, koji je održan od 9. do 11. svibnja 2013. u Rovinju, a kojemu je Razred već tradicionalno bio pokrovitelj. Kongres je otvorio akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Na kongresu je sudjelovalo gotovo dvije stotine sudionika, s time da je bilo i mnogo sudionika iz inozemstva. Sudionici su bili specijalisti i uži specijalisti različitih grana medicinske struke – od internista, preko subspecijalista kardiologa, nefrologa i endokrinologa te dijabetologa do medicinskih biokemičara, radiologa, liječnika obiteljske medicine i farmaceuta. U radu kongresa aktivno su sudjelovali stručnjaci iz niza europskih zemalja, poglavito onih iz regije, dok je plenarna predavanja održalo petnaest najpoznatijih europskih znanstvenika i deset najpoznatijih hrvatskih znanstvenika iz toga područja. Znanstveni je odbor izabrao za prikazivanje i 85 postera. Budući da je skup i ove godine privukao toliko znanstvenika i stručnjaka iz gotovo cijeloga svijeta, može se slobodno reći da je ovaj nacionalni kongres već odavno prerastao granice Hrvatske i da je, zbog svoje kvalitete i sudionika, postao uistinu međunarodni.

Odbor je u suradnji s Hrvatskim društvom za aterosklerozu u 2013. godini objavio dvije knjige koje sadrže *in extenso* radove prikazane na prošlogodišnjem i ovogodišnjem znanstvenom sastanku: *Prevencija ateroskleroze – uloga imunoloških mehanizama* i *Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*.

Nastavljena je uska suradnja s Hrvatskim društvom za aterosklerozu, s Europskim udruženjem za aterosklerozu, s Međunarodnim udruženjem za aterosklerozu i s Europskim kar-

diološkim udruženjem, s kojima je tijekom proteklih 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.

Dana 8. studenoga 2013. u Akademiji je održan znanstveni simpozij *Stenoza aortnog zaliska – moderna dijagnostika i liječenje*, koji je organizirao Željko Sutlić, član Odbora.

Odbor za medicinsku leksikografiju

Članovi Odbora su: Th. Dürrigl – 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. Miloš Judaš, a prof. dr. sc. Th. Dürrigl 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

Zbog smrti dvojice članova Odbora (Fedora Valića u listopadu i Eugenije Žuškin u studenome 2013.) Odbor je ostao u ovome sastavu: 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 i M. Šarić – voditelj.

Tijekom godine članovi Odbora nastavili su s radom na svojim istraživačkim i stručnim zadacima dijelom vezanima uz područje djelovanja Odbora.

Ove se godine obilježava 65. godišnjica Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, s kojim je Odbor ostvario zajedničku višegodišnju uspješnu suradnju u organizaciji 7 znanstvenih skupova. Skupovi su se odnosili na tematiku s područja djelovanja Odbora, koja je ocijenjena kao aktualna. Radovi izloženi na tim skupovima redovito su objavljivani u časopisu *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. Prvi takav skup održan je potkaj 1990., a bavio se malignim tumorima i štetnostima u okolišu u nas. Godine 2001. slijedio je simpozij o sindromu prenaprezanja u radu i sportu, 2002. održan je simpozij *Alergija – profesija – okoliš: aktualni problemi u nas*, 2005. održan je simpozij *Otpad – ekološki i zdravstveni problemi*. Godine 2008. organiziran je znanstveni skup *Aktualna istraživanja u zaštiti zdravlja radnika i zdravstvenoj ekologiji*, kojom je prilikom obilježena 120. godišnjica rođenja i 50. godišnjica smrti Andrije Štampara na čiji je prijedlog, kao predsjednika Akademije, 27. prosinca 1947. osnovan Institut za higijenu (medicinu) rada – sadašnji Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada. Godine 2010. znanstveni skup se odnosio na aktualna javnozdravstvena istraživanja o izloženosti elektromagnetskom zračenju, a 2012. znanstveni simpozij se bavio problematikom sporta, tjelesne aktivnosti i zdravlja.

Povodom 65. obljetnice Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada Odbor se želi zahvaliti tome Institutu na ostvarenoj plodnoj suradnji, a posebno uredništvu *Arhiva za*

higijenu rada i toksikologiju na objavljivanju 5 redovitih brojeva i 2 suplementa koji su se odnosili na spomenute održane skupove.

Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji

Članovi Odbora su: 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. Lukač, S. Levanat, M. Margaritoni, N. Milutin-Gašparov, M. Mravak-Stipetić, M. Marotti, T. Marotti, J. Murgić, N. Nola, J. Paladino, K. Pavelić, 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.

Područje rada Odbora u 2013. godini bilo je usmjereno na genomiku, transkriptomiku, proteomiku, računalnu biologiju, personaliziranu medicinu i sistemsku biomedicinu u onkologiji. Članovi Odbora su se tijekom 2013. uspješno bavili istraživanjima iz područja rada Odbora u sklopu različitih nacionalnih i međunarodnih istraživačkih projekata i objavili velik broj znanstvenih i stručnih radova. Kao i ranije, poseban je naglasak rada Odbora bio na istraživanjima na modelu melanoma i raka štitnjače. U području rada Odbora, uz istraživanje i razvoj novih metoda Odbor se bavio i modelima njihove implementacije u postupke liječenja bolesnika. Odbor je u 2013. radio na integraciji integrativne genomike, personalizirane medicine i sistemske biomedicine u onkologiji u zdravstveni sustav Republike Hrvatske. U tome se smislu započelo s analizom postojećeg stanja te razradom modela i smjernica. Kao i ranije, Odbor je i u 2013. posebnu pozornost i angažman posvetio edukaciji iz područja integrativne genomike, personalizirane medicine i sistemske biomedicine na svim razinama, od popularizacije među najširom populacijom liječnika i u široj javnosti, preko edukacije mladih liječnika i drugih stručnjaka, do dodatnog usavršavanja i razmjene iskustava među ekspertima.

Članovi Odbora uspješno su organizirali *Prvi znanstveni simpozij Personalizirana onkologija*, održan u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 25. listopada 2013. Nakon simpozija načinjena je evaluacija i zaključeno je da je simpozij ispunio sva očekivanja te su počele pripreme za *Drugi znanstveni simpozij Personalizirana onkologija* u većem opsegu i sa stranim pozvanim predavačima.

Odbor se u 2013. bavio i edukacijom mladih liječnika i drugih stručnjaka (biologa, biokemičara, stomatologa i drugih) iz područja rada Odbora, u sklopu diplomskih, dodiplomskih i poslijediplomskih studija. U tome se smislu radilo na implementaciji spomenutih sadržaja u postojeće kurikulume studijskih programa i na osmišljavanju novih kurikuluma.

Odbor za orofacijalne bolesti

Članovi Odbora su: J. Aurer-Koželj – voditeljica, V. Jerolimov – tajnik, I. Anić, H. Brkić, I. Čuković-Bagić, A. Ćatović, V. Demarin, L. Kalogjera, M. Lapter Varga, D. Macan, M. Mravak-Stipetić, I. Prpić, Z. Tarle, M. Valentić Peruzović i M. Virag.

Odbor je započeo s organizacijom 6. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima, *Suvremene elektrodijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajima* (član suradnik V. Jerolimov), koji će biti održan 28. veljače 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice. U pripremi za tisak je i zbornik radova toga znanstvenoga skupa.

Odbor za tumore

Članovi Odbora (I. Prpić – voditelj, Ž. Reiner, Z. Stanec, M. Šamija, J. Unušić, D. Vrbanec i E. Vrdoljak) organizirali su XXIII. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, 12. rujna 2013. u Akademijinoj palači (objavljen je i zbornik radova s toga sastanka, urednik: akad. I. Prpić) i 1. znanstveni sastanak *Tumori prostate*, 6. prosinca 2013. u Akademijinoj palači (objavljen je i zbornik radova s toga sastanka, urednik: prof. dr. sc. M. Šamija).

U tijeku su pripreme za organizaciju XXIV. znanstvenog sastanka *Bolesti dojke*.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Slavko Cvetnić objavio je: S. Cvetnić, Academician Eugen Topolnik, *Historia Med. Vet*. (Denmark), 37:2, 2012., 63-64.

Ivo Čikeš je vodio 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 trombogeneza 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 te intramiokardnu primjenu lijekova.

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. Tijekom 2013. bio je voditelj 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 Hrvatske akademije, radi na međunarodnom projektu *Endemske zoonoze u Hrvatskoj i Sloveniji s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom*.

Vida Demarin objavila je: poglavlja u knjigama: V. Demarin, S. Morović, Prevencija moždanog udara, u: *Nefrologija danas – smanjivanje kardiovaskularnih smrtnosti i potrebe za dijalizom u Hrvatskoj*, Hrvatski liječnički zbor, Zagreb, 2013., 51-58; V. Demarin, S. Morović, Croatian guidlines for transcranial doppler sonography in determining brain death, u: *Akutna možganska kap 8*, Ljubljana, 2013., 175-188; V. Demarin, S. Morović, Palijativna skrb u specijalističkim službama, u: *Osnove palijativne medicine*, Medicinska naklada, Zagreb, 2013., 16-21; V. Demarin, S. Morović, Palijativna skrb u neurologiji, u: *Osnove palijativne medicine*, Medicinska naklada, Zagreb, 2013., 112-114; A. Lovrenčić Huzjan, M. Marković, V. Demarin, Promjene stanja svijesti i pridružene hitnosti – neurološke hitnosti,

u: *Hitna medicina*, Liber, Zagreb, 2013., 276-310; A. Lovrenčić Huzjan, M. Marković, V. Demarin, Neurological emergencies, u: *Emergency medicine*, 2nd ed., Libar, Zagreb, 2013., 190-220; V. Demarin, S. Morović, Utjecaj adjuvantnog liječenja raka dojke na kognitivnu funkciju, u: *Bolesti dojke. Zbornik radova XXIII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 3-10; radove u časopisima: V. Demarin (2012), Stroke, *Periodicum biologorum*, 114/3, 237-238; S. Morović, N. Pjevač, V. Demarin (2012),The influence of continuous physician education on rising awarness on stroke treatment in Croatia, *ibid.*, 239-241; S. Morović, T. Rundek, V. Demarin (2012), Gender differences in stroke, *ibid.*, 267-268; I. Zavoreo, V. Bašić Kes, V. Demarin (2012), Triple H (hypertension, hyperlipidemia, hyperglycemia) and stroke, *ibid.*, 269-275; S. Morović, A. Hege Aamodt, V. Demarin, D. Russel (2012), Stroke and atrial fibrillation, *ibid.*, 277-286; V. Bašić Kes, I. Zavoreo, V. Demarin (2012), Etiology and diagnostic work-up in young stroke patients, *ibid*., 355-359; I. Zavoreo, V. Bašić Kes, V. Demarin (2012), Stroke and neuroplasticity, *ibid*., 393-396; S. Antić, S. Morović, V. Bašić Kes, I. Zavoreo, M. J. Jurašić, V. Demarin (2012), Enhancement of stroke recovery by music, *ibid*., 397-401; R. Bene, N. Beck, B. Vajda, S. Popović, K. Čosić, V. Demarin (2012), Interface providers in stroke neurorehabilitation, *ibid*., 403-407; V. Demarin, M. Lisak, S. Morović, N. Pjevač (2012), Impact of nutrition on prevention of stroke, *ibid*., 421-428; V. Bašić Kes, P. Kes, I. Zavoreo, M. Lisak, L. Zadro, L. Čorić, V. Demarin (2012), Guidelines for the Use of Intravenous Immunoglobulin in the Treatment of Neurologic Diseases, *Acta Clinica Croatica*, 51/4, 673-684; V. Vuković Cvetković, V. Bašić Kes, V. Šerić, V. Vargek Solter, V. Demarin, D. Jančuljak, D. Petravić, D. Mahović Lakušić, S. Hajnšek, I. Lušić, I. Bielen, S. Bašić, D. Sporiš, S. Soldo Butković, I. Antončić (2012), Evidence Based Guidelines for Treatment of Primary Headaches – 2012 Update, *Acta Clinica Croatica*, 51/3, 323-378; V. Bašić Kes, M. Cesarik, I. Zavoreo, Z. Madžar, V. Demarin (2012), Anderson-Fabry Disease: Developments in Diagnosis and Treatment, *ibid*., 411-418; M. Bosnar Puretić, V. Demarin (2012), Neuroplasticity Mechanisms in the Pathophysiology of Chronic Pain, *ibid*., 425-430; V. Vuletić, I. Drenjančević, D. Rahelić, V. Demarin (2013), Effect of indomethacin on cerebrovascular reactivity in patients with type 2 diabetes mellitus, *Diabetes Research and Clinical Practice*, 1017/1, 81-87; A. Lovrencic-Huzjan, D. Sodec Simicevic, I. Martinic Popovic, M. Bosnar Puretic, V. Vukovic Cvetkovic, A. Gopcevic, M. Vicic, B. Rode, V. Demarin (2012), Feasibility of optic nerve sheath ultrasonography in brain death, *Organs Tissues & Cells*, 15/3: 193-196; M. Ivankovic, M. Radman, A. Gverovic-Antunica, S. Tesanovic, G. Trgo, V. Demarin (2013), Influence of hypertension and type 2 diabetes mellitus on cerebrovascular reactivity in diabetics with retinopathy, *Ann Saudi Med 2013*, 33(2), 130-133; V. Bašić Kes, I. Zavoreo, V. Vargek-Solter, A. Aleksić Shihabi, B. Benčina, J. Božić, H. Budinčević, B. Malojčić, M. Mišir, I. Pavliček, S. Svalina, M. Vodopić, V. Vuletić, S. Bašić, V. Demarin (2013), Quantitative and qualitative evaluation tool in planning stroke treatment strategies: the "Safe implementation of treatments in stroke Monitoring Study (SITS MOST) registry", *Acta neurologica Belgica*, DOI 10.1007/s13760-013-0249-8; J. Kõrv, R. Vibo, P. Kadlecová, A. Kobayashi, A. Czlonkowska, M. Brozman, V. Svigelj, L. Csiba, K. Fekete, V. Demarin, A. Vilionskis, D. Jatuzis, Y. Krespi, N. Ahmed, R. Mikulík (2013), Benefit of thrombolysis for stroke is maintained around the clock: results from the SITS-EAST Registry, *European Journal of Neurology*, DOI:10.1111/ene.12257; V. Demarin, S. Morović, T. Rundek (2013), Current Trends in Stroke Management, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 517/39, 9-33.

Održala je 40 pozvanih predavanja na skupovima. Objavila je 20-ak članaka u dnevnom i tjednom tisku te aktivno sudjelovala u desetak televizijskih i radio emisija.

Završava zajedno sa suradnicima istraživački projekt *Uloga genetskih markera u razvoju cerebralne aterosklerotske bolesti*, koji je bio i dijelom međunarodnog projekta *SIFAP 1* i *SIFAP 2*. U tijeku su međunarodni istraživački projekti *Brain and Neuroplasticity* i *Management of Pain*.

Ivica Kostović objavio je radove u časopisima: Bregant T., Rados M., Vasung L., Derganc M., Evans A. C., Neubauer D., Kostovic I., Region-specific reduction in brain volume in young adults with perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy, *Eur. J. Paediatr. Neurol*. 2013 Nov 17(6):608-614. doi: 10.1016/j.ejpn.2013.05.005.; Judaš M., Sedmak G., Kostović I., The significance of the subplate for evolution and developmental plasticity of the human brain, *Front Hum. Neurosci*., 2013 Aug 2, 7:423, doi: 10.3389/fnhum.2013.00423. eCollection 2013; Kostović I., Jovanov-Milošević N., Radoš M., Sedmak G., Benjak V., Kostović-Srzentić M., Vasung L., Culjat M., Radoš M., Hüppi P., Judaš M., 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 Struct. Funct*. 2012 Dec 19 [Epub ahead of print].

Vodio je sljedeće znanstvene projekte: *Razvitak kortikalnih putova u čovjeka* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), *Umrežavanje u neuroznanosti* (Sveučilište u Zagrebu) i *Dokumentiranje stradanja civilnih žrtava i kršenja ljudskih prava tijekom agresije na Republiku Hrvatsku* (Ministarstvo zdravlja).

Dvanaestu godinu zaredom bio je koordinator *Tjedna mozga u Hrvatskoj*, međunarodne i nacionalne inicijative za promociju istraživanja i spoznaja o mozgu (11.-17. ožujka 2013.).

Kao pozvani predavač i organizator sudjelovao je na sljedećim skupovima: *NeuroDevNet* (Vancouver, Kanada, 4.-6. veljače 2013.); kao recenzent projekata sudjelovao na simpoziju *Aktualnost Guberinine misli u Stoljeću uma* (Zagreb, SUVAG, 22.-23. svibnja 2013.); *Congress of European Society of Magnetic Resonance in Neuropediatrics* (Beč, Austrija, 4.-8. lipnja 2013.); *ERC Panel Meeting* (Bruxelles, Belgija, 26.-28. veljače i 18.-20. lipnja 2013.) – sudjelovao kao redovni član *Panela* i recenzent projekata; simpozij *Akademici u HLZ* (Zagreb, Hrvatski liječnički zbor, 22. veljače 2013.); okrugli stol *Položaj i perspektive temeljnih medicinskih znanosti u Hrvatskoj* (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 18. travnja 2013); *4. Hrvatski kongres neuroznanosti* (Zagreb, 20.-21. rujna 2013.); *SINAPSA – Neuroscience Conference* (Ljubljana, Slovenija, 27.-29. rujna 2013.); IX. znanstveno-stručni simpozij *Ratna bolnica Vukovar 1991. – dr. Juraj Njavro* (Vukovar, 17. studenoga 2013.); *Simpozij vojne i krizne medicine* (Požega, 6.-7. prosinca 2013.).

Do umirovljenja 1. listopada 2013. bio je redoviti profesor na dodiplomskom studiju i poslijediplomskim doktorskim studijima pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ravnatelj Hrvatskog instituta za istraživanje mozga (HIIM) pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu, voditelj poslijediplomskog doktorskog studija Neuroznanost, član Senata i predsjednik Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu. I dalje je predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost te savjetnik za znanost dekanu Medicinskog fakulteta. Stručno vijeće HIIM-a izabralo ga je za počasnog ravnatelja HIIM-a. Do ožujka 2013. imao je funkciju predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost.

Bio 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). Bio je aktivan član panela za područje neuroznanosti pri European Research Council. Član je IBRO

(International Brain Research Organization) Governing Councila, član FENS-a (Federation of Neuroscience Societies) Governing Councila i IDEAS Programme Committee (European Research Council).

Dana 28. svibnja 2013. dodijeljen mu je počasni doktorat Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku.

Član je Akademijinog Odbora za istraživačku e-infrastrukturu Hrvatske i Odbora za Statut.

Zvonko Kusić objavio je sljedeće publikacije: Zimmermann M. B., Aeberli I., Andersson M., Assey V., Jara Yorg J. A., Jooste P., Jukic T., Kartono D., Kusic Z., Pretell E., San Luis Jr. T. O. L., Untoro J., Timmer A., Thyroglobulin is a Sensitive Measure of Both Deficates and Excess Iodine Intakes in Children and Indicates No Adverse Effects on Thyroid Function in the UIC Range of 100-299 µg/L: A UNICEF/ICCIDD Study Group Report, *J. Clin. Endocrinol. Metab*., March 2013, 98(3):0000-0000; Kusić Z., Bolanča A., Frobe A. (ur.), *Onkologija za studente dentalne medicine*, Medicinska naklada, Zagreb, 2013.; Moslavac S., Mateša-Anić D., Mateša N., Kusić Z., When to Repeat Thyroid Fine Needle Aspiration Cytology?, *Acta Clin. Croat*. 2013, 51:549-554; Frobe A., Jakšić B., Murgić J., Prpić M., Bokulić T., Mrčela I., Gregov M., Bolanča A., Kusić Z., Rak vagine, *Knjiga sažetaka 1. Hrvatskog onkološkog urogenitalnog simpozija*, Zagreb, 2013., 63; Vrdoljak E., Šamija M., Kusić Z., Petković M., Gugić D., Krajina Z. (ur), *Klinička onkologija*, Medicinska naklada, Zagreb, 2013.; Mateša N., Šamija I., Lukač J., Kusić Z., QRT-PCR Analysis of HMGA2 Expression in FNA Samples of Thyroid Papillary Carcinoma and Non-Neoplastic Thyroid Lesions, *Book of Abstracts of 18th International Congress of Cytology*, 2013., 32; Kusić Z., Matrična metodologija proučavanja i integrativni etiopatogenetski čvorovi – nov pristup za studij kliničke patofiziologije u postgenomskoj eri, u: Kovač Z. i sur., *Klinička patofiziologija – Etiopatogenetski čvorovi, Knjiga treća* (1.-4. dio), Medicinska naklada, Zagreb, 2013., 69-70; Kusić Z., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i pristup Hrvatske u Europsku uniju, *Mef.hr*, srpanj 2013., 32 (1):22-23; Kusić Z., Matrična metodologija proučavanja i integrativni etiopatogenetski čvorovi – nov pristup za studij kliničke patofiziologije u postgenomskoj eri, *Mef.hr*, srpanj 2013., 32 (1):69-70; Dabelić N., Jazvić M., Radić J., Soldić Ž., Bolanča A., Kusić Z., Uloga radioterapije kod oligometastatskog raka dojke, *Zbornik radova XXIII. Znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, HAZU, Zagreb, 2013., 95-106; Sisko Markos I., Franceschi M., Jukić T., Staničić J., Petranović Ovčariček P., Granić R., Punda M., Lukinac Lj., Kusić Z., Preoperative ultrasound, fine needle aspiration citology and Tg in aspirates in the assessement of lateral lymph nodes in patients with papillary thyroid carcinoma, *Eur. Thyroid J*., 2013, 2 (Suppl. 1): 75-194; Franceschi M., Jukić T., Granić R., Staničić J., Šiško Markoš I., Dabelić N., Punda M., Lukinac Lj., Kusić Z., Follow-up of children with differentiated thyroid cancer: an institutional experience, *ibid*., 75-194; Petranović Ovčariček P., Jukić T., Franceschi M., Čupić H., Kusić Z., Hyalinising trabecular tumor in adenomatoid goiter – a case of 59-year old man with HIV disease, *ibid*., 75-194; Jukić T., Franceschi M., Lukinac Lj., Granić R., Staničić J., Šiško Markoš I., Punda M., Dabelić N., Mateša N., Sonicki Z., Kusić Z., Survival rates and prognostic features of 1167 papillary thyroid carcinoma patients with long-term follow up, *ibid*., 75-194.

Glavni je istraživač znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Karcinogeneza u štitnjači i gušavost u Hrvatskoj*, koji je ove godine završio. Pod njegovim vodstvom nastavlja se istraživanje hormonskog liječenja bolesnica s uznapredovalim metastatskim rakom dojke. Također je voditelj 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, US-Croatian Oncology Task Force.

Obnaša funkciju predstojnika Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC "Sestre milosrdnice". Pročelnik je Katedre za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i voditelj izbornog predmeta Bolesti štitnjače – dijagnostika i liječenje.

Imenovan je za člana Povjerenstva za znanstvenoistraživački rad na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Jedan je od urednika udžbenika *Onkologija za studente dentalne medicine*, u izdanju Medicinske naklade, i jedan od urednika udžbenika za medicinare, *Klinička onkologija*, također u izdanju Medicinske naklade.

Sudjelovao je na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj i svijetu te bio član organizacijskih i znanstvenih odbora. Održao je niz pozivnih predavanja.

Voditelj je Referentnog centra za bolesti štitnjače Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC „Sestre milosrdnice". Pri Ministarstvu zdravlja Republike Hrvatske imenovan je u Povjerenstvo za organizaciju sustava zdravstva.

Predsjednik je Natječajnog povjerenstva nacionalnog programa stipendiranja *Žene u znanosti 2013*., u organizaciji L'Oreal Adria d. o. o. i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Izabran je za člana Upravnog odbora Nacionalne zaklade za potporu učeničkom i studentskom standardu. Imenovan je članom Ekspertne skupine Kriznog stožera Ministarstva zdravlja za primjenu profilakse i određivanje opsega i načina provedbe jodne profilakse.

Kao član aktivan je u radu Nacionalnog koordinacijskog tijela za izradu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije pri Vladi Republike Hrvatske i u radu Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost iz reda istaknutih znanstvenih djelatnika.

Kao predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču i koordinator za Hrvatsku Međunarodnog vijeća za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda (International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders – ICCIDD) održao je pozivno predavanje: IDD status in Croatia, na *ICCIDD Global Network West-Central Europe Regional Meeting*, u sklopu *37th ETA Annual Meeting*, 7. rujna 2013. u Leidenu, Nizozemska; tom je prilikom istaknuto da je Hrvatska ponajbolje rješila pitanje jodnog deficita između 34 europske države. To je ponovno naglasio Generalni koordinator ICCIDD-a za Europu, John Lazarus (Velika Britanija), u svom plenarnom izlaganju 17. listopada 2013. u San Juanu u Portoriku, na *American Thyroid Association – ATA Meeting*, kad je predstavio uspjeh hrvatskog modela u rješavanju problema jodne deficijencije, što je dovelo do potpune eliminacije gušavosti i svih poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda, od kojih je najvažnije zaostajanje u psihomotornom razvoju, što je od neprocjenjivog značenja za svaku populaciju. Time se Hrvatska uvrstila među države koje su najuspješnije riješile taj važan javnozdravstveni problem, što je međunarodno priznato od Međunarodnog vijeća za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda (ICCIDD).

U svojstvu predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, posjetio je Akademijine znanstvenoistraživačke i muzejsko-galerijske jedinice u Zagrebu, Križevcima, Rijeci i Splitu. Sudjelovao je na svečanoj sjednici Austrijske akademije znanosti u Beču. U okviru obavljanja protokolarnih dužnosti sastao se s brojnim hrvatskim i stranim državnim dužnosnicima i obnašateljima javnih funkcija, poglavarima vjerskih zajednica te pripadnicima diplomatskog zbora akreditiranog u Republici Hrvatskoj. Kao Predsjednik Hrvatske akademije predsjedavao je sjednicama Predsjedništva i skupštinama te aktivno sudjelovao na 144 događanja (Akademijinim znanstvenim skupovima, okruglim stolovima, konferencijama, predavanjima, predstavljanjima knjiga, izložbama, koncertima i dr.) te na 48 ostalih događaja izvan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Josip Madić objavio je: T. Bedeković, N. Lemo, Lj. Barbić, Ž. Cvetnić, I. Lojkić, M. Benić, Ž. Čač, M. Lojkić, J. Madić, Influence of category, herd size, grazing and management on epidemiology of bovine viral diarrhoea in dairy herds, *Acta Veterinaria Brno* 82, 2013., 125-130; Lj. Barbić, V. Stevanović, S. Kovač, Lj. Maltar, I. Lohman Janković, T. Vilibić-Čavlek, J. Madić, West Nile virus serosurveillance in horses in Croatia during the 2012 transmission season, *Rad* 517 (39), 2013., 95-104; D. Balić, T. Kiš, I. Lohman Janković, B. Roić, I. Lojkić, J. Madić, M. Periškić, M. Škrivanko, M. Lolić, M. Agičić, Rasprostranjenost enzootske leukoze goveda u Hrvatskoj u razdoblju od 2006. do 2011. s osvrtom na probleme suzbijanja i iskorjenjivanja, *Vet. stanica* 44, 2013., 261-272.

Završava rad na projektu *Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja*.

Davor Miličić objavio je: Petričević M., Biočina B., Svetina L., Miličić D., Adenosine di-phosphate receptor antagonist discontinuation management prior to coronary artery surgery, *Int. J. Cardiol*. 2013, 168:1678-1679; Topić R., Miličić D., Štimac Z., Lončar M., Velagić V., Marčinko D., Jakovljević M., Somatic comorbidity, metabolic syndrome, cardiovascular risk, and CRP in patients with recurrent depressive disorders, *Croat. Med. J.* 2013 Oct 28, 54(5):453-459; Petričević M., Biočina B., Miličić D., Konosić S., Ivančan V., Milošević M., Burcar I., Gašparović H., Bleeding risk assessment using multiple electrode aggregometry in patients following coronary artery bypass surgery, *J. Thromb. Thrombolysis* 2013, 35(1):31-40; Petričević M., Biočina B., Svetina L., Miličić D., Adenosine di-phosphate receptor antagonist discontinuation management prior to coronary artery surgery, *Int. J. Cardiol*. 2013 Sept 30, 168(2):1678-1679, Doi:10.1016/j.ijcard.2013.03.079: Epub 2013; Petričević M., Biočina B., Habeković R., Miličić D., Blood transfusion in coronary artery surgery: focus on modifiable risk factors, *Eur. J. Cardiothorac. Surg*. 2013 Oct, 44(4):775-776, Doi: 10-1093/ejcts/ezt222, Epub 2013 Apr 24; Petričević M., Biočina B., Svetina L., Miličić D., Clopidogrel and aspirin administration management prior to coronary artery surgery requires individual approach, *Eur. J. Cardiothorac. Surg*. 2013 June, 43(6):1273, Doi: 10.1093/ejcts/ezs583; Juric I., Hadzibegovic I., Kes P., Biocina B., Milicic D., Basic-Jukic N., An exceptional cause of progressive dyspnoea in a renal transplant recipient: heangioma of the mitral valve, *Kidney Blood Press Res*. 2013, 37:1-9; Pezo Nikolić B., Lovrić D., Puljević D., Miličić D., Buljević B., Skorić B., Šeparović Hanževački J., Cardiac arrest in a patient with Ebstein's anomaly without accessory pathways, *Coll. Antropol*. 2013, 37:1357-1359; Miličić D., Zatajivanje srca, u: *Hitna medicina*, V. Gašparović (ur.), Medicinska naklada, Zagreb, 2014.; Gornik I., Wagner J., Gašparović V., Miličić D., Degoricija V., Skorić B., Gornik O., Lauc G., Prognostic value of cell-free DNA in plasma of out-of hospital cardiac arrest survivors at ICU admission and 24-hours post-admission, *Resuscitation* 2013, pii: S0300-9572(13)00802-2,

Doi: 10.1016/j.resuscitation.2013.10.008 (Epub ahead of print); Petričević M., Biočina B., Miličić D., Konosić S., Svetina L., Lekić A., Zdilar B., Burcar I., Milošević M., Brahimaj R., Samardžić J., Gašparović H., Bleeding risk assessment using whole blood impendance aggregometry and rotational thromboelastometry in patients following cardiac surgery, *J. Thromb. Thrombolysis* 2013 Jan 23 (Epub ahead of print); Petričević M., Biočina B., Miličić D., Konosić S., Svetina L., Lekić A., Zdilar B., Burcar I., Milošević M., Brahimaj R., Samardžić J., Gašparović H., Bleeding risk assessment using whole blood impendance aggregometry and rotational thromboelastometry in patients following cardiac surgery, *J. Thromb. Thrombolysis* 2013 Jan 23 (Epub ahead of print); Petričević M., Biočina B., Šafradin I., Miličić D., Modern antiplatelet management of coronary artery bypass patients: a role of platelet function testing in decision making, *J. Thromb Thrombolysis* 2013 May 31 (Epub ahead of print); Kopjar T., Biočina B., Čepulić B. G., Miličić D., Implantation of CD133+ Stem Cells in patients undergoing coronary bypass surgery, *Can. J. Cardiol.* 2013 Apr 25, Doi: pii:S0828-28X(13)00109-8. 10.1016/j.cjca.2013.02.018. (Epub ahead of print).

Objavio je i više priopćenja (sažetaka) sa znanstvenih domaćih i inozemnih skupova. Sudjelovao je kao pozvani predavač na 29 međunarodnih i nacionalnih znanstvenih skupova i kongresa. Predsjedao je i organizirao više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Član je uredništva više domaćih i međunarodnih časopisa i bio je urednik zbornika znanstvenih skupova. Mentor je više doktorskih radova.

Sudjelovao je u radu više znanstvenih projekata, i to: voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu: *Otpornost na antitrombocitne lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga*; voditelj projekta u okviru Programa potpore Sveučilišta u Zagrebu; projekt se nadovezuje na tematiku prethodno spomenutoga projekta i uključuje nekoliko novih studija posvećenih istraživanju varijabilnosti antiagregacijskih učinaka antitrombocitnih lijekova, s naglaskom na individualizirani pristup doziranju radi postizanja optimalnih antitrombotičkih učinaka; *ETICS* – akademski projekt Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u suradnji sa Sveučilišnom klinikom Charite u Berlinu (voditelj projekta) – istraživanje akutnoga miokarditisa: struktura, funkcija, molekulski i mikromorfološki aspekti; *ISACS – TC* – istraživanje fenomenologije akutnoga koronarnog sindroma u tranzicijskim zemljama Europe (središte projekta je Sveučilište u Bologni) – nacionalni je koordinator i voditelj projekta za Hrvatsku te član međunarodnog Steering Committee; *EUROASPIRE IV* – projekt o sekundarnoj prevenciji kardiovaskularnih bolesti u europskim zemljama, Europsko kardiološko društvo (voditelj i nacionalni kooordinator zajedno s akademikom Željkom Reinerom). Međunarodne multicentrične studije sa sudjelovanjem, u svojstvu glavnog istraživača, nacionalnog koordinatora i/ili člana Steering Commitee: SIGNIFY, CANTOS. Suradnik je na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu: *Zatajivanje srca u Hrvatskoj* (voditelj: akademik Ivo Čikeš).

Obnaša mnogobrojne vodeće dužnosti izvan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i to: dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; predstojnik Klinike za bolesti srca i krvnih žila Medicinskog fakulteta, KBC Zagreb; pročelnik Zavoda za intenzivno kardiološko liječenje, aritmije i transplantacijsku kardiologiju; voditelj Referentnog centra za zatajivanje srca i transplantacijsku kardiologiju; voditelj Referentnog centra za akutnu i intenzivnu kardiologiju Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske; kancelar Europskog kardiološkog društva; predsjednik Hrvatskog kardiološkog društva; upravitelj Zaklade "Hrvatska kuća srca"; predsjednik Nacionalnog bioetičkog povjerenstva za medicinu; član Senata Sveučilišta u Za-

grebu; član Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu; član Radne skupine za liječničke specijalizacije Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske i koordinator za program specijalizacije iz kardiologije.

Tijekom 2013. dobio je sljedeće nagrade i priznanja: Počasni član Hrvatskog društva kardioloških medicinskih sestara; Zlatna medalja Udruženja kardiologa Bosne i Hercegovine.

Marko Pećina objavio je: priloge u knjigama i zbornicima: D. Verbanac, M. Martinić, L. Grgurević, J. Brkljačić, S. Vukičević, M. Pećina, New way to treat bone loss: a novel anabolic targeted therapy – BONE6-BIS, *34th SICOT Orthopaedic World Congress*, Hyderabad, 17-19 October 2013, e-poster, abstract number 34693, p. 52; I. Borić, I. Bojanić, T. Smoljanović, M. Mustapić, M. Pećina, Comparison of MRI and Arthroscopic graded Knee Cartilage damage. Prospective study, *ibid*., e-poster, abstract number 34627, p. 38; A. Vukasović, P. Kostesic, V. Gusak, D. Matičić, D. Hudetz, D. Ježek, M. Pećina, A. Ivković, Biphasic collagen – hydroxyapatite scaffold for treatment of osteochondral lesions of the knee – preliminary results of the sheep study, *ICRS Course: Stem Cells and Scaffolds: A new frontier for Joint Regeneration,* Rizzoli, Bologna, December 2013, p. 12; A. Vukasović, P. Kostesic, V. Gusak, D. Maticic, D. Jezek, D. Hudetz, M. Pecina, A. Ivkovic, Morphology of sheep articular and nasal septum cartilage for tissue engineering in bioreactor, *11th World Congress of International Cartilage Reserch Society, Izmir, Turkey, September 15-18, 2013, Final Programme and Extended Abstracts Book*, p. 100; M. Pećina, Akademik Šime Spaventi, u: M. Pećina (ur.), *Akademik Šime Spaventi 1922.-2012*., Spomenica preminulim akademicima, sv. 183, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 55; priloge u časopisima: P. Hernigou, M. Pecina, History as a tool in orthopaedic education, *Int. Orthop*. 37(3): 351-353, 2013.; A. Ivković, D. Hudetz, M. Pećina, Articulare cartilage repair in Athletes. Current concepts and future treatments, *Aspetar Sports Medicine Journal* 2(2): 256-261, 2013.; M. Pećina, I. Borić, Sindrom mišića piriformisa: dijagnostički i diferencijalnodijagnostički problem, *Liječ. Vjesn*. 135(5-6): 183-184, 2013.; S. Fatović-Ferenčić, M. Pećina, Odabrani primjeri hrvatskog udjela u europskom medicinskom kontekstu – u povodu ulaska RH u Europsku uniju, *mef.hr* 32(1): 25-28, 2013.; M. Pećina, Editorial, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti* 517, 39: 7, 2013.; M. Pećina, Djelatnost Razreda za medicinske znanosti HAZU, *Liječničke novine* 12(115): 66-67, 2013.

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* (*BIO-COMET*).

Nastavlja istraživanje u okviru suradnog istraživačkog programa Hrvatske zaklade za znanost: *Nova ciljana anabolička terapija za liječenje osteoporoze: BONE6 konzorcij*.

U okviru projekta *Genska terapija mineraliziranih tkiva* nastavlja suradnju 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 spomenutog projekta istraživanje se proširuje i na mogućnosti preciznije dijagnostike ozljeda i reparacije/regeneracije zglobne hrskavice koljena.

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*; predsjednik Knjižničnog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; predsjednik Od-

bora za dodjelu nagrade "Medicina" Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; glavni urednik časopisa *International Orthopaedics (SICOT)*, Springer – Heidelberg.

Ivan Prpić: uredio je *Zbornik radova XXIII. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 202 str.

U tijeku je rad na temi: novosti u kirurgiji dojke.

Sudjelovao je u radu Međunarodne konferencije o raku dojke u St. Gallenu.

Željko Reiner objavio je: Reiner Ž., Poremećaji metabolizma serumskih lipoproteina i koža, u: *Smjernice u dijagnostici i liječenju najčešćih dermatoza i tumora kože* (ur. M. Šitum), Naklada Slap, Zagreb, 2012., 193-202; Barić I., Fumić K., Petković Ramadža D., Sperl W., Zimmermann F. A., Muačević-Katanec D., Mitrović Z., Pažanin L., Cvitanović Šojat L., Kekez T., Reiner Z., Mayr J. A., Mitochondrial myopathy associated with a novel 5522G>A mutation in the mitochondrial tRNA(Trp) gene, *Eur. J. Hum. Genet*. 2012, 21(8):871-875; Reiner Ž., Guidelines, position papers and critical reviews: differences and similarities, *Eur. J. Prev. Cardiol*. 2013, 20:3-5; Pećin I., Šućur N., Reiner Ž., Porodična hiperkolesterolemija – mislimo li dovoljno o ovoj teškoj bolesti?, *Liječ. Vjesn*. 2013, 135:145-149; Reiner Ž., Statins in the primary prevention of cardiovascular disease, *Nat. Rev. Cardiol*. 2013, 10:453-464; Reiner Ž., Statins for primary prevention: problems with cardiovascular-risk estimation?, *Nat. Rev. Cardiol*. 2013, 10:547; Reiner Ž., Tedeschi-Reiner E., Prevalence and types of persistent dyslipidemia in patients treated with statins, *Croat. Med. J*. 2013, 54:339-345; Reiner Ž., Managing the residual cardiovascular disease risk associated with HDL-cholesterol and triglycerides in statin-treated patients: A clinical update, *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis*. 2013, 23(9):799-807; Reiner Ž., Polypill is not a "vaccine-like" solution for primary cardiovascular disease prevention in all parts of the world, *J. Epidemiol. Community Health* 2013, 67(12):981-982; Reiner Ž., Ateroskleroza – bolest od koje umire svaki drugi Hrvat, *Radovi Zavoda HAZU u Požegi*, 2012, 1:169-174; Reiner Ž., De Bacquer D., Kotseva K., Prugger C., De Backer G., Wood D., EUROASPIRE III Study Group.Treatment potential for dyslipidaemia management in patients with coronary heart disease across Europe: Findings from the EUROASPIRE III survey, *Atherosclerosis* 2013 Dec, 231(2):300-307. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.09.020. Epub 2013 Oct 7; Šimić I., Pećin I., Tedeschi-Reiner E., Zrinšćak O., Šućur N., Reiner Ž., Risk factors for microvascular atherosclerotic changes in patients with type 2 diabetes mellitus, *Coll. Antropol*. 2013, 37:783-787; Božina T., Šimić I., Lovrić J., Pećin I., Jelaković B., Sertić J., Reiner Ž., Effects of lipoprotein lipase and peroxisome proliferator-activated receptor-γ gene variants on metabolic syndrome traits, *Coll. Antropol*. 2013, 37:801-808; Božina T., Sertić J., Lovrić J., Jelaković B., Simić I., Reiner Ž., Interaction of genetic risk factors confers increased risk for metabolic syndrome: The role of peroxisome proliferator-activated receptor γ, *Genet. Test. Mol. Biomarkers* 2013 Nov 7 [Epub ahead of print].

Objavio je i više priopćenja (sažetaka) sa znanstvenih domaćih i inozemnih skupova. Sudjelovao je kao pozvani predavač na više međunarodnih i nacionalnih znanstvenih skupova i kongresa.

Nastavio je 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.

Daniel Rukavina objavio je: Veljkovic Vujaklija, D., Dominovic, M., Gulic, T., Mahmutefendic, H., Haller, H., Saito, S., Rukavina, D., Granulysin expression and the interplay of granulysin and perforin at the maternal-fetal interface, *Journal of Reproductive Immu-*

nology 97:186-196, 2013; Gulic, T., Laskarin, G., Redzovic, A., Haller, H., Rukavina, D., The significance of heat shock protein GP96 and its receptors CD91 and Toll like receptor 4 expression at the maternal fetal interface, *Am. J. Reprod. Immunol*. 70(1):10-23, doi: 10.1111/aji.12096, 2013; Jakovac, H., Grebic, D., Grubic-Kezele, T., Mrakovcic-Sutic, I., Rukavina, D., Radosevic-Stasic, B., Endoplasmic reticulum resident heat shock protein – GP96 as morphogenetic and immunoregulatory factor in syngeneic pregnancy, *Histology and histopatology* 28:1285-1298, 2013; Redzovic, A., Laskarin, G., Dominovic, M., Haller, H., Rukavina, D., Mucins help to avoid alloreactivity at the Maternal Fetal Interface, *Clin. Dev. Immunol*. 2013:542152, doi: 10.1155/2013/542152., 2013; Vukmanović, S., Petroff, M. G., Stevens, A. M., Rukavina, D., Editorial: Alloreactivity-Based Medical Conditions, *Clin. Dev. Immunol.* 2013, article ID 567084.

Jedan je od gostujućih urednika u CC časopisu *Clinical and Developmental Immunology*, *Special Issue on Alloreactivity Based Medical Conditions* (Guest Editors: Vukmanovic, S., Petroff, M. G., Stevenson, A. M., Rukavina, D), Volume 2013.

Objavio je i dva sažetka priopćenja s međunarodnih skupova.

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. Mentor je u izradi dvije disertacije.

Tijekom 2013. radio je na osnivanju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, uz punu potporu Akademijinog Predsjedništva, Razreda za medicinske znanosti, Sveučilišta u Rijeci, Grada Rijeke i Primorsko-goranske županije. Odluku o osnivanju donijelo je Predsjedništvo Hrvatske akademije 25. rujna 2013., a potvrdila ju je Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj sjednici od 19. prosinca 2013. Odlukom Predsjedništva od 25. rujna 2013. za voditelja Zavoda imenovan je akademik Daniel Rukavina, na razdoblje od četiri godine.

Počasni je predsjednik Svjetskog društva za reprodukcijsku imunologiju (ISIR), član International Scientific Advisory Board i predsjedavajući simpozija na *12. kongresu ISIR-a*, održanom u Bostonu, od 29. svibnja do 2. lipnja 2013. Član je Znanstvenog odbora i predsjedavajući sekcije na *2nd Joint Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology* (Opatija, 10.-13. listopada 2013.).

Recenzirao je radove za više znanstvenih časopisa indeksiranih u *Current Contents*, više udžbenika i stručnih publikacija.

Član je Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odbora za državne nagrade Sabora Republike Hrvatske i Odbora za priznanja Grada Rijeke.

Dobitnik je Zahvalnice Sveučilišta u Rijeci povodom obilježavanja 40. godišnjice Sveučilišta.

Marko Šarić je objavio (u povodu obilježavanja 65. obljetnice Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada): Šarić M. (2013) Occupational health in Croatia – A brief history and future trends, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 64: 353-357.

Obavio je završne radove, nakon provedenih recenzija, u dijelu teksta Manganese koji će biti tiskan u knjizi *Handbook on the Toxicology of Metals* (4. izdanje), urednici: G. Nordberg, M. Nordberg, B. Fowier, izdavač: Elsevier.

Teodor Wikerhauser je nastavio rad na pripremi sveučilišnog udžbenika *Parazitske bolesti domaćih preživača*.

Sudjelovao je na tribinama i na znanstvenom skupu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske, *Hrvatski prirodoslovci 22*, održanom u Križevcima, 18. i 19. listopada 2013.

Član je Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije.

Dopisni član

Krešimir Pavelić objavio je sljedeće radove u međunarodnim časopisima: Munjas Jurkić, L., Kraljević Pavelić, S., Cepanec, I., Pavelić, K. (2013) Zeolites and orthosilicic acid: new perspectives for therapy, *Nutrition & Metabolism* 10:2-12; Hranjec, M., Sović, I., Ratkaj, I., Pavlović, G., Ilić, N., Valjalo, L., Pavelić, K., Kraljević Pavelić, S., Karminski-Zamola, G. (2013) Antiproliferative potency of novel benzofuran-2-carboxamides on tumor cell lines: cell death mechanisms and determination of crystal structure, *European Journal of Medicinal Chemistry* 59:111-119; Wittine, K., Poljak, K., Kovač, M., Makuc, D., Plavec, J., Balzarini, J., Martinović, T., Kraljević Pavelić, S., Pavelić, K., Mintas, M. (2013) The novel 84,5-e)(1,3)diazepine-4,8-dione and acyclic carbamoyl imino-ureido derivatives of imidazole: Synthesis, anti-viral and anti-tumor activity evaluations, *Molecules* 18:1385-1339; Racane, L., Kraljević Pavelić, S., Nhili, R., Depauw, S., Constant, C.-P., Ratkaj, I., David-Cordonnier, M.-H., Pavelić, K., Tralić-Kulenović, V., Karminski-Zamola, G. (2013) New anticancer active and selective phenylene-bisbenzothiazoles: Synthesis, Antiproliferative Evaluation and DNA binding, *European Journal of Medicinal Chemistry*, http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.02.026; Šaban, N., Stepanić, V., Vučinić, S., Horvatić, A., Cindrić, M., Perković, I., Zorc, B., Oršolić, N., Mintas, M., Pavelić, K., Kraljević Pavelić, C. (2013) Antitumor mechanisms of amino acid hydroxyurea derivatives, *International Journal of Molecular Sciences*, doi:10.3390/ijms 140x000x.

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 tog instituta. Predstavnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u European Medical Research Council, European Science Foundation. Predsjednik je Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva. Pročelnik je sveučilišnog Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.

Vodio je dva međunarodna razvojna projekta s farmaceutskom industrijom i jedan financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Inicirao projekt *Personalized Medicine for the European Citizen. Toward More Precise Medicine for the Diagnosis, Treatment and Prevention of Disease (iPM)*, Europske znanstvene zaklade.

Održao je četiri pozvana ili plenarna izlaganja na međunarodnim skupovima u inozemstvu i tri pozvana predavanja na domaćim znanstvenim skupovima s međunarodnim učešćem.

Članovi suradnici

Jelena Aurer-Koželj vodila je Odbor za orofacijalne bolesti Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Priprema organizaciju međunarodnog skupa o suvremenim spoznajama o orofacijalnim bolestima.

Radi na epidemiološkoj studiji oralnih bolesti u Hrvatskoj.

Željko Cvetnić objavio je: u znanstvenim časopisima: I. Lojkić, T. Bedeković, Ž. Čač, N. Lemo, Ž. Cvetnić, Clinical rabies in cattle import in Croatia, *Vet. Rec*., 2013., 172,

22-23; T. Bedeković, N. Lemo, Z. Mihaljević, A. Jungić, Ž. Cvetnić, Z. Čač, P. Hostnik, Modification of the fluorescent antibody virus neutralisation test – Elimination of the cytotoxin effect for the detection of rabies virus neutralising antibodies, *J. Virol. Methods*, 2013., 189, 204-208; T. Bedeković, Z. Mihaljević, A. Jungić, N. Lemo, I. Lojkić, Ž. Cvetnić, Z. Čač, Detection of bovine viral diarrhea virus-specific neutralizing antibodies in fresh colostrum: a modification of the virus neutralization test, *J. Vet. Diagn. Invest*., 2013., 25, 263-266; N. Zdolec, I. Račić, A. Vujnović, M. Zdelar-Tuk, K. Matanović, I. Filipović, V. Dobranić, Ž. Cvetnić, S. Špičić, Antimicrobial Resistance of Coagulase-Negative Staphylococci Isolated from Spontaneously Fermented Sausages, *Food Technology and Biotechnology*, 2013., 51, 240-246; T. Bedeković, N. Lemo, Lj. Barbić, Ž. Cvetnić, I. Lojkić, M. Benić, Ž. Čač, M. Lojkić, J. Madić, Influence of category, herd size, grazing and management on epidemiology of bovine viral diarrhea in dairy herds, *Acta Vet. Brno*, 2013., 82, 125-130; N. Bilandžić, I. Varenina, Đ. Božić, M. Sedak, M. Đokić, B. Solomun Kolanović, Ž. Cvetnić, Aflatoksin M1 u mlijeku i mliječnim proizvodima, *Vet. Stan*., 2013., 44, 195-203; M. Petrović, S. Špičić, A. Potkonjak, B. Lako, M. Kostov, Ž. Cvetnić, Epizootiological, clinical and pathological characteristics of sheep flocks infected with Brucella ovis in the Republic of Serbia, *Slov. Vet. Res*., 2013., 50, 117-124; u zbornicima: J. Pleadin, A. Vulić, N. Perši, M. Škrivanko, M. Mitak, B. Capek, Ž. Cvetnić, Kontaminacija aflatoksinom B1 krmiva i krmnih smjesa sa farmi istočne Hrvatske, *Zbornik radova*, *Veterinarski dani 2013. (Opatija, 9.-12. listopada 2013.)*, 2013., 85-91; A. Marijan, K. Severin, T. Bogdanović, I. Škoko, N. Zdolec, Ž. Cvetnić, E. Listeš, Ž. Marijan, P. Džaja, Influence of ripening progress on amount certain biogenic aminesin Livno cheese, *Book of Abstracts. The 5th International Congress Veterinary Science and Profession (Oct 3-4 2013)*, 2013., 89; knjige: Ž. Cvetnić, *Bakterijske i gljivične zoonoze*, Medicinska naklada, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb, 2013., 327 str.; Ž. Cvetnić, M. Ostojić, A. Kvesić, *Mikrobiologija i parazitologija*, Farmaceutski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2013., 284 str.; Ž. Cvetnić, *Hrvatski veterinarski institut Zagreb – 80 godina u slici*, Zagreb, 2013., 68 str. Ravnatelj je Veterinarskog instituta Hrvatske.

Iva Dekaris objavila je: znanstvene radove: Dekaris, I., Gabrić, N., Pauk, M., Drača, N. (2013) Positive pressure during penetrating keratoplasty can be solved with a modified graft-over-host technique, *Acta Ophthalmologica*, doi: 10.1111/aos.12085; Dekaris, I. (2013) Current trends in corneal transplantation. Review, *Rad HAZU* 517(39):35-46; Vojniković, B., Gabrić, N., Dekaris, I. (2013) Curvature Analyses of the Corneal Front and Back Surface, *Collegium Antropologicum* 37:93-96; Vojniković, B., Gabrić, N., Dekaris, I. (2013) How to Convert the Obliquely Crossed to non Crossed Astigmatism?, *Collegium Antropologicum* 37:103-106; poglavlje u knjizi: N. Gabrić, I. Dekaris (2013) Cystoid macular edema following cataract surgery, u: L. Buratto, S. F. Brint, M. R. Romano, *Cataract surgery complications*, SLACK Incorporated, NJ, USA, 135-137.

Održala je pozvana predavanja: *Third International Conference on Clinical & Experimental Ophthalmology* (Chicago, SAD): Anti-VEGF Treatment Increases Survival Rate in High-risk Corneal Grafts, i Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty – Is A Thinner Donor Lamella The Better Choice?; *Forth EU Cornea Meeting* (Amsterdam, Nizozemska): High-risk corneal grafts; *Societas Ophthalmologica Europea Congress* (Kopenhagen, Danska): DSAEK: are thinner lamellae better?; *Internacionalni simpozij iz oftalmologije* (Beograd, Srbija): Anti-VEGF Treatment Increases Survival Rate In High Risk Corneal Grafts.

U tijeku su istraživanja mehanizma nastanka transplantacijske reakcije u rožnici, u sklopu znanstvenog projekta *Imunologija oka*.

Zijad Duraković objavio je znanstvene radove u časopisima koji se indeksiraju u *Current Contents*: Sahay, R., Couch, S. C., Missoni, S., Sujoldzic, A., Smolej Narancic, N., Novokmet, N., Durakovic, Z., Rao, M. B., Music Milanovic, S., Vuletic, S., Deka, R., Rudan, P. (2013) Modeling metabolic syndrome through structural equations of metabolic traits, comorbid diseases, and GWAS variants, *Obesity*, doi: 10.1002/oby.20445; Sahay, R., Couch, S. C., Missoni, S., Sujoldzic, A., Smolej Narancic, N., Novokmet, N., Durakovic, Z., Rao, M. B., Music Milanovic, S., Vuletic, S., Deka, R., Rudan, P. (2013) Dietary Patterns of Adults from an Adriatic Island of Croatia and Their Associations with Metabolic Syndrome and its Components, *Collegium Antropologicum* 37: 335-342; Missoni, S., Durakovic, Z., Sahay, R., Salzer, B., Deka, R. (2013) Smoking habits according to metabolic traits in an island population of the Eastern Adriatic coast, *Colegium Antropologicum* 37(3): 745-753; stručni rad: Duraković, Z., Mišigoj Duraković, M. (2013) Akutni srčanožilni incidenti u hrvatskih sportaša i rekreativaca tijekom 28-godišnjeg razdoblja, u: *Zbornik radova 22. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 25.-29. lipnja 2013*., Hrvatski kineziološki savez, 2013., 64-68.

Theodor Dürrigl voditelj je Odbora za medicinsku leksikografiju Akademijinog Razreda za medicinske znanosti.

Vjekoslav Jerolimov objavio je: priloge u časopisima: Jerolimov, V., Svjetski dan oralnog zdravlja, *Acta Med. Croatica*, 2012, 66:341-342; Bubalo, V., Jerolimov, V., Baučić, I., Andreis, M., Veksli, Z., Akrilatni polimeri u dentalnoj protetici: Procesi razgradnje, *Polimeri*, 2012, 33(2):58-63; V. Jerolimov, Znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima, Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, *Medix*, 98/99, Zagreb, 2012., 18; Valentić-Peruzović, M., Jerolimov, V., Tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske: Povezanost oralnog i općeg zdravlja, *Medix*, 2012, 28(101/102):98-99; Yamalik, N., Mersel, A., Mergvelashvili, V., Melo, P., Jerolimov, V., Analysis of the extent and efficiency of the partnership and collaboration between the dental faculties and National Dental Associations (NDAs) within the FDI-ERO zone: A dental faculties' perspective, *Int. Dent. J*. 2013, 63(5):266-272; Mersel, A., Melo, P., Jerolimov, V., Evolution of continuing education programmes in Europe, *Int. Dent. J*. 2013, 63:56; monografiju: Jerolimov, V., *Hrvatsko stomatološko društvo od Austro-Ugarske Monarhije do Europske unije – stotinu i deset godina povijesti Društva*, Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, 2013.

Nastavlja rad na projektima: *Istraživanje terapijske učinkovitosti protetičkih gradivnih materijala* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta); *Continuing Dental Education. ERASMUS (DentCPD)* (Europska unija). Započeo je rad na novom projektu: *Dijagnostika i terapija neodontogenih bolnih stanja u orofacijalnom području* (Sveučilište u Zagrebu).

Organizacija skupova: *Međunarodni simpozij stomatologa Slovenije*, Portorož, 6.-8. lipnja 2013.; Tribina Hrvatskog stomatološkog društva Hrvatskog liječničkog društva, *Svjetski dan oralnog zdravlj*a, Zagreb, 14. ožujka 2013.; *5. Međunarodni kongres Hrvatskoga stomatološkog društva Hrvatskoga liječničkog zbora*, Zagreb, 5.-7. prosinca 2013.; *3rd World Virtual Congress of Dental Students*, Zagreb, 22.-24. svibnja 2013. (predsjednik međunarodnog ocjenjivačkog suda za izbor i dodjelu nagrada najboljim predavanjima i poster-izlaganjima).

Začasni je član Hrvatskoga liječničkog zbora od 2013.

Miloš Judaš objavio je: M. Judaš, G. Sedmak, I. Kostović, The significance of the subplate for evolution and developmental plasticity of the human brain, *Frontiers in Human Neuroscience* 7, 2013, Article 423, 1-9.

Pozvani je predavač (8 sati predavanja) za studente molekularne medicine Sveučilišta u Tübingenu (travanj 2013.); pozvani predavač na *Congress of European Society of Magnetic Resonance in Neuropediatrics*: Ultrasound Meets Magnetic Resonance (Beč, lipanj 2013.); pozvani predavač na prestižnom svjetskom simpoziju *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting "Wiring the Brain"* (srpanj 2013.).

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*.

Dobitnik je nagrade Medicinskog fakulteta, kao mentor najboljeg doktoranda u akademskoj godini 2012./2013.

Alemka Markotić objavila je: Turčinov D., Puljiz I., Markotić A., Kuzman I., Begovac J., 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*. 2013, 19:674-679; Ljubin-Sternak S., Meštrović T., Vilibić-Čavlek T., Mlinarić-Galinović G., Sviben M., Markotić A., Škerk V., *In vitro* susceptibility of urogenital Chlamydia trachomatis strains in a country with high azithromycin consumption rate, *Folia Microbiol*. (Praha), 2013, 58:361-365; Kurolt I. C., Betica-Radić L., Đaković-Rode O., Franco L., Zelená H., Tenorio A., Markotić A., Molecular characterization of dengue virus 1 from autochthonous dengue fever cases in Croatia, *Clin. Microbiol. Infect*. 2013, 19:E163-165; Skerk V., Markotić A., Delić Brkljačić D., Manola S., Krčmar T., Gabrić I. D., Stajminger G., Pintarić H., The association of ventricular tachycardia and endothelial dysfunction in the setting of acute myocardial infarction with ST elevation, *Med. Sci. Monit*. 2013, 19:1027-1036; Merdić E., Perić L., Pandak N., Kurolt I. C., Turić N., Vignjević G., Stolfa I., Milas J., Bogojević M. S., Markotić A., West Nile virus outbreak in humans in Croatia, 2012, *Coll. Antropol*. 2013, 37:943-947; Vargović M., Pasini M., Papić N., Andrašević S., Markotic A., Butić I., Škerk V., Antimicrobial susceptibility of Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis, *Sex. Transm. Infect.* 2013 Dec 23, doi: 10.1136/sextrans-2013-051413.; Cvetko Krajinović, L., Paessler, S., Tadin, A., Svoboda, P., Kurolt, I.-Chr., Topić, A., Čivljak, R., Kuzman, I., Markotić, A., Imunoreakcije u hemoragijskoj vrućici s bubrežnim sindromom uzrokovanoj virusom Puumala, *Crocmid2013*, Hrvatsko društvo za infektivne bolesti, Rovinj, 2013.; Čivljak, R., Papić, N., Kuzman, I., Topić, A., Đaković Rode, O., Tadin, A., Cvetko Krajinović, L., Vargović, M., Svoboda, P., Kurolt, I.-Chr., Markotić, A., Epidemija hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom u Hrvatskoj 2012. godine, *ibid*.; Kurolt, I.-Chr., Paessler, S., Markotić, A., Resekvenciranje genoma virusa Puumala iz WHO arbovirusne kolekcije, *ibid*.; Papić, N., Čivljak, R., Kuzman, I., Topić, A., Đaković Rode, O., Vargović, M., Tadin, A., Cvetko Krajinović, L., Svoboda, P., Kurolt, I.-Chr., Markotić, A., Korelacija kliničkih i laboratorijskih parametara u bolesnika s hemoragijskom vrućicom s bubrežnim sindromom, *ibid*.; Svoboda, P., Lukas, D., Margaletić, J., Markotić, A., Dijagnostika rikecija iz humanih i animalnih uzoraka, *ibid*.; Tadin, A., Markotić, A., Tokarz, R., Margaletić, J., Turk, N., Habuš, J., Vucelja, M., Jain, K., Sanchez, M., Lipkin, W. I., Sitni glodavci u Hrvatskoj kao rezervoari patogena koji uzrokuju zoonoze, *ibid*.; Markotić, A., Antiupalno djelovanje antibiotika, *ibid*.; Tadin, A., Markotić, A., Tokarz, R., Margaletić, J., Turk, N., Habuš, J., Vucelja, M., Jain, K., Sanchez, M., Lipkin, W. I., Zoonotic Agents in Rodents in Croatia, *22nd meeting of the*

European Network for Diagnostics of "Imported" Viral Diseases (ENIVD), 2013, Venecija, Italija; A. Markotić, Patogeneza i imunomodulacija rekurentnih uroinfekcija u žena, *5. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolnoprenosivim bolestima*, Opatija, 27.-28. travnja 2013.; Markotić, A., Clinical and forensic approaches to microbial identification, Clinical diagnostic practices, National Academy of Sciences, USA, Royal Sociaty, UK, Croatian Academy for Sciences and Arts, *Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Roadmap*, Zagreb, 2013.; Markotić, A., Microbial forensics approach in clinical medicine and public health, Polish Academy of Sciences, *Natural or Deliberate Outbreak – How to Prevent or Detect and Trace its Origin: Biosecurity, Surveillance, Forensics*, Warsaw, 2013.; Markotić, A., Science Needs for Microbial Forensics: Developing an International Roadmap, *Meeting of States Parties of the Biological Weapons Convention*, Geneva, 2013.; Markotić, A., Clinical and laboratory findings in HFRS patients in south-east Europe, *International Conference on Hantaviruses, HFRS & HPS*, Beijing, 2013.

Završava rad na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta*, Imunoreakcije na hantaviruse i leptospire*, u okviru programa *Hantavirusi i leptospire*.

Ante Simonić obnašao je dužnost veleposlanika Republike Hrvatske u Kini.

Željko Sutlić objavio je znanstvene radove: Rudez I., Planinc D., Baric D., Blažekovic R., Radolović P., Sutlic Z. *et al*., Concomitant heart transplantation and replacement of ascending aorta and proximal aortic arch, *Journal of Cardiovascular Surgery* 2013, 54(5):661-662; Unic D., Starcevic B., Sicaja M., Baruc D., Rudez I., Biocic S., Sutlic Z. *et al*., Aortic Valve Endocarditis in a Transplanted Heart After Utrethral Instrumentation, *Ann. Thorac. Surg*. 2013, 96:e61-62; rad s međunarodnog kongresa: Baric D., Sutlic Z., Biocina B., Rudez I., Nikic N., Vincelj J., Surgical treatment of infective endocarditis – our experience, *5th Crossroads in Medicine: Heart & Lung Surgery, Debrecen, Hungary, June 2009*, 1998:26.

Sudjelovao na simpoziju *Bolesti aortalnog zalistka*, održanom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u studenom 2013.

Mirna Šitum objavila je: L. Lo Muzio, L. Pastorino, S. Levanat, V. Musari, M. Šitum, G. Ponti, G. Bianchi Scarra, Clinical utility gene card for: Gorlin syndrome-update 2013, *European Journal of Human Genetics* 2013, 21(10): online; M. Beričević, M. Mravak Stipetić, M. Šitum, B. Marinović, S. Seiwerth, D. Baričević, B. Lončar, Oral bullos eruption after taking lisinopril – case report and literature review, *Wiener Klinische Wochenschrift* 2013, 13-14: 408-411; A.-M. Forsea, Euromelanoma Working Group (M. Šitum), V. del Marmol, Impact, challenges and perspectives of Euromelanoma, a pan-European campaign of skin cancer prevention, *JEADV* 2013, 27(10): 1317-1319; M. Šitum, L. Lugović Mihić, V. Bulat, R. Peternel, B. Vojniković, M. Martinis, I. Toth, Dermatology Aspects of Contact Dermatitis from Eyeglass Frames and Optical Materials, *Coll. Antropol*. 2013, 37, *Supplement* 1: 19-24; Fistonić I., Šitum M., Bulat V., Harapin M., Fistonić N., Verbanac D., Olive oil biophenols and women's health, *Med. Glas*. (Zenica) 2012, 9(1): 1-9; L. Lugović Mihić, T. Duvančić, M. Vučić, M. Šitum, M. Kolić, J. Mihić, Sdrife (Baboon syndrome) due to paracetamol: case report, *Acta Dermatol. Croat*. 2013, 21(3): 113-117; A. Ujević, L. Lugović Mihić, M. Šitum, L. Ljubešić, J. Mihić, N. Troskot, Aphthousos Ulcers as a Multifactorial Problem, *Acta Clin. Croat*. 2013, 52(2): 213-221; Zeljko-Penavić J., Šitum M., Babić D., Šimić D., Analysis of psychopathological traits in psoriatic traits, *Psychiatr. Danubina* 2013, 25, *Supplement* 1: 56-59; M. Šitum, M. Kolić, Diferencijalna dijagnoza kroničnih rana, *Acta Medica Croatica* 2013, 67, *Supplement* 1: 11-20; M. Buljan, D. Tomas, M. Milošević, B.

Krušlin, M. Šitum, Intratumoral lymphatic and blood microvessel density can predict the occurence of metastases in melanoma patients, *Journal of Investigative Dermatology* 2013, 133, *Supplement* 1: 230; I. Dediol, M. Vurnek Živković, M. Šitum, Quality of life in patients with HPV infection, *V. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, 27.-28. travnja 2013. Abstract Book*: 35; I. Dediol, M. Vurnek Živković, M. Buljan, V. Bulat, M. Šitum, Psychosocial dimensions of anogenital warts, *ESDaP Roskilde, Denmark 2013, June 6-8. Abstract Book*: 52; Šitum M., Dysplastic nevus – what we know today, *Vth Congress of Dermatovenerologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, September 4-7 2013. Book of Abstracts*: 26-27; M. Šitum, M. Buljan, Antioksidansi i karcinom kože, *inPharma antioksidansi*, Zagreb, 13. rujna 2013.; D. Buljan, M. Šitum, M. Buljan, Psihodermatologija, u: D. Buljan, *Konzultativno-suradna psihijatrija*, Klinika za psihijatriju, Centar za sprečavanje i suzbijanje alkoholizma i drugih ovisnosti KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb, 2013., 133-160; S. Poduje, M. Buljan, M. Šitum, *Osnove dermatoskopije* (priručnik), Klinika za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb, veljača 2013.; monografija: M. Šitum, D. Huljev, *Atipične rane*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Naklada Slap, Zagreb-Jastrebarsko, 2013.

Tijekom godine održala je 10 pozvanih predavanja i organizirala 4 znanstvena skupa.

Bila je pozivna urednica časopisa *Collegium Antropologicum*, br. 37, *Supplement* 1, 2013.

Nastavlja rad na projektu *Psihološki status i kvaliteta života kod bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože*.

Sudjeluje u brojnim projektima i javno-zdravstvenim kampanjama organiziranima po zdravstvenim ustanovama, školama, vrtićima, staračkim domovima, plažama i parkovima (napr. akcija *Djeluj sada*, u Dječjem vrtiću "Sunčana" u Zagrebu, travanj 2013.; *Euromelanoma dan: Hrvatska*, u dermatovenerološkim ordinacijama diljem Hrvatske, svibanj 2013.; *Dan psorijaze*, 26. listopada 2013.).

RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Potkraj 2013. Razred za filološke znanosti imao je 17 (sedamnaest) redovitih članova i 8 (osam) 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 i Milena Žic Fuchs.

Članovi suradnici: Dunja Brozović Rončević, Darija Gabrić Bagarić, Mario Grčević, Josip Lisac, Mira Menac Mihalić, Milan Mihaljević, Marko Tadić i Silvana Vranić.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *August Kovačec*, a dužnost zamjenika tajnika akademik *Darko Novaković*.

Početkom 2013. preminula je članica suradnica doc. dr. sc. Milka Jauk Pinhak, a nakon ljeta 2013. obaviješteni smo da je 29. rujna 2012. preminuo dopisni član Ladislav Matejka (University of Michigan, Ann Arbor).

Razredne sjednice

Tijekom 2013. održano je deset redovitih sjenica (28. siječnja, 18. veljače, 25. ožujka, 22. travnja, 27. svibnja, 17. lipnja, 24. rujna, 28. listopada, 25. studenoga i 19. prosinca) i jedna izvanredna sjednica (20. svibnja 2013.).

Na sjednicama su doneseni sljedeći glavni zaključci:

Sjednica 28. siječnja 2013.

Razred smatra važnom vijest da je akademik Radoslav Katičić 5. prosinca 2012. na sjednici Skupštine Akademije Kosova izabran za dopisnoga člana te Akademije. To je priznanje za dugogodišnje djelovanje u lingvistici i za bitan prilog akad. Katičića na području balkanistike i posebice paleobalkanistike.

Razred ističe da je za hrvatsku leksikografiju bitno što je – nakon 18-godišnjega prekida u pripremanju i izdavanju toga djela – dovršen i za tisak priređen 13. svezak Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od Preporoda do Ivana Gorana Kovačića*.

Razred je odlučio da će sudjelovati u radu znanstvenoga skupa što ga SUVAG priprema o 100. obljetnici rođenja akademika Petra Guberine, preminuloga člana Razreda za filološke

znanosti. Pored akad. Ivice Kostovića, koji će govoriti u ime Razreda za medicinske znanosti, na skupu će 22.-24. svibnja 2013. u ime Razreda za filološke znanosti govoriti akad. August Kovačec i član suradnik doc. dr. sc. Mario Grčević. Pored članova Uprave Hrvatske akademije, akad. Kovačec i dr. sc. Grčević predloženi su za članove Organizacijskoga odbora toga skupa.

Odlučeno je da Razred organizira skup o 300. obljetnici Pavla Rittera Vitezovića. Skup će otvoriti tajnik Razreda, na skupu će govoriti akad. D. Feliševac i akad. P. Pavličić, a Vitezovićev će rječnik predstaviti akad. M. Ježić, akad. J. Bratulić, dr. sc. Nada Vajs Vinja i dr. sc. Bojan Marotti.

Sjednica 18. veljače 2013.

Dne 7. veljače 2013. Uprava Hrvatske akademije dala je *imprimatur* za knjigu *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*. Iako sa zakašnjenjem od više godina, važno je što je taj zbornik objavljen jer donosi priloge četrdesetak inozemnih i domaćih lingvista.

Pred punom dvoranom Akademijine Knjižnice akad. Ranko Matasović je 14. veljače 2013. održao javno predavanje: Gdje je bila pradomovina Indoeuropljana. Razred to smatra važnim prinosom promicanju lingvistike u znanstvenoj javnosti.

Razred smatra da svakako treba obilježiti obljetnicu velikoga hrvatskoga lingvista i filologa Vatroslava Jagića. Središnji skup održat će se u Varaždinu, a varaždinski Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije odlučit će na sjednici 8. ožujka 2013. o načinu i sadržaju proslave obljetnice. Razred predlaže da ga tom prigodom svojim izlaganjima predstavljaju akad. S. Damjanović, akad. R. Katičić i akad. R. Matasović.

Tajnim glasovanjem Razred je većinom glasova odlučio da se za Godišnju nagradu Hrvatske akademije za proteklu godinu predloži knjiga prof. dr. sc. Ive Lukežić iz Rijeke, *Zajednička povijest hrvatskih narječja*. Knjiga dr. sc. B. Kovačević, *Hrvatski frazemi od glave do pete*, nije dobila dovoljan broj glasova.

Budući da unuka akad. Stjepana Ivšića, gđa Ljiljana Ivšić iz Münchena, i opet upozorava da više desetljeća kasni objavljivanje Ivšićevih *Acta Croatica*, Razred je odlučio zamoliti Upravu Hrvatske akademije da zatraži pomoć od Staroslavenskoga instituta (dr. sc. M. Mihaljević i drugi) kako bi se olakšalo akademiku J. Bratuliću taj posao privesti kraju.

Sjednica 25. ožujka 2013.

Saslušavši izvješće akad. A. Nazor o pripremama za tiskanje *Dubrovačkoga ćirilskoga molitvenika* iz 1512., kao i o teškoćama na koje priređivači nailaze, Razred je odlučio zamoliti Upravu Hrvatske akademije za pomoć i potporu u tom projektu.

Na natječaj Zaklade Hrvatske akademije stigle su 64 molbe za dodjelu sredstava za izdavanje knjiga i publikacija. Budući da bi mehaničkom raspodjelom svaki molitelj dobio neznatna sredstva (oko 1800 kn), Razred je odlučio da se odobre sredstva za sedmero molitelja (publikacije su raspoređene u nekoliko skupina). Tajnim glasovanjem izdvojeno je sedam projekata kojima će se dodijeliti sredstva.

Razred je podržao molbu voditeljice Odjela za opće, poredbeno i računalno jezikoslovlje Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje te voditeljice projekta *STRUNA* dr. sc. Maje Bratanić da Razred za filološke znanosti Hrvatske akademije bude pokrovitelj međunarodnoga znanstvenoga skupa *Primjena kognitivnih terminoloških teorija u terminološkom radu*, koji bi se održao 27. i 28. rujna 2013. Razred će zamoliti Upravu Hrvatske akademije da se to po-

kroviteljstvo prihvati i da se za održavanje toga skupa odobri korištenje prostorija Hrvatske akademije (velika sjednička dvorana). Razred za filološke znanosti bit će jedini pokrovitelj toga skupa.

Također je odlučeno da, uz Razred za književnost, i Razred za filološke znanosti bude pokrovitelj skupa o Ranku Marinkoviću.

Sjednica 22. travnja 2013.

Razred pruža punu podršku Područnomu znanstvenomu vijeću za humanističke znanosti (u dosadašnjem sastavu) koje je Nacionalnomu vijeću za znanost uputilo prosvjed protiv nasilnoga nametanja – mimo svake elementarne demokratske procedure – Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja. Prosvjedima se pridružilo i sveučilište Jurja Dobrile iz Pule i Sveučilište u Splitu. Područno vijeće za humanističke znanosti dostavilo je Razredu i kopiju svojega Izvješća o radu u razdoblju od rujna 2012. do ožujka 2013.

Obilježavanje 300. obljetnice smrti Pavla Rittera Vitezovića održat će se u ponedjeljak, 27. svibnja 2013. u 12 sati (nakon sjednice Razreda). Skup će pozdraviti potpredsjednik Hrvatske akademije akad. V. Neidhardt i tajnik Razreda za filološke znanosti, a govorit će akad. Dunja Fališevac, dr. sc. Zrinka Blažević, akad. Darko Novaković, akad. Pavao Pavličić, akad. Josip Bratulić, dr. sc. Nada Vajs Vinja i dr. sc. Bojan Marotti. O predstavljanju Vitezovićeva *Leksikona* (*Lexicon*) akad. D. Fališevac naknadno će se dogovoriti s akad. M. Ježićem.

Odazvavši se pozivu Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje za sudjelovanje u javnoj raspravi o prijedlogu "novoga jedinstvenoga hrvatskoga pravopisa", nakon opsežne rasprave Razred je odlučio donijeti izjavu povodom službenih objašnjenja te iznenađujuće agresivne i orkestrirane medijske potpore izradbi novoga pravopisa u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje ("koji će okončati neprestane prijepore oko hrvatskoga pravopisa"). Razred smatra da nije utemeljena ocjena o neriješenim pravopisnim pitanjima jer su se, na osnovu zaključaka (odluka) Vijeća za normu hrvatskoga jezika, već objavila dva pravopisa (s tim preporukama usklađena) te niz drugih publikacija i udžbenika (uključujući i publikaciju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje). S tim su odlukama usklađeni i terminološki projekt *STRUNA* i školski normativni rječnik Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Mišljenje da odluke Vijeća za normu nisu zaživjele i da je stanje u hrvatskom pravopisu nesređeno Razred smatra neutemeljenim. Odluke Vijeća za normu otvorile su put za stabilizaciju pravopisa i rješavanje sitnih pravopisnih neslaganja – bez nasilnoga nametanja. Rasprava je utvrdila nekoliko činjenica: 1) postoji razmjerno uređen hrvatski pravopis, a neslaganja među pojedinim knjigama pravopisa nisu tolika da bi se sve moralo raditi iz početka; 2) neprimjereno je potpuno samovoljno i bez ikakvih konzultacija ukinuti Vijeće za normu hrvatskoga jezika, koje je bilo imenovano prema odgovarajućoj demokratskoj proceduri i u kojem su bili zastupljeni jezikoslovci različitih opcija, i neistomišljenici; 3) uz totalitarnu Bjelorusiju i etnički razdrtu Makedoniju, Hrvatska je ostala jedina slavenska država (u Bosni i Crnoj Gori prilike su specifične) koja nema tijelo kao što je Vijeće za normu; 4) Hrvatska akademija mora se oglasiti i ustati protiv lažnoga konsenzusa (privida konsenzusa) u vezi s pravopisom, koji agresivno zastupaju vlastima bliski mediji, nerijetko manipulirajući činjenicama; 5) ako se već ne žele prihvatiti odluke Vijeća za normu hrvatskoga jezika, razlike među postojećim knjigama pravopisa mogu se lako razriješiti argumentima i dogovorom, i nikako nije potrebno polaziti od ništice. Članovi Razreda također su podsjetili da je prije ljeta 2012. Razred dao izjavu za javnost u povodu neobrazloženoga raspuštanja Vijeća za normu hrvatskoga standardnoga jezika i zbog toga izrazio žaljenje i mišljenje da bi najrazumnije bilo takvu odluku povući.

Razred je raspravljao i o kategorizaciji publikacija Hrvatske akademije u okviru Pravilnika o izboru u znanstvena zvanja i predloženoga Zakona o znanosti. Razred smatra da bi Hrvatska akademija o tom bila dužna javno izraziti svoje mišljenje (npr. izdanja Hrvatske akademije, rečeno rječnikom MMF-a, razvrstana su u "smeće").

Izvanredna sjednica 20. svibnja 2013.

Izvanredna sjednica bila je posvećena *Pravopisu hrvatskoga jezika* (nacrtu) Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, a vodila se u nazočnosti ravnatelja Instituta i još jednoga člana skupine koja na pravopisu radi. Prije rasprave svima nazočnima podijeljen je tekst koji sadrži (dogovorena) stajališta Razreda u vezi s novim praviopisom: 1) Razred smatra neprimjerenim raspuštanje Vijeća za normu hrvatskoga standardnoga jezika i samovoljno pokretanje izradbe novoga pravopisa; 2) pritom Razred o prijedlogu novoga pravopisa nije raspravljao (pojedini članovi Razreda svoje su primjedbe poslali kao građani) niti osporava stručne kompetencije Instituta za rad na pravopisu, ali smatra da za hrvatski jezik već postoji pravopis (doduše u nekoliko inačica) i da nema ni nereda ni zbrke s hrvatskim pravopisom. Odluka o izradbi novoga pravopisa donesena je diletantski i voluntaristički; 3) postojeće neusklađenosti među pravopisnim priručnicima lako se mogu ukloniti ili dogovorom ili pak prihvaćanjem odluka Vijeća za normu hrvatskoga standardnoga jezika; 4) Razred se ne slaže s načinom na koji je najavljena tzv. javna rasprava u kojoj bi jednako trebali vrijediti glasovi prolaznika s ulice, srednjoškolskih profesora i sveučilišnih profesora hrvatskoga ("mehanička demokracija"); 5) neprimjerena je i nedemokratska odluka da pravopis uđe u uporabu "tada i tada", bez obzira na to što je njegova izradba u tijeku, što se rječnik još ne radi, što pravopisu nikakvi kvalificirani recenzenti nisu dali prolaznu ocjenu. U znak dobre volje članovi Razreda bili bi spremni prihvatiti novi pravopis ako se pri izradbi poštuju načela koja Razred smatra nužnima i koja je formulirao u osam točaka. Po završetku rasprave ravnatelj Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje dr. sc. Željko Jozić izjavio je da su njemu osobno sva postavljena načela prihvatljiva, ali da će o tome odlučivati radna skupina koja izrađuje pravopis.

Sjednica 27. svibnja 2013.

Na pitanje glavnog tajnika Akademije akad. Pavla Rudana, Razred je odlučio da će jedan njegov član (vjerojatno akad. R. Katičić) sudjelovati na znanstvenom simpoziju u povodu 75. rođendana i 50 godina rada dopisnoga člana naše Akademije prof. dr. sc. Nikole Benčića. Simpozij će se održati u Beču u listopadu 2013. Razred za filološke znanosti zamolit će Upravu Hrvatske akademije da odobri da Razred bude pokrovitelj i suorganizator toga simpozija.

Sjednica 17. lipnja 2013.

Razredni tajnik izvijestio je Razred o opetovanim poteškoćama u radu na pripremanju časopisa *Filologija* (kojemu je on glavni urednik) i da je spreman podnijeti ostavku i na mjesto glavnog urednika i na mjesto razrednoga tajnika ako se ti problemi ne bi riješili. Razred traži da se o svemu izvijesti Uprava.

Sjednica 24. rujna 2013.

Početkom rujna 2013. Senat Atenskoga sveučilišta jednoglasno je izabrao akademika Radoslava Katičića za počasnoga doktora Atenskoga sveučilišta. Razred smatra da je to ujedno i priznanje Hrvatskoj akademiji, jer je akademik Katičić ne samo istaknuti znalac svih povijesnih faza grčkoga jezika (i vrstan govornik novogrčkoga), nego i jedno od prvih svjet-

skih imena u obnovi i promicanju paleobalkanistike (ponajprije lingvističke, koja se temelji pretežno na grčkim izvorima).

Razred je odlučio da će i ove godine prilikom manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* (19. i 20. studenoga 2013.) u uredu Razreda dežurati razredni tajnik, ali da se očekuje nazočnost i drugih članova Razreda, da će Zavod za lingvistička istraživanja (u Zagrebu, u Ulici Ante Kovačića 5) organizirati javnu prezentaciju svojega rada, a da će, prema potrebi i uz prethodnu najavu, u tumačenju Baščanske ploče sudjelovati i paleoslavisti članovi Razreda.

Sjednica 28. listopada 2013.

Razred je raspravljao o odredbi natječajnoga postupka Hrvatske znanstvene zaklade (HZZ) za prijavu znanstvenih projekata prema kojoj se prijave podnose na engleskom jeziku te, iznimno samo za humanističko znanstveno područje i uz dodatno obrazloženje, na hrvatskom i na engleskom jeziku. Razred drži da bi bilo normalno da se od znanstvenika svih područja koji djeluju u Hrvatskoj traži vladanje i hrvatskim i nekim "svjetskim" jezicima (vjerojatno najčešće engleskim). Ustavni položaj hrvatskoga jezika implicira da se on razvija u svim svojim funkcionalnim stilovima, pa i u znanstvenome stilu (svih područja znanosti). Članovi Razreda smatraju da je formulacija u najmanju ruku nespretna, protivna svakoj brizi za hrvatski jezik i hrvatsku kulturu te odredbi Ustava Republike Hrvatske. Bilo bi posve prihvatljivo da je navedeno da se prijave predaju na hrvatskom i na engleskom. Pritom ipak ostaje nelagoda da se, u korist engleskoga, iz uporabe istiskuju drugi "svjetski" jezici (njemački, francuski, ruski) na kojima, za pojedina područja, postoji vrjednija znanstvena literatura nego na engleskom. Ima u svemu tome nedopustivoga mentaliteta kolonijalnog podaništva. Razred je zamolio Upravu i Predsjedništvo Hrvatske akademije da službeno zatraži obrazloženje takve formulacije te ispravak teksta natječaja.

Sjednica 25. studenoga 2013.

Za istraživačku djelatnost u humanističkim i društvenim znanostima bit će osobito važno voditi računa o infrastrukturama organiziranima prema europskim standardima. Iako su svojedobno neki iz Akademije bili imenovani da pripreme organizaciju takvih infrastruktura, do sada u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti nije učinjeno gotovo ništa, a vrijeme je gotovo isteklo. Razred je zamolio akademkinju Milenu Žic Fuchs, kao osobu najupućeniju u to pitanje, i tajnika Razreda da o svemu izvijeste predsjednika Hrvatske akademije akademika Zvonka Kusića i da ga zamole da učini sve da se pokrene rad na infrastrukturama.

Razred je raspravljao o Otvorenom pismu Odsjeka za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta Zagrebu u vezi s diskriminacijom hrvatskoga jezika u prijavama za natječaje za znanstvene projekte Hrvatske zaklade za znanost. Razred smatra nedopustivim da se službeni jezik suverene Republike Hrvatske u natječajima za humanističke znanosti tretira na takav način (prijave se podnose na engleskom, a ako se podnesu na hrvatskom, "moraju se dobro obrazložiti"). Također smatra nedopustivim da se diskriminiraju i veliki svjetski jezici (njemački, francuski, ruski…) na kojima postoji i nastaje znanstvena literatura barem onoliko vrijedna kao i ona na engleskom te da je "znanstvena monoglotija" (jednojezičnost) u znanosti siguran put u rastakanje znanosti. Hrvatski standardni jezik službeni je jezik Europske unije, a da bi ostao standardni i mogao ostati službeni jezik Europske unije, hrvatski mora funkcionirati u svim funkcionalnim stilovima, pa i u znanstvenom stilu. Razred je jednoglasno podržao Otvoreno pismo Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveuči-

lišta u Zagrebu za koje smatra da je pisano i u ime Razreda za filološke znanosti, pa ga zato supotpisuje.

Razred je raspravljao o nacrtu *Zakona o javnoj uporabi hrvatskoga jezika* koji je objavila te i Razredu dostavila Matica hrvatska. Razred se nije bavio pojedinostima, upozorio je na neka organizacijska i načelna pitanja pri redigiranju takva zakona, a podrobnije primjedbe na tekst prepušta pojedincima. Istaknuto je da sve slavenske zemlje (osim Bosne i Hercegovine, gdje je pitanje javne uporabe jezika regulirano Daytonskim sporazumom, te do nedavno Crne Gore) štite javnu i službenu uporabu svojega jezika posebnim zakonom. Jednako je tako istaknuto da se skrb o jeziku najbolje ostvaruje preko adekvatnoga rada školskog sustava (odnosno poučavanja hrvatskoga u školama). Razred je zaključio da je Hrvatskoj takav zakon nužan te da treba osigurati što širu i što solidniju raspravu o nacrtu *Zakona* i razviti svijest o potrebi za njim u uljuđenom društvu. Od dvanaest (12) nazočnih članova Razreda (od ukupno 17) samo je jedan (1) član glasovao da Hrvatskoj takav zakon ne treba, a jedanaest (11) je glasovalo za donošenje takva zakona.

Sjednica 16. prosinca 2013.

Na temelju prethodne odluke i odobrenja Predsjedništva Hrvatske akademije, Razred je odlučio pokrenuti postupak za izbor četiri (4) nova člana suradnika u Razredu za filološke znanosti, za ponovni izbor dva (2) člana suradnika u Razredu (kojima je proteklo 10 godina od prvoga izbora) te podnijeti prijedlog za izbor jednoga dopisnog člana iz inozemstva.

Prihvaćeni recenzirani rukopisi s podatcima o nadnevku sjednice

Sjednica 28. siječnja 2013.

Sandra Tamaro: O etimologiji romanizama iz semantičkoga polja odijevanja.

Marina Valenčić: Istočnogoranski kajkavski govori u radovima Božidara Finke i Vide Barac-Grum u odnosu na današnje stanje.

Domagoj Vidović: Prezimena istočnoga dijela otoka Brača.

Barbara Buršić-Giudici: Istromletačke posuđenice u čakavskom govoru Funtane iz korpusa za ImLA (Istromletački lingvističćki atlas).

Januška Gostenčnik: Fonološki opis grada Gerovo (prema zapisu Božidara Finke).

Amir Kapetanović: Dijatopijske varijacije starohrvatske književne čakavštine.

David Mandić: Naglasak imenica u premanturskim govorima.

Milica Mihaljević i Ermina Ramadano: Pravopisni prinosi Božidara Finke.

Lina Pliško: Roverska čakavština u Peruškanki Vladimira Gagliardija.

Goran Filipi: Ornitonimi posuđeni iz čakavskih govora u istromletačkom iz Istromletačkog lingvističkog atlasa.

Lidija Bajuk: Prežici starovjekovnih kozmogonijskih i drugih mitskih predodžaba na primjerima hrvatskih čakavskih ihtioloških dijalektalizama.

Silvana Vranić: Pripadnost govora Račica čakavskomu ikavsko-ekavskomu dijalektu.

Mira Menac-Mihalić: Čakavsko narječje u dijalektološim atlasima.

Ivan-Boško Habuš: Uvjeti nastanka toponimskih likova na geografskim kartama.

Mijo Lončarić: Božidar Finka i geografska lingvistika.

Irena Miloš: Prijedlozi u ekavskome dijalektu čakavskoga narječja.

Ankica Čilaš Šimpraga: Ojkonimi na -(j)ane i ostali ojkonimski tipovi u drniškoj krajini.

Mirjan Crnić Novosel, Dijana Čurović, Željko Jozić, Perina Vukša Nahod: Neputa, nećakinja, nevoda, sestrična.

Jela Maresić: Vremenski prilozi u čakavskom i kajkavskom narječju.

Iva Lukežić: Prilog ususatvljivanju dijalektološke terminologije.

Blaženka Martinović: Božidar Finka kao akcentolog.

Josip Lisac: Čakavština kao jezik pismenosti i književnosti od srednjega vijeka do danas.

Martina Kuzmić: Sklonidba imenica u zlarinskome govoru.

Marija Malnar: Sjeverni dio gorskokotarske kajkavštine u Finkinim istraživanjima i danas.

Zoran Zeković: Složenice jezika pali u četvrtom poglavlju gramatičkog djela *Kaccayanabyakarana*.

Domagoj Vidović: Toponimija južne Baranje.

Anđela Frančić: Ojkonimi Štrigova kroz stoljeća.

Sjednica 25. ožujka 2013.

Neven Jovanović: Tekstualne varijante latinske tužaljke Ludovica Cipika za Pietra Riarija.

Domagoj Vidović: Toponimija južne Baranje.

Anđela Frančić: Ojkonimi Štrigova kroz stoljeća.

Sjednica 22. travnja 2013.

Anica Nazor: Dubrovački ćirilski molitvenik iz 1512.

Silvana Vranić: Sanja Zubčić: Turcizmi u frazemima hrvatskih govora.

Sjednica 27. svibnja 2013.

Rukopis *Rječnika hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika*, 13. sv., knjiga četvrta.

Slobodan Kaštela: Trideset godina rada Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (1983.-2012.).

Sjednica 17. lipnja 2013.

Monumenta Spalatensia. Pars prima: Acta notarium Spalatensium. Tomus II: Acta notarii Spalatensis Albertoli Bassanega ab anno 1368 usque ad annum 1369.

Amir Kapetanović: Ćirilica i štokavština dubrovačkog dominikanskog Lekcionara: paleografski i jezični kontekst.

Mirjana Borić: O jednom prirodoslovnom ćiriličnom rukopisu iz doba prosvjetiteljstva.

Jela Maresić Vremenski prilozi za označavanje sadašnjosti, bliske budućnosti i bliske prošlosti u kajkavskom narječju.

Sjednica 24. rujna 2013.

Marinka Šimić: Jezik i grafija bosansko-humskih natpisa.

Miroslav Palameta: Kulturološki kodovi u srednjovjekovnoj bosaničkoj epigrafici.

Josip Lisac: Šibenska dionica hrvatske ćirilične baštine.

Milica Lukić i Vera Blažević Krezić: Tragom hrvatske ćirilice u Slavoniji.

Tanja Kuštović: Jezik hrvatskoga protestantskog ćiriličnog Novog zavjeta (1563.) prema hrvatskoglagoljskoj tradiciji.

Ivana Lovrić Jović: Dubrovačke ćirilične oporuke iz 17. i 18. stoljeća.

Stjepan Duvnjak: Bosanički rukopisi u knjižnici franjevačkoga samostana u Kraljevoj Sutjesci.

Lejla Nakaš: Hrvatsko-bosanska korespondencija u 16. i 17. stoljeću.

Stjepan Damjanović: Hrvatska ćirilična baština u povijesti hrvatske kulture i njezino mjesto u hrvatskoj filologiji.

Milo Brković: Neobjavljene poljičke ćirilične isprave.

Sjednica 28. listopada 2013.

Mario Grčević: Značenje izraza *"Lingua Serviana"* u spisima dubrovačke kancelarije.

Darija Gabrić Bagarić: Hrvatska bosanička baština u djelima bosanskih franjevaca 17. stoljeća.

Marijana Horvat: O stilskim svojstvima Divkovićeva djela Sto čudesa aliti zlamenja blažene i slavne Bogorodice Divice Marije – figure misli.

Josip Bratulić: Hrvatska ćirilica kao poslovno pismo.

Ivan Kosić: Hrvatske ćirilične knjige u Zbirci rukopisa starih knjiga Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Simon Delić: Pjesma o djevojci amazonki u hrvatskoj usmenoj tradiciji u komparativnom kontekstu: književno-antropološki pristup. Razred smatra da bi se rad mogao tiskati u časopisima *Croatica* ili *Narodna umjetnost*. Rad je vrijedan, ali nije najpogodniji za *Filologiju*.

Irena Bratičević: Pjesnička ostavština Ruđera Boškovića u Bancroft Library (Berkley) – katalog.

Sjednica 25. studenoga 2013.

Ivana Lončar: Osobitosti španjolske antroponimije: marijanska imena.

Željko Jurčić: Tumačenje egipatskih riječi i kratica (ocijenili M. Ježić i M. Mihaljević).

Stipe Kekez: O nekim tivatskim prezimenima.

Anđela Frančić: Prinos Božidara Finke hrvatskoj onomastici.

a) *Filologija*:

Antica Menac recenzirala je rad Vlatka Broza: Frazeologija sve u šesnaest. Kategoriziran je kao izvorni znanstveni rad.

b) Zbornik *Hrvatska ćirilična baština*:

Jasna Vince i Marinka Šimić recenzirale su rad Amire Turbić-Hadžagić: Deklinacija neličnih zamjenica u bosansko-humskim poveljama s posebnim osvrtom na zamjenice s navescima: -zi, -r/-re i -i. Izvorni znanstveni rad, prihvatiti nakon dorade.

Ivanka Petrović recenzirala je rad Svetlane Vjalove: Hrvatski ćirilični spomenici 16.-19. stoljeća u Petrogradu. Izvorni znanstveni rad.

Ivanka Petrović recenzirala je rad Dragice Malić: Suodnos tiskanoga Ćiriličnog dubrovačkog molitvenika i rukopisnoga latiničkoga Drugog vatikanskog. Kategoriziran kao izvorni znanstveni rad.

Ivanka Petrović recenzirala je rad Mirjane Borić: O jednom prirodoslovnom ćiriličnom rukopisu. Rad je ocijenjen kao izvorni znanstveni (uz doradu).

c) *Folia onomastica Croatica*:

Ranko Matasović recenzirao je rad Domagoja Vidovića: Toponimija sela Trnčina u Popovu. Izvorni znanstveni rad.

Sjednica 16. prosinca 2013.

Milena Žic Fuchs recenzirala je rad Branimira Belaja i B. Feletara: Kognitivna gramatika u kontekstu konstrukcijskih modela. Rad je ocijenjen kao pregledni.

Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 22.

Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu : 1983.-2012. / [urednici Stjepan Damjanović, Slobodan Kaštela, Aco Zrnić]. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, 2013. - 151 str.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

Filologija : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Knj. 58(2012) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2012. - 236 str.

Knj. 59(2012) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2012. - 229 str.

Folia onomastica Croatica.

Knj. 21 (2012) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 2012. - 276 str.

Hrvatski ćirilički molitvenik 1512 = The Croatian Cyrillic Prayer Book of 1512 = Das kroatische kyrillische Gebetbuch aus dem Jahre 1512 = Le paroissien croate en alphabet cyrillique de 1512. / [glavna urednica = editor-in-chief = Chefredakteurin = Directrice de la publication Anica Nazor]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Nacionalna i sveučilišna knjižnica : Matica hrvatska, 2013. - 2 sv.

U povodu 500. obljetnice izlaska Molitvenika. - Gl. stv. nasl. preuzet iz kolofona. - Uloženo u zaštitnu kutiju. - Tiskano potporom Zaklade HAZU i Ministarstva kulture RH:

[Molitvenik]. - 2013. - [288] str.

Faksimil originalnih primjeraka: Pariz, Bibliothèque Nationale de France Réserve B 5009; Washington, The Catholic University of America Mullen Library, Rare Books and Special Collection.

Komentar = Commentary = Kommentar = Commentaire / Anica Nazor. - 2013. - 122 str.

Hrvatski dijalektološki zbornik.

Knj. 18(2013) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. - 2013. - 320 str.

Radovi s 12. znanstvenog skupa o hrvatskim dijalektima održanog 18.-20. listopada 2012. koji je bio posvećen trima temama: 1. Dijalektološka i opća lingvistička terminologija, 2. Akademik Božidar Finka, 3. Čakavština nekad i danas.

Od indoeuropeistike do kroatistike : zbornik u čast Daliboru Brozoviću / [urednik Ranko Matasović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološku znanost, 2013. - LIV, 547 str.

Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin.

Knj. 24 (2013) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović. - 2013. - 612 str.

Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića / Julije Benešić

Sv. 13 : s-spužvast / urednici Milan Moguš, Anja Nikolić-Hoyt, Josip Vončina ; priredili za tisak Ivana Filipović Petrović, Alemko Gluhak, Bojana Marković, Anja Nikolić-Hoyt. - 2013. - XXXV, 2715-3103 str.

Odbor za dijalektologiju

Atlasi:

Hrvatski jezični atlas. Nastavljena su istraživanja punktova za *Hrvatski jezični atlas*, prvenstveno kajkavsko narječje i dijaspora.

Općeslavenski lingvistički atlas (OLA), Europski lingvistički atlas (ELA). Na projektu *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* rade suradnici 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. Akademik Petar Šimunović voditelj je projekta. 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.

Anita Celinić, Mijo Lončarić i Mira Menac-Mihalić članovi su Međunarodnoga povjerenstva *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* i Redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. U 2013. godini jednom tjedno održavali su se radni sastanci *OLA* u Zavodu za lingvistička istraživanja te se prikupljala, ispisivala i interpretirala hrvatska građa i izrađivale su se karte dodijeljene Hrvatskom povjerenstvu. Nastavljen je rad na prikupljanju građe za pojedine europske jezike te na etimološkoj analizi građe i obradbi karata *OLA*.

Anita Celinić i Mira Menac-Mihalić sudjelovale su na međunarodnom radnom zasjedanju *OLA* u Sloveniji (uz još tridesetak dijalektologa iz raznih slavenskih zemalja i Njemačke).

Dunja Brozović Rončević sudjelovala je na godišnjem zasjedanju Uredničkoga vijeća *ELA* u Francuskoj.

Ostalo:

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 izdavali 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.

Dunja Brozović Rončević hrvatska je predstavnica u Uredničkome vijeću i članica povjerenstva međunarodnoga projekta *Europskoga lingvističkog atlasa*. Tijekom 2013. nastavljen je rad na prikupljanju i interpretaciji hrvatskoga materijala za karte koje se izrađuju u drugim državama te na motivacijskoj i etimološkoj analizi građe i obradbi komentara za karte koje je preuzelo hrvatsko povjerenstvo. Dunja Brozović Rončević sudjelovala je na godišnjem zasjedanju Uredničkoga vijeća u Bayonneu u Francuskoj gdje je predstavila trenutačno stanje obrade karata.

Odbor za onomastiku

Odbor vodi članica suradnica izv. prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević. Članovi Odbora su akademik Petar Šimunović, akademik Milan Moguš, akademik Ranko Matasović, dr. sc. Ankica Čilaš Šimpraga, prof. dr. sc. Anđela Frančić, prof. dr. sc. Vladimir Skračić, dr. sc. Domagoj Vidović, izv. prof. Nikola Vuletić te od 2013. godine prof. dr. sc. Marina Marasović-Alujević.

Članovi Odbora obavljali su uredničke (D. Brozović Rončević) i tajničke (A. Čilaš Šimpraga) poslove za akademijin časopis *Folia onomastica Croatica* te je u svibnju 2013. objavljen 21. svezak časopisa.

U sklopu projekta *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika*, koji u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje vodi dr. sc. Dunja Brozović Rončević, nastavilo se s obradbom toponimijske građe u računalnoj bazi TshwaneLex (Brozović Rončević, Čilaš Šimpraga, Vidović). U Centru za jadranska onomastička istraživanja Sveučilišta u Zadru dovršena je i objavljena monografija *Toponimija Kornata* (urednik prof. dr. sc. Vladimir Skračić).

Akademik Petar Šimunović nastavlja rad na monografiji o hrvatskoj toponimiji.

Članovi Odbora sudjelovali su s referatima na nizu znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu i objavljivali radove iz područja onomastike.

U suradnji s Akademijinim Odborom za etimologiju odlučeno je da će sljedeći *Skokovi dani* biti održani u listopadu 2014. u suorganizaciji sa Sveučilištem u Zadru, povodom desetgodišnjice osnivanja Centra za jadranska onomastička istraživanja.

Odbor za etimologiju

Predsjednik Odbora je akademik Ranko Matasović. Članovi Odbora su: akademik August Kovačec, akademik Petar Šimunović, akademik Goran Filipi, dr. sc. Tijmen Pronk, izv. prof. Nikola Vuletić te od 2013. godine dr. sc. Dubravka Ivšić.

U sklopu projekta *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika*, koji u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje vodi dr. sc. Dunja Brozović Rončević, pod vodstvom akademika Ranka Matasovića nastavilo se s izradbom etimologijskoga rječnika u računalnoj bazi TshwaneLex (Matasović, Brozović Rončević, Pronk, Ivšić).

U sklopu projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas*, koji u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti vodi akademik Petar Šimunović, etimološki je obrađivan jezični materijal za *ELA* (Brozović Rončević, Pronk).

Članovi Odbora sudjelovali su u radu na međunarodnim etimološkim projektima (Matasović, Filipi, Pronk).

Članovi Odbora sudjelovali su s referatima na nizu znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu i objavljivali radove iz područja etimologije.

U suradnji s Akademijinim Odborom za onomastiku odlučeno je da će sljedeći *Skokovi dani* biti održani u listopadu 2014. u suorganizaciji sa Sveučilištem u Zadru povodom desetgodišnjice osnivanja Centra za jadranska onomastička istraživanja te su krajem 2013. počele pripreme za organizaciju toga znanstvenoga skupa kojemu je akademik Ranko Matasović predsjednik Organizacijskoga odbora.

Odbor za leksikografiju

Predsjednik Odbora je akad. Milan Moguš. Početkom 2013. predan je u tisak 13. svezak Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnog jezika od Preporoda do Ivana Gorana Kovačića* (s-staruša; svezak je iz tiska izišao potkraj godine) pa je, pod vodstvom glavnog urednika i voditelja projekta, nastavljen rad na obradbi idućih svezaka (14-16), tj. od staruša do ž. O radu Odbora za leksikografiju usporedi i izvješće Zavoda za lingvistička istraživanja.

Odbor za hrvatski latinitet

Predsjednik Odbora je akad. Darko Novaković. Odbor je nastavio s pripremnim poslovima za višesveščanu dvojezičnu hrestomatiju hrvatske književnosti na latinskom. Temeljna aktivnost, prikupljanje rukopisa i dosad nedostupnih tiskanih izdanja, ograničena je sredstvima koja u ovom trenutku istraživači pronalaze izvan Akademije. Većina članova Odbora angažirana je u dvama projektima: *Croatica et Tyrolensia – a digital comparison of Croatian and Tyrolean Neo-Latin literature* (voditelj N. Jovanović) te *Hrvatska latinistička epika* (voditelj V. Rezar).

Odbor za orijentalistiku

Predsjednik Odbora je akad. Mislav Ježić. Tijekom 2013. prilozi za zbornik znanstvenih radova izrađenih na osnovi referata na *Petoj dubrovačkoj međunarodnoj konferenciji o sanskrtskim epovima i purāṇama* prošli su kroz složen međunarodni recenzentski postupak. No neki autori 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 purāṇama* stali su se prikupljati.

Nastavio se rad na međunarodnome projektu *Upaniṣadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*. Rezultati rada na engleskome u obliku tematskoga bloka pripravljaju se za objavljivanje u časopisu *Synthesis philosophica*.

Nastavilo se sudjelovanje u međunarodnome projektu novoga prijevoda Ṛksaṃhite na njemački (izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen).

Na arabističkome je polju Daniel Bučan objavio priručnik *Uvod u arapsku filozofiju*, koji je tiskan u nakladi Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Stjepan Babić voditelj je projekta *Oblici hrvatskoga književnoga jezika* (vanjski suradnik: dr. sc. Mario Grčević). Na projektu su se u 2013. godini nastavili poslovi na *Hrvatskom odostražnom rječniku*. Radi se na sređivanju građe od 200.000 riječi koje su većim dijelom akcentuirane i popraćene gramatičkim te (djelomice) leksičkim odrednicama.

Josip Bratulić dovršio je prepisivanje *Acta Croatica* iz ostavštine prof. Stjepana Ivšića. U isto vrijeme dr. sc. Zoran Ladić sastavio je indeks imena osoba i indeks mjesta iz *Acta Croatica*. Akad. Bratulić napisao je prvi nacrt predgovora. Prijepis je već velikim dijelom s

Ivšićevim rukopisom usporedio akademik Stjepan Damjanović. S njim će priređivač izabrati i snimke za paleografski album uz izdanje.

Dobitnik je Zahvalnice Matice hrvatske za sudjelovanje u radu Matičine komunikološke škole.

Sudjelovao je na međunarodnom znanstvenom skupu *Hrvatska glagoljska baština*, u organizaciji Akademijinog Razreda za filologiju. U organizaciji toga Razreda sudjelovao je na okruglom stolu o Pavlu Ritteru Vitezoviću. S referatom o Vitezoviću sudjelovao je i na skupu u organizaciji Društva hrvatskih književnika. U organizaciji Hrvatske akademije sudjelovao je na okruglom stolu o Vatroslavu Jagiću u Varaždinu. Sudjelovao je na Pazinskom memorijalu s referatom o književnom djelu Erneta Radetića. Sudjelovao je i na međunarodnoj konferenciji *Recepcija i novo čitanje Njegoševa djela*, u Društvu hrvatskih književnika. Održao je nekoliko javnih predavanja: o Vinodolskom zakonu u Novom Vinodolu, o Svetoj braći Ćirilu i Metodu na Filozofskom fakultetu u Zadru. Sudjelovao je i vodio rad Male glagoljaške akademije "Žakan Juri" u Roču, a tečajeve glagoljice održao je u Novalji i Puli. U Roču je sudjelovao i vodio kolokvij o prvotisku *Hrvatskoglagoljskog Misala*, 1483.

Objavljeni radovi: Staroslavenske početnice i čitanke u XIX. i XX. stoljeću, *Nova Croatica* VI (2012) 6, 91-106 (broj posvećen akademiku Stjepanu Damjanoviću); Riječi *psaltir* i *psaltirić* i njihova značenja u hrvatskoj knjižnoj tradiciji, u *Zborniku Dunji Fališevac Perivoj od slave*, Zagreb, 2012, 53-56; Lujo Margetić – život i djelo. Proučavatelj hrvatskoga prava i povijesti, pogovor knjizi *Srednjovjekovni zakoni i opći akti na Kvarneru*, priredio Lujo Margetić. Zagreb-Rijeka, 2012, 515-525; Sveta braća Ćiril i Metod, *Kana*, 2013; Sveti Vlaho i grad Dubrovnik, u knjizi-slikovici Slavice Stojan, *Čudo svetog Vlaha*, Zagreb, 2013; Nastanak i razvitak kulturnih institucija u XIX. stoljeću i ban Šokčević, u zborniku *Stoljeća hrvatskog jezika*, Vinkovci, 2013, 5-13; Dalibor Brozović kao proučavalac hrvatskoga dijalektalnog pjesništva, u zborniku Od *indoeuropeistike do kroatistike – Zbornik u čast Dalibora Brozovića*, HAZU, Zagreb, 2013, 57-65; Biskup Juraj Dobrila i Europa, *Glas Paneurope*, br. 28, lipanj 2013, 10-13.

Stjepan Damjanović priredio je knjigu: Stjepan Ivšić, *Rasprave i članci*, priredio, napisao Predgovor (11-30), Ljetopis Stjepana Ivšića (31-33), Izdanja djela Stjepana Ivšića (34-38), Važnija literatura o Stjepanu Ivšiću (38-439), Tumač imena i izraza (s Tanjom Kuštović, 609-665); u knjizi Stjepan Ivšić, Josip Hamm, *Rasprave i članci*, Stoljeća hrvatske književnosti, knj. 114, uredio: Josip Lisac, Matica hrvatska, Zagreb, 2012.

Poglavlja u knjizi: S. Damjanović, Staroslavenski jezik u slavističkim istraživanjima i sveučilišnoj nastavi, *Zbornik radova posvećen Antici Menac o njezinu 90. rođendanu: Stručak riječima ispunjen*, uredila Željka Fink Arsovski, FF press, Zagreb, 2012, 37- 45; S. Damjanović, Predstandardizacijska razdoblja hrvatskoga jezika i Matija Petar Katančić, u: *Perivoj od slave. Zbornik Dunje Fališevac*, uredili Tomislav Bogdan, Ivana Brković, Davor Dukić, Lahorka Plejić, Zagreb, 2012, 341-353.

Radovi u časopisima: S. Damjanović, Filićeva knjiga "Lik Vatroslava Jagića", Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU Varaždin, br. 23, Zagreb-Varaždin, 2012, 187-197; S. Damjanović, Hrvatska ćirilična baština u povijesti hrvatske kulture i njezino mjesto u povijesti hrvatske filologije, *Hrvatska revija*, 4/2012, Zagreb, siječanj 2013, 4-7; S. Damjanović, Istraživanja o riječkom glagoljaškom krugu – govor akademika Stjepana Damjanovića prigodom predstavljanja knjige Darka Dekovića, *Istraživanja o riječkom glagoljaškom krugu*, Dometi 3-4, Rijeka, 2012, 115-1119; S. Damjanović, "Zar sunce ne sja svima?" – dalekosežnost djela slavenskih apostola, *Susreti. Glasilo Hrvatsko-češkog društva*, XXI, 31, Zagreb, ožujak

2013.; S. Damjanović, Ne dišemo li zrak svi jednako?, *Vijenac*, XXI, 497, Zagreb, 21. ožujka 2013., 16-17; S. Damjanović, Nemiri naši jezični, *Vijenac*, XXI, 498, Zagreb, 4. travnja 2013., 2; S. Damjanović, prikaz knjige: Marko Samardžija, *Hrvatski jezik i pravopis od ujedinjenja do kraja Banovine Hrvatske* (Školska knjiga, Zagreb, 2012., 5-653), *Zadarska smotra*, 1-2, 2013., 299-301; S. Damjanović, Varaždinski velikan svjetskih razmjera, feljton, Uz 175. godišnjicu rođenja i 90. godišnjicu smrti Vatroslava Jagića (1838.-1923.), *Varaždinske vijesti*, 3558, 12. ožujka 2013., 37; 3559, 19. ožujka 2013., 39; 3560, 26. ožujka 2013., 39; S. Damjanović, Istočno krilo Europe, 1150 godina od Moravske misije, *Bašćina*, 14, Zagreb, 2013., 44-46.

Voditelj je znanstvenoistraživačkoga projekta *Enciklopedija hrvatskoga glagoljaštva*, u kojoj su se proučavali hrvatskoglagoljski misali i objavljivali portreti hrvatskih istraživača staroslavenskoga jezika i istraživača hrvatskoglagoljske kulture. Također je voditelj Akademijina Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu. Član je Akademijina Odbora za utvrđivanje postojanja djela koja nisu u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije.

Dunja Fališevac objavila je: knjigu: *Slike staroga Dubrovnika*, Matica hrvatska, Zagreb, 2013, 340 str.; znanstveni rad u časopisu: Odnos usmene i pisane književnosti u radovima Maje Bošković-Stulli, *Književna republika*, god. X, listopad-prosinac 2012., 87-94 (broj izašao početkom 2013.).

Sudjelovala je s referatom: Mjesto P. Rittera Vitezovića u hrvatskoj kulturi, na skupu *Pavao Ritter Vitezović (1652-1713)*, održanom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti 27. svibnja 2013.

Napisala je desetak recenzija i prikaza, objavljenih u časopisu *Vijenac*.

U tijeku je urednički rad na 38. svesku *Građe za povijest književnosti hrvatske*.

Završen je projekt *Oniričko kao poetološki i antropološki problem* (projekt se vodi pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske).

Organizatorica je skupa *Pavao Ritter Vitezović (1652-1713)*, održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti 27. svibnja 2013.

Pod sumentorstvom Dunje Fališevac obranjen je rad Saše Potočnjak, *Poetička obilježja pjesničkog opusa Frana Krsta Frankopana*.

Goran Filipi objavio je knjigu (u suradnji s B. Buršić Giudici): *Lingvistički atlas pomorske terminologije istarskih govora*, Naklada Dominović, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Znanstvena udruga Mediteran Pula, Zagreb, 2013., 416 str.; znanstveni članci: Istroromanian loanwords in the dictionary section of Ribarić's study on Istrian dialects, *Annales*, 23/1, Kopar, 2013., 91-102; Ornitonimi posuđeni iz čakavskih govora u istromletačkom iz Istromletačkog lingvističkog atlasa (ImLA), *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 18, Zagreb, 162; Iz istrorumunjske entomonimije: nazivi domaćeg podrijetla, *Bertošin zbornik*, knj. 3, Pula, 2013., 623-637.

U tijeku su istraživanja istrorumunjskih govora i, naročito intenzivno, istraživanja hrvatskih čakavskih govora u Istri, s ciljem konačne redakture *Lingvističkog atlasa istarskih čakavskih govora* koji bi trebao izići sljedeće, 2014. godine.

Eduard Hercigonja nastavio je proučavati hrvatsku glagoljsku baštinu.

Mislav Ježić objavio je radove: Božice u vedskim hvalopjevima: Zemlja, Rijeka, Zora i Riječ i slavenske usporednice, u: *Kult Velike Majke i štovanje Majke Božje*, *Ethnologica Dalmatica*, vol. 19, Split, 2012. (tiskano u kolovozu 2013.), 21-47; Slavko Ježić, znalac francuske i hrvatske književnosti, u: *Slavko Ježić, romanist i kroatist, prevoditelj, intendant kazališta, sveučilišni profesor*, ur. Irena Stopfer, FF press, Zagreb, 2013., 98-118; Naše pra-

vopisne dvojbe često su tek naši psihički problemi, u: *Bitka za pravopis*, ur. Tomislav Čadež, *Jutarnji list*, Zagreb, 2013.,102-116; Ivan Meštrović kod Rodina, *Hrvatska revija*, br. 2, Matica hrvatska, Zagreb, 2013., 60-65.

U godini 2013. sudjelovao je na ovim skupovima: na simpoziju *Flozofija i hrvatski jezik* s referatom: Filozofija: mišljenje, kultura i jezik: neka opća razmatranja (s primjerima prijevoda grčke filozofije na latinski, njemački, engleski i hrvatski u svjetlu povijesti tih jezika), 10. svibnja 2013.; na okruglome stolu *Budućnost Europske unije i Hrvatske*, u Hrvatskoj paneuropskoj uniji, 7. svibnja 2013. u povodu *Dana Europe*; na obilježavanju obljetnice smrti Pavla Rittera Vitezovića u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 27. svibnja 2013.; na međunarodnoj konferenciji Hrvatske paneuropske unije u Vukovaru, u povodu ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju, s izlaganjem: Paneuropski model za Europsku uniju, 28.-30. lipnja 2013.; na sjednici Europskoga parlamenta i sastanku Radne skupine Paneuropske unije u Strasbourgu, 1. i 2. srpnja 2013., na koji je bio pozvan kao potpredsjednik Međunarodne paneuropske unije povodom ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju da pozdravi nove hrvatske zastupnike; na *II. Otto von Habsburg Symposion* u Beču, u Palais Eschenbach, 28. rujna 213., s izlaganjem: Paneuropa im Widerstreit mit den Ideologien des 20. Jahrhunderts (1923-1945); na okruglom stolu *Peta obljetnica priznanja hrvatskoga jezika*, u Matici hrvatskoj, 4. listopada 2013.; na proslavi 25. obljetnice Filozofskoga fakulteta Družbe Isusove, sa svečanim izlaganjem: Značenje studija religijskih znanosti danas, 6. studenoga 2013.; na proslavi *1700 godina od Milanskoga edikta cara Konstantina*, u Beogradu i Nišu, 8.-9. studenoga 2013., s izlaganjem o toleranciji i dijalogu u multireligijskim i multinacionalnim zajednicama u svijetu; na simpoziju Hrvatskoga filozofskoga društva *Integrativno mišljenje i nova paradigma znanja*, s referatom: Kulturne perspektive i znanstvena metodologija, 28. studenoga 2013.

Uz to je radio kao glavni urednik na uređivanju V. sveska Akademijine edicije *Hrvatska i Europa. Suvremena hrvatska kultura. XX. stoljeće*, na prikupljanju posljednjih dogovorenih prinosa te na uredničkoj obradi pristiglih prinosa. Radio je i na uređivanju IV. sveska na francuskome i dostavio većinu tekstova u svesku uređenu za izdanje francuskomu suizdavaču Presses universitaires de Rennes.

Radio je i na uređivanju *Proceedings of the Fifth Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purāṇas*, koje objavljuje Akademija, a uređuju Petteri Koskikallio (Helsinki), urednik, i Mislav Ježić (Zagreb), glavni urednik, te prikupljao radove za *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 Ṛksaṃhite na njemački (pod vodstvom Michaela Witzela, Harvard; izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen).

Zadužen je od Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da koordinira rad kulturološkoga dijela Odbora za zaštitu dobara od nacionalnoga interesa i tu je osmislio taj dio projekta i pomogao prikupiti već znatan dio prinosa.

Radoslav Katičić objavio je knjigu: *Hrvatski jezik*, Školska knjiga, Zagreb, 2013.

Izlaganjima je sudjelovao na više znanstvenih skupova, npr. na simpoziju u čast prof. dr. sc. Nikoli Benčiću, dopisnom članu Hrvatske akademije, referatom: Kulturne vrijednosti Gradišćanskih Hrvata – pogled iz Hrvatske, Beč, 22. i 23. studenoga 2013., te referatom u

Adalbert Stifter Verein u Münchenu, 14. studenoga 2013.: Kakanien im Rückblick eines kroatischen Nachgeborenen.

Glavni je urednik *Kajkavskoga rječnika*.

August Kovačec objavio je: Skok, Petar (str. 71), Vinja, Vojmir (str. 431), *Hrvatska književna enciklopedija*, Knj. 4, *S-Ž*, Zagreb, (listopad) 2012.; Urme istroromâne în toponomastica Istriei centrale, *Volumul Avram,* Bucureşti, (studeni) 2012., 115-120; U čast akademiku Daliboru Brozoviću, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013., str. III-IV; Dvostruki oblici imperativa u jednome kajkavskom govoru, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013., str. 223-229; Jezici Židova nekad i danas, *Novi Omanut. Prilog židovskoj povijesti i kulturi*, Zagreb, godište XX, br. 4 (116), ožujak-travanj, 2013/5773, str. 10-12; godište XX, br. 5 (117), svibanj-lipanj 2013/5773, str. 11-12; Vlasti su najprihvatljiviji intelektualci podanici (razgovor), *Vijenac*, Zagreb, god. XXI, br. 515, 28. studenoga 2013., str. 4-5.

Pozvanim izlaganjem: Petar Guberina kao romanist, sudjelovao je na znanstvenom skupu o stotoj obljetnici rođenja akademika Petra Guberine (SUVAG-Hrvatska akademija, 22. svibnja 2013.). Na skupu *Istraživanje govora*, u Zavodu za fonetiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (6. prosinca 2013.), organiziranom u spomen akad. Petru Guberini, održao je predavanje: Romanist Petar Guberina.

Tajnik je Razreda za filološke znanosti i član Predsjedništva Hrvatske akademije. Glavni je urednik časopisa *Filologija*, član uredništva časopisa *Suvremena lingvistika*, strani član uredništva časopisa *Limba română* (Rumunjska akademija, Bukurešt). Kao *professor emeritus* održava nastavu na Odsjeku za romanske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ranko Matasović objavio je sljedeće radove: The First Person Singular in Old Irish and In Old Church Slavic, and the Origins of The Insular Celtic Verbal Endings, u: R. Matasović, ur., *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, HAZU, Zagreb 2013: 271-278; 'To hide' and 'to cover' in Proto-Indo-European, u: *The Journal of Indo-European Studies* 41, 1-2 2013: 21-34; Edward Sapir i njegov 'Jezik', u: Edward Sapir: *Jezik* (preveo Ranko Matasović), IHJJ, Zagreb 2013: 177-187; Nominal Agreement in PIE from the Areal and Typological Point of View, u: Sergion Neri, Roland Schuhmann (eds.), *Kollektivum und Femininum: Flexion oder Wortbildung*, Brill, Leiden 2013, 133-155.

U tisku su članci: Hrvatski i drugi jezici u 17. i 18. stoljeću, u zborniku *Povijest hrvatskoga jezika* (ur. J. Lisac, R. Katičić); Latin *paenitet me, pudet me* and active clause alignment in PIE, u časopisu *Indogermanische Forschungen*, i opsežna studija Adnominal and Verbal Agreement: Areal Distribution and Typological Correlations, koju će objaviti časopis *Linguistic Typology*.

Tijekom 2013. izišao je Matasovićev komentirani prijevod knjige *Jezik* Edwarda Sapira (izdavač je Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje), kao i zbornik u čast Daliboru Brozoviću *Od indoeuropeistike do kroatistike* (u nakladi HAZU), kojemu je Matasović bio glavnim urednikom.

Tijekom godine nastavio je rad na *Etimološkom rječniku hrvatskoga jezika* (obrađena su slova od A do Nj) i dovršio rad na monografiji *Slavic Nominal Word-Formation* koja bi trebala biti tiskana tijekom 2014.

S referatom je sudjelovao na pet međunarodnih znanstvenih skupova: *Role and Reference Grammar*, u Freiburg im Breisgau (referat o vidu i leksičkoj reprezentaciji glagola u slavenskim jezicima); *Lengthened Grade in Proto-Indo-European*, u Leidenu (referat o

imenskoj derivaciji u baltoslavenskome); *Societas Linguistica Europaea*, u Splitu (referat o jezičnim kontaktima čerkeskoga jezika); *Österreichische Linguistiktagung*, u Salzburgu (referat o korijenskim imenicama u praslavenskome) i *Talking Neolithic*, u Leipzigu (referat o pretpovijesnim posuđenicama iz indoeuropskoga u sjevernokavkaskim jezicima).

Antica Menac objavila je znanstvene radove u zbornicima: A. Menac, Lj. Dabo-Denegri, D. Dragičević, A. Nikolić-Hoyt, L. Sočanac, O. Žagar-Szentesi, Transfonemizacija modela šest europskih jezika u hrvatskom, u: *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik radova u čast Daliboru Brozoviću*, ur. R. Matasović, Zagreb, 2013., 285-338 (Adaptacija ruskih posuđenica, A. Menac, 319-326); A. Menac, M. Menac-Mihalić, More u hrvatskoj frazeologiji, u: *Zbornik Frazeološka simfonija: Sodobni pogledi na frazeologijo*, ur. N. Jakop, M. Jemec Tomazin, Ljubljana, 2013, 135-144.

Voditeljica je projekta *Hrvatska frazeologija*.

Milan Moguš je kao voditelj projekta *Benešićev rječnik hrvatskoga jezika od Preporoda do I. G. Kovačića* izradio, te kao glavni urednik toga rječnika objavio zajedno sa suradnicima 13. svezak (s-spužvast), koji obuhvaća str. I-XXXV i 2715-3103.

Voditelj je Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije i predsjednik Odbora za leksikografiju.

Anica Nazor objavila je: Komentar uz faksimil: *Hrvatski ćirilički molitvenik 1512*., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Matica hrvatska, Zagreb 2013., 28 str. (prevedeno na engleski, njemački i francuski); Molitve sv. Brigite, u: *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 2013., 417-428; Zoe Hauptová (nekrolog), *Slovo* 62 (2012.), 278-283.

Glavna je urednica faksimila i komentara uz faksimil spomenutoga izdanja *Hrvatski ćirilički molitvenik 1512*.

Sudjelovala je na znanstvenim skupovima: međunarodni skup *L'Évangéliaire de Reims. Chef-d'oeuvre de l'alphabet glagolitique croate*, Reims, Palais du Tau, 13. veljače 2013. (s referatom: Le patrímoine glagolitique croate en France) (skup odnosno kolokvij priređen je u okviru festivala Hrvatske u Francuskoj: *Croatie la Voici*); međunarodni skup *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti (u povodu 1150. obljetnice moravske misije Svete braće Ćirila i Metoda, 863.-2013*., s referatom: Glagoljske knjige tiskane u 15. i prvoj polovici 16. stoljeća), Zagreb, 21.-27. listopada 2013. (organizirali: Staroslavenski institut u Zagrebu, Institut slavjanovedenija Rossijskoj akademii nauk Moskva, Odsjek za kroatistiku i Odsjek za istočnoslavenske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu); nacionalni skup *Misal po zakonu rimskoga dvora 1483. U povodu 530. obljetnice objavljivanja* (s referatom: Hrvatski prvotisak i oko njega), Roč, 24. svibnja 2013.

Sudjelovala je u radu *Festivala Slovo rogovsko 2013*. Sabora malih glagoljaša u Sv. Filipu i Jakovu (12.-14. rujna 2013.) i govorila o izdanju (glagoljske) madrikule Bratovštine svetih Kuzme i Damjana. U projektu *Hrvatska glagoljaška baština* Društva prijatelja glagoljice u Zagrebu održala je predavanje: Glagoljske tiskane knjige. Sudjelovala je u Akademijinim programima *Noć knjige* (23. travnja 2013.) i *Dani otvorenih vrata* (19. listopada 2013.) i govorila o glagoljskom *Misalu* Hrvoja Vukčića Hrvatinića te o Antunu Dragutinu Parčiću i njegovim izdanjima glagoljskoga misala, u povodu 120. obljetnice prvoga izdanja *Misala* iz 1893. godine. Surađivala je s Hrvatskom radio-televizijom i Radijem Marija.

Odabrala je glagoljske tekstove s minijaturama i inicijalima iz hrvatskih glagoljskih misala XIV. i XV. st. za modnu reviju Etno butika Mara, vlasnice Vesne Milković, koja apli-

ciranjem motiva iz hrvatske kulturne baštine na odjeću promiče hrvatsku baštinu. Reviju s motivima iz glagoljskih misala priredila je povodom ulaska Hrvatske u Europsku uniju. Nakon Hrvatske reviju je održala u nekim europskim (npr. u Njemačkoj) i izvaneuropskim zemljama (npr. u Izraelu).

Na temelju knjige *Budi volja tvoja* (Erasmus naklada, Zagreb 2003.), u kojoj je priredila tekstove molitve *Oče naš* u hrvatskim glagoljskim misalima XIV. i XV. st. (oslikala Vjera Reiser) u Sopronu (Mađarska), u izložbenom prostoru Muzeja Lábashás, postavljena je izložba *Glagoljica – trajni pečat hrvatske pismenosti i identiteta*. Izložba je vrlo dobro prihvaćena i odjeknula je kao zalaganje za opstanak hrvatskoga identiteta izvan domovine.

Darko Novaković objavio je studiju: Epilij i protuepilij o obiteljskom skandalu: *De casibus domus atque familiae suae carmen allegoricum* Vladislava Gučetića i odgovor na nj (The Epyllion and Counter-Epyllion on a Family Scandal: *De casibus domus atque familiae suae carmen allegoricum* by Vladislav Gučetić), http://gss.srce.hr/pithos/rest/njovanovic@ffzg.hr/files/latinisti/novakovic-epilij-2013.pdf CroALa opuscula (pristup 27.11.2013.).

Dovršio je rukopis knjige *Marko Marulić i litterae humaniores: latinska ostavština oca hrvatske književnosti* (Književni krug Split).

Predsjednik je Odbora za hrvatski latinitet i član Međunarodnoga uredništva *Thesaurus liguae Latinae* u Münchenu. Član je uredništva časopisa *Filologija*.

Ivanka Petrović objavila je studiju (zajedno s Milanom Mihaljevićem): Hrvatskoglagoljski fragmenti *Legende o sv. Eustahiju* i *Pasije sv. Marine*, u *Hagiographia Slavica*, herausgegeben von Johannes Reinhart, *Wiener Slawistischer Almanach*, Sonderband 82, Wien 2013, 171-215; Marin Tadin, *In memoriam*, *Slovo* 62, Zagreb 2012, 274-277; *Slavia Croatica*. Hrvatska književnost srednjega vijeka – sljednica i sudionica *Slaviae Cyrillomethodianae* i literarne civilizacije Zapadne Europe, međunarodni znanstveni skup *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti povodom 1150. obljetnice ćirilometodske misije (863.-2013.)*, str. 46 (Sažetak).

Održala je predavanja: La letteratura croata medievale fra la tradizione cirillometodiana e la civiltà letteraria dell'Europa occidentale, u Talijanskoj akademiji znanosti (Accademia Ambrosiana) u Milanu, *Giornata di Studio 2013 nel 1150 Anniversario (863-2013) della missione tra gli Slavi dei Santi Cirillo e Metodio, Milano, 19-20 settembre 2013*; *Slavia Croatica*. Hrvatska književnost srednjega vijeka – sljednica i sudionica *Slaviae Cyrillomethodianae* i literarne civilizacije Zapadne Europe, međunarodni znanstveni skup *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti povodom 1150. obljetnice moravske misije svetih Ćirila i Metoda i stvaranja slavenske pismenosti i književnosti (863.-2013.)*, organizirali Staroslavenski institut, Zagreb, Ruska akademija nauka, Moskva, i dr. pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 21.-27. listopada 2013.

Petar Šimunović objavio je ove znanstvene i stručne radove: Akad. Božidar Finka – djelo i djelovanje, *Hrvatski dijalektološki zbornik* 18, Zagreb 2013., 13-17; Toponim Srb, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, HAZU, Zagreb 2013., 455-464; Otok Šolta u ogledalu svojih govora i svojih imena, *Otok Šolta* (monografija, odjeljak Jezik), Grohote 2012., 431-439; Vraćanje duga zavičaju, *Privlačko rodoslovlje* (zbornik), *Zadarska smotra* LXII, 1-2, Zadar 2013., 296-298; "Glos sa škrop" u ponovljenom izdanju (uvod knjizi S. Pulišelića, *Glos sa škrop*, str. 7-15; Jezične bilješke, *ibidem*, 261-265; Bilješka o piscu, *ibidem*, 266), Zaklada "Otok Brač negdje između mora i zvijezda", Škrip 2013.; Hrvatski dijalekti i jezičnopovijesne obrade u okviru dvojakoga motrišta (J. Lisac, *Dvije strane medalje. Dijalektološki i povijesnojezični spisi o hrvatskom jeziku*, Književni

krug, Split 2012.), *Čakavska rič* XL, 1-2, Split 2012, 105-108; pogovor u: Dasen Vrsalović, *Prvih sto godina srednjovjekovne hrvatske arheologije, 1878-1978*, Kiklos, Zagreb 2013., 135-141; Dnevnik 13.-19. V. (lingvističke bilješke), "Kud plovi ovaj brod", *Hrvatsko slovo* XIX, br. 949, od 24. svibnja 2013., 7 i 26.

Milena Žic Fuchs objavila je članak (u suradnji s Vlatkom Brozom i Ninom Tuđman Vuković): Communication technologies and their influence on language: the notion of convention revisited, *Jezikoslovlje* 14, 1, 2013., 65-84.

Pozvana plenarna predavanja: The Challenge of Visibility and Evaluation in the Humanities and Social Sciences, *Evaluating Social Sciences and Humanities*, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Rim, 2013.; Bibliometrics: Use and Abuse in the Humanities, Academia Europaea & Wenner-Gren Foundation Bibliometrics: *Use and Abuse in the Review of Research Performance*, Stockholm, 2013.; Evaluation in the (Digital) Humanities: Opportunities and Challenges, *#dhiha5 Panel III: Evaluation and Quality Control in the Digital Humanities*, Deutsches Historisches Institut Paris, Pariz, 2013.; pozvana predavanja: Research Infrastructures in the Humanities: the Challenge of 'Visibility' and 'Impact', *Facing the Future: European Research Infrastructure for Humanities and Social Sciences*, ALLEA i ESFRI, Berlin, 2013.; Veliki izazovi "interdisciplinarnosti": znanost, čovjek, društvo, simpozij *Integrativno mišljenje i nova paradigma znanja*, Zagreb, 2013.

Članica je organizacijskog odbora konferencije *Societas Linguistica Europaea (SLE) 2013 – 46th Annual Meeting*, Split, rujan 2013.

U okviru međunarodnih aktivnosti, kao članica Ekspertne skupine za infrastrukturne projekte ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) pri Europskoj komisiji dovršila je službeno izvješće: Assessing the projects on the ESFRI roadmap: A high level expert group report. Godine 2013. izabrana je za predsjedavajuću Science Review Group for the Humanities, Europske znanstvene zaklade (ESF), te za članicu Savjetodavnog odbora NET4SOCIETY (Transational Cooperation among National Contact Points for Socioeconomic Sciences and Humanities). Izabrana je u Znanstveni savjetodavni odbor za SASSH (Survey and Analysis of Basic Research in SSH Conducted at the European Academies of Sciences and Humanities*)* koja djeluje u sklopu ALLEA-e. Izabrana je i u članstvo Europske akademije (*Academia Europea*).

Članovi suradnici

Dunja Brozović Rončević voditeljica je projekta *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika* u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje te suradnica na međunarodnome projektu *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas* u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Glavna je urednica časopisa *Folia onomastica Croatica* (HAZU), članica uredništva međunarodnoga časopisa *Onoma* koji se tiska u Leuvenu i članica međunarodnoga vijeća časopisa *Rivista Italiana di onomastica.* Od listopada 2013. zaposlena je na Odjelu za etnologiju i kulturnu antropologiju Sveučilišta u Zadru na mjestu v. d. pročelnice Odjela. Tijekom 2013. s projektnim suradnicima u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje vodila je izradbu toponimske baze u programu Tshwane. Baza trenutačno sadržava oko 15.000 toponima u različitom stupnju obradbe, a dovršava se obradba hrvatske ojkoimije (oko 550 natuknica) koja obuhvaća sve općine. U Institutu je surađivala na izradbi etimološkoga rječnika. Za Akademijin projekt sudjelovala je u svibnju 2013. na 46. godišnjem zasjedanju uredničkoga vijeća *ALE* (*Atlas Linguarum Europae*) u Bayonneu (Francuska), na kojem je predstavila trenutačno stanje obrade karata

koje izrađuje (neke u suradnji s dr. sc. Tijmenom Pronkom). Tijekom 2013. za potrebe onomastičkoga projekta boravila je na terenskim istraživanjima na području zadarskoga zaleđa i Ravnih kotara.

Pod njezinim mentorstvom obranjene su u 2013. dvije disertacije: Dubravka Ivšić, *Predslavenski sloj u hrvatskoj toponimiji*, na poslijediplomskom studiju lingvistike "Povijest i dijalektologija hrvatskoga jezika", Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci; S. Šimek Cvitković, *Sisačka antroponimija*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Nakon dugogodišnjega rada tiskan je, u izdanju Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje i Školske knjige, *Hrvatski školski rječnik* kojemu je bila glavna urednica. Rječnik je dobio Nagradu Grada Zagreba. Uredila je još nekoliko knjiga koje su objavljene tijekom godine.

Objavila je znanstvene članke: Turski jezični sloj u hrvatskim prezimenima, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, HAZU, Zagreb, 2013, 67–77; (u suradnji s Amirom Kapetanovićem) Tvorba i motivacija starohrvatskih priimaka, A tko to ide? / А хто там идзе?, *Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu (Minsk, 20.–27. kolovoza 2013.)*, prir. M. Turk i M. Opašić, Hrvatsko filološko društvo – Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2013, 39–51.

Darija Gabrić Bagarić u prvom je dijelu godine dovršavala rad na izdavanju pretiska i transkripcije djela *Nauk krstjanski za narod slovinski* (1611.) bosanskoga franjevca fra Matije Divkovića. Tisak je završen u listopadu 2013. Autorski dio: latinična transkripcija, uvodna studija, rječnik nepoznatih riječi, tumač imena i izraza, 475 str.

Knjiga: Matija Divković. *Nauk krstjanski, Sto čudesa*, Kulturno-povijesni institut Bosne Srebrene, Sarajevo, 2013., 630 str.

Napisala je članak Hrvatska bosanička baština u djelima bosanskih franjevaca 17. stoljeća, za *Zbornik Međunarodnoga znanstvenoga skupa Hrvatska ćirilična baština* (opseg: 27 stranica). Za TV emisiju *Jezik za svakoga* napisala je prilog o rječniku *Blago jezika slovinskoga* (1649./1651.) Jakova Mikalje (emitirana 25. rujna 2013.).

Pred završetkom je opsežna i obuhvatna studija o Ivanu Bandulaviću, bosanskome franjevcu iz 17. stoljeća. S obzirom na to da je Bandulavićev jezik unekoliko obrađen, u ovome se radu analiziraju specifičnosti njegova prijevoda lekcionara, relacije prema starijim izdanjima i mjesto lekcionara u povijesti standardnoga hrvatskoga jezika.

Nastavlja istraživanja jezika starodubrovačke proze, s naglaskom na pojavu zajedničkih (identičnih) odlika u jeziku administrativno-pravnih spisa i književnih djela.

Mario Grčević radio je tijekom godine kao vanjski suradnik na projektu akad. Stjepana Babića, *Oblici hrvatskoga književnoga jezika*. Pored redovitih obveza na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu obnašao je dužnost pročelnika Odjela za kroatologiju Hrvatskih studija i sudjelovao u radu doktorskoga studija kroatologije.

Održao je predavanje na jednom međunarodnom znanstvenom skupu, na kojem je bio i članom organizacijskoga odbora (obilježavanje 100. obljetnice rođenja akad. P. Guberine). Održao je javno izlaganje Drei Schriften – Drei Sprachen. Die Geschichte der Schriftlichkeit Kroatiens (20. lipnja 2013.) na *3. kroatische Kulturtage Mannheim*, 16. lipnja – 7. srpnja 2013.; javno izlaganje Institucionalna jezična politika u Republici Hrvatskoj i položaj hrvatskoga jezika danas (na predstavljanju časopisa *Kolo*, 5–6, 2012.: *Položaj hrvatskoga jezika – jučer, danas, sutra*, Matica hrvatska, Zagreb, 29. siječnja 2013.) i javno izlaganje na *Književno-lingvističkoj večeri*, s temom: Dubrovačkim književnicima nije mjesto u ediciji "Deset vekova srpske književnosti" (Dubrovačke knjižnice, Dubrovnik, 14. studenoga 2013.). Održao je pozvano predavanje: Prinos Petra Guberine kroatistici, *VIII. međunarodni*

znanstveno-stručni simpozij verbotonalnog sistema. Aktualnost Guberinine misli u stoljeću uma, Zagreb, 22.–23. svibnja 2013.

Objavio je dva znanstvena rada. Objavio je radove: Institucionalna jezična politika u Republici Hrvatskoj i položaj hrvatskoga jezika danas, *Kolo*, 5-6, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 143–166; Od Đure Daničića do Tome Maretića – hrvatski jezik u jezično-političkom vrtlogu, *Stoljeća hrvatskoga jezika I. 150. obljetnica uvođenja hrvatskoga jezika u službenu uporabu*, ur. Marko Samardžija, Vinkovci, 2013.

Obavljao je poslove procjenitelja za Hrvatsku zakladu za znanost. Obavljao je poslove tehničkoga urednika, člana uredništva i korektora za časopis *Filologija* za tekstove koji izlaze u brojevima za 2013. godinu.

Josip Lisac objavio je: Dalibor Brozović i jezik bosanskih franjevaca, *Dubrovnik*, XXIII, 2012, 4, 197-201; Hrvatski govori u Vojvodini, *Vijenac*, XX, 2012, 13. prosinca 2012, br. 490-491, 20-21; Bilješka o Neviu Paleki Sori, *Zadarska smotra*, LXI, 3-4, 2012, 48; Antun Šojat (13. XI. 1928. – 9. VI. 2012.), *ibid.*, 265-266; Posveta /Stanku Lasiću/, *Croatica et Slavica Iadertina*, 8/I, 2012, 3; Šibenska dionica hrvatske ćirilične baštine, *Hrvatska revija*, XII, 2012, 4, 17-19; Dalibor Brozović – profesor i znanstvenik, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013, V-IX; Istočnobosanski dijalekt i njegova geneza, *ibid*., 243-246; Recepcija rukopisa Pisma sinu Ivanu Jure Zekanovića, u: *Jure Zekanović, Pisma sinu Ivanu*, Zadar, 2013, 151-152; Hrvatski jezik Vrančićeva rječnika i njegove proze, *Filologija*, 59, 2012, 37-47; Čakavština kao jezik hrvatske pismenosti i književnosti od srednjeg vijeka do danas, *Dubrovnik*, XXIV, 2013, 1, 203-207; Bitka za jezik, urednik: Ernest Fišer; *Kolo*, 5-6, 2012; nakladnik: Matica hrvatska; opseg: 320 str., *Hrvatska revija*, XIII, 2013, 1, 86-87; Brodski govor, u: Vladimir Mance, *Brod na Kupi i Gornja kupska dolina u ozračju povijesnih mijena*, Brod na Kupi, 2012, 421-435; Hrvatski govori u Vojvodini, *Godišnjak za znanstvena istraživanja*, 4, Subotica, 2012, 153-161; Dijalektalna književnost zadarskoga područja u sklopu hrvatske literature, *Zadarski književni krug. Zbornik*, Zadar, 2013, 15-20; Bilješka o Tomislavu Žigmanovu, *Zadarska smotra*, LXII, 2013, 1-2, 159; Izdanje o Dalmaciji, *ibid*., 351-352; Stjepan Ivšić (1884-1962), *Zbornik radova 41. seminara Zagrebačke slavističke škole*, Zagreb, 2013, 209-215; Govor Veloga rata na Dugom otoku, *Mogućnosti*, LX, 2013, 1-3, 62-67; Pogovor, u: *Gorani dvanaestero pjesnika*, Zagreb, 2013, 233-235; recenzija *Rječnika govora otoka Ista* Ante Smoljana, *Rječnik govora otoka Ista*, Zadar, 2013, 7-8; Šime Starčević i novoštokavski ikavski dijalekt, *Kolo*, XXIII, 2013, 3-4, 218-223; Bilješka o Vojislavu Sekelju, *Zadarska smotra*, LXII, 2013, 3, 25; Časopis Krugovi i Zadarski književni krug, *Republika*, LXIX, 2013, 7, 77-80; Hrvatski dijalekti u 17. i 18. stoljeću, *Dubrovnik*, XXIV, 2013, 3, 242-252; Ošljački rječnik Ante Tonija Valčića, *ibid*., 255-256; Zbornik Antice Menac, *Čakavska rič*, XLI, 1-2, 215-216; Serafin Mičić i Jerko Kraljev kao čakavski pisci zadarskoga područja u prvoj polovici 20. stoljeća, *ibid*., 89-93.

Napisao niz recenzija za časopise, zbornike i knjige; sudjelovao na šest znanstvenih skupova; predavao na poslijediplomskim studijima; održavao predavanja na ljetnim školama; promovirao knjige.

Priprema dijalektološke i jezičnopovijesne prinose, uređuje časopise *Croatica et Slavica Iadertina* i *Zadarska smotra*, sudjeluje u uređivanju *Čakavske riči* i *Stoljeća hrvatske književnosti*, za *Stoljeća hrvatske književnosti* priprema knjigu izabranih radova Dalibora Brozovića.

Za knjigu *Dvije strane medalje. Dijalektološki i jezičnopovijesni spisi o hrvatskom jeziku* primio nagradu „Judita“ za najbolju knjigu ili studiju o hrvatskoj književnoj baštini u 2012. godini.

Mira Menac-Mihalić objavila je članke: O akcentuaciji strizivojnskoga govora, *Nova Croatica*, VI, 6, 2013, 185-194; Istraživanje frazema sa sastavnicom ‘voda’ u hrvatskoj dijalektnoj frazeologiji, *Voda u slavenskoj frazeologiji i paremiologiji*, 1, Budimpešta, 2013, 403-410; Čakavsko narječje u jezičnim atlasima (s primjerima karata razvoja *ę u ‘jezik’, ‘jetraę’, ‘žeď’), *Hrvatski dijalektološki zbornik* 18, 2013, 219-237 (u suautorstvu s A. Celinić); Istraživanje i leksikografska obradba hrvatske dijalektne frazeologije, *A tko to ide? Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu*, 2013, 67-84 (u suautorstvu s A. Frančić); More u hrvatskoj frazeologiji, *Frazeološka simfonija: Sodobni pogledi na frazeologijo*, Ljubljana, 2013, 135-144 (u suautorstvu s A. Menac).

U okviru u projekta *Istraživanje hrvatske dijalektne frazeologije* kao glavna istraživačica usklađivala je rad na projektu, prikupljala, obrađivala i interpretirala hrvatske dijalektne frazeme te obrađivala građu s raznih aspekata. U međunarodnom projektu *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* glavnog istraživača akademika Petra Šimunovića surađivala je kao članica hrvatskog i međunarodnog povjerenstva i Redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. Sudjelovala je na radnom zasjedanju u Sloveniji. Surađivala je svojim kartama u knjigama drugih zemalja te priređivala, 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 zasad 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 *Hrvatskoga dijalektološkog zbornika* 18. Sudjelovala je s referatima na skupovima u zemlji i inozemstvu. Bila je mentorica u izradi diplomskih i doktorskih radova. Sudjelovala je u radu povjerenstava za obranu radova. Održavala je nastavu, dodiplomske i poslijediplomske ispite.

Milan Mihaljević objavio je radove: Zamjenice u hrvatskoglagoljskim fragmentima 12. i 13. stoljeća, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013., 339-360; (u suradnji s M. Šimić) Preslavizmi u hrvatskoglagoljskim tekstovima, *A tko to ide? Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu*, Zagreb, 2013., 11-23; (u suradnji s I. Petrović) Hrvatskoglagoljski fragmenti Legende o sv. Eustahiju i Pasije sv. Marine, *Hagiographia Slavica: Wiener Slawistischer Almanach*, Sonderband 82, Wien – München, 2013., 171-215; The Office for St. Dominic in Croatian Glagolitic Breviaries, *Starobălgarska literatura* 47, 2013.,186-210.

Sudjelovao je kao referent na sljedećim znanstvenim skupovima: *XV. međunarodni slavistički kongres*, Minsk (Bjelorusija), 20.-27. kolovoza 2013.; međunarodni znanstveni skup *Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu*, Zagreb, 27.-29. rujna 2013.; *Međunarodni znanstveni skup povodom 1150. obljetnice ćirilometodske misije (863.-2013.) Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti*, Zagreb, 21.-27. listopada 2013.; *Megjunarodna naučna konferencija po povod 60 godini od osnovanjeto na Institutot za makedonski jazik Krste Misirkov (Skopje) Makedonistikata megju tradicijata i sovremenite predizvici*, Skopje (Makedonija), 21.-22. studenoga 2013.

Kao vanjski suradnik održava redovitu nastavu na Odsjeku za kroatistiku i Odsjeku za opću lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te na doktorskom studiju lingvistike na istom fakultetu. Pod njegovim je mentorstvom izrađena i obranjena jedna disertacija i jedan diplomski rad. Recenzirao je veći broj znanstvenih članaka za različite časopise.

Trenutno istražuje sintaktičku strukturu rečenica uvedenih veznicima *are*, *ere*, *êko*, *ibo*, *zane*, *skozi*, *zač*, (*toga*) *cîčь*, *da*, *eda*, *poneže* i *togo radi* te makedonske i bugarske jezične elemente u hrvatskoglagoljskim tekstovima.

Marko Tadić objavio je važnije znanstvene radove: Zhang, Lei; Rettinger, Achim; Färber, Michael; Tadić, Marko, A Comparative Evaluation of Cross-Lingual Text Annotation Techniques, u: Forner, Pamela; Müller, Henning; Paredes, Roberto; Rosso, Paolo; Stein, Benno (ur.), *Information Access Evaluation. Multilinguality, Multimodality, and Visualization*, Springer, Berlin-Heidelberg, 2013., 124-135, Tadić, Marko, XLike: Cross-lingual Knowledge Extraction, u: Sima'an, K.; Forcada, M. L.; Grasmick, D.; Depraetere, H.; Way, A. (ur.), *Proceedings of the XIV Machine Translation Summit*, European Association for Machine Translation, Nice, 2013., 451; Šojat, Krešimir; Merkler, Danijela; Štefanec, Vanja; Srebačić, Matea; Tadić, Marko, Combining morphological resources for Croatian, u: Raffaelli, Ida; Kerovec, Barbara; Srebačić, Matea (ur.), *9th Mediterranean Morphology Meeting Book of Abstracts*, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Zagreb, 2013., 51-52.

Sudjelovao izlaganjima na konferencijama: *Scientific Support to the Danube Strategy: Danube Reference Data and Service Infrastructure*, JRC Ispra, ožujak 2013. (pozvano predavanje: Language Technologies for the Danube Region); *Use of Language Technologies in the Danube Region*, JRC Ispra, srpanj 2013. (pozvano predavanje: Language Technologies for ingesting and retrieving information); *TransTech2013*, Rijeka, rujan 2013. (pozvano predavanje: Let'sMT! How to Create and Use your Own Machine Translation System); *9th Mediterranean Morphology Meeting*, Dubrovnik, rujan 2013. (pozvano predavanje: Derivational Patterns in Slavic Languages); *3rd NetWordS Workshop*, Dubrovnik, rujan 2013. (pozvano predavanje: New language resources, tools and services for morphological processing); *Ljetna škola The Methodologies for Linguists of the Future*, listopad 2013. (niz pozvanih predavanja: Language Resources, Tools and Services for Linguists); *FASSBL2013*, Dubrovnik, listopad 2013. (pozvano predavanje: Language Resources, Tools and Services within META-NET); *InFuture2013*, Zagreb, listopad 2013. (pozvano predavanje: Language technologies in processing (social) media texts: Project Xlike); *Language Technologies Conference*, Poznanj, prosinac 2013. (predavanje: From Morphology to Lexical Hierarchies).

Nastavio je i dalje 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 Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Hrvatski jezični resursi i njihovo obilježavanje* proširenjem Hrvatskoga nacionalnoga korpusa na 231 milijun pojavnica.

Radio je na daljnjem uključivanju Republike Hrvatske u CLARIN ERIC.

Dovršio je koordinaciju sudjelovanja hrvatskih istraživača u ICT-PSP projektu *CESAR* koji je bio usmjeren na podizanje razine kakvoće i opsega, te standardiziranosti računalnojezikoslovnih resursa, alata i usluga za srednjoistočno i jugoistočnoeuropske jezike (poljski, slovački, mađarski, hrvatski, srpski i bugarski). Projekt je završen 31. siječnja 2013. i ocijenjen od strane EK kao iznimno uspješan.

Nastavio je s koordiniranjem sudjelovanja hrvatskih istraživača u FP7 projektu *XLike* kojemu je namjera istražiti mogućnosti semantičke obradbe velikih količina tekstovnih po-

dataka (npr. vijesti izvjestiteljskih agencija) u stvarnome vremenu. Projekt će trajati do 31. prosinca 2014.

Radio je s akademikom Milanom Mogušem na knjizi *Mažuranićev rječnik*, čije se dovršenje očekuje u 2014.

Radio je kao glavni urednik na knjizi *Using Comparable Corpora for Under-Resourced Areas of Machine Translation. An account of the results from the project ACCURAT and beyond*, kao jednom od završnih rezultata FP7 projekta *ACCURAT* koji je završio 2012.

Silvana Vranić objavila je ove radove: Strukturalna analiza turcizama u frazemima hrvatskih štokavskih govora (u suautorstvu sa Sanjom Zubčić), *Bosanskohercegovački slavistički kongres – Zbornik radova*, 1, Sarajevo, 2012., 685-693; Zasebnosti čakavskoga buzetskoga dijalekta u odnosu na čakavski ekavski dijalekt, *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013., 519-536; Klasifikacijske odrednice korčulanskoga govora u Rječniku govora grada Korčule, *Književno stvaralaštvo, jezik i kultura na otoku Korčuli. Zbornik radova sa znanstvenog skupa Književno stvaralaštvo, jezik i kultura na otoku Korčuli, održanog u Korčuli od 30. svibnja do 1. lipnja 2012*., Rijeka, 2013., 221-230; Pripadnost govora Račica čakavskomu ikavsko-ekavskomu dijalektu, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 18, Zagreb, 2013., 301-318; Dijalektološki usmjerena i utemeljena povijest hrvatskoga jezika, uz knjigu *Zajednička povijest hrvatskih narječja, 1. Fonologija* Ive Lukežić, *Čakavska rič*, XLI, 1-2, Split, 2013., 209-213.

U okviru projekta *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske* matičnoga ministarstva radila je na rječniku govora Novalje i rječniku govora Kostrene, istraživala je za izlaganja na skupovima s temama jezičnih promjena u manjim gradskim i ruralnim sredinama na sjevernom čakavskom području (Standardni jezici i sociolekti, Dubrovnik, svibanj 2013.; Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. st., u organizaciji Akademijinih zavoda, Rijeka, listopad 2013.). Uredila je prvi broj 2013. časopisa *Fluminensia* i mentorirala obranjeni doktorski rad.

Dobila je javno priznanje Ličko-senjske županije za osobit prinos proučavanju govora otoka Paga i za suradnju na rječnicima govora Ličko-senjske županije za 2012. (dodijeljeno 2013.).

RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

Organizacija i sastav

Razred za književnost imao je svršetkom godine 2013. šesnaest (16) redovitih članova i sedam (7) članova suradnika.

Redoviti članovi (akademici): Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Dubravko Jelčić, Tonko Maroević, Zvonimir Mrkonjić, Krešimir Nemec, 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 i Stjepan Tomaš.

Tajnik je Razreda akademik *Ante Stamać*, tajnikov zamjenik akademik *Tonko Maroević*.

Tijekom godine 2013. Razred je zauvijek izgubio redovitog člana Zorana Kravara, koji je preminuo 23. lipnja.

Razred je održao 9 redovitih sjednica. Na sjednicama su razmatrana organizacijska, znanstvena, stručna i osobna pitanja koja bi se bila zatekla na dnevnom redu, a nametala ih je dinamika života i rada Akademije. Tajnik je posebice nastojao na provedbi zaključaka Predsjedništva i Uprave Hrvatske akademije, 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 Dubrovniku, Vinkovcima, Požegi, Vukovaru, Osijeku, Varaždinu i Križevcima).

Znatan broj članova Razreda, izabranih na pojedinim sjednicama odnosno imenovanih od strane upravnih tijela Hrvatske akademije, 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. Velik 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 brojni rukopisi koje su Akademijine znanstvene institucije poslale Razredu na recenziranje.

Ovdje se, vremenskim slijedom, donose najvažniji zaključci, koji se tiču samo djelatnosti Akademije kao krovne ustanove:

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).

Odlučeno je da se nerijetke zamolbe za izdavanje Krležinih djela rješavaju u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim aktima i njima sukladnim odredbama, što je u djelokrugu tajništva Akademije. Razred će "uskakati" samo u stručnom pogledu, tj. u pitanjima koja se tiču autentičnog i doličnog tretmana Krležina djela.

Na 2. sjednici, 7. ožujka, predloženo je da se Nagrada Hrvatske akademije za književnost dodijeli prof. dr. sc. Dubravki Oraić Tolić, za knjigu *Akademsko pismo*.

Razred je odobrio sudjelovanje svojih članova u organizaciji i pripremnim radovima za obilježavanje obljetnice smrti Antuna Gustava Matoša, godine 1914. Te se pripreme odvijaju u Tovarniku i u okviru Akademijina Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, Opatička 18.

Na 4. sjednici odlučeno je da se članovi svojim znanstvenim i književnim radom odazovu općem europskom prisjećanju na Prvi svjetski rat. Uspostavljena je u tom smislu suradnja s Razredom za društvene znanosti. *Dani hvarskoga kazališta* godine 2014. bit će posvećeni hrvatskom kazalištu i tom povijesno prijelomnom razdoblju.

Akademik Nikica Petrak dao je ostavku na mjesto predstavnika Razreda u Akademijinom Odboru za međunarodnu suradnju, pa je Razred na ispražnjeno mjesto predložio akademika Antu Stamaća, koji je potom na jednoj od kasnijih sjednica Predsjedništva i imenovan članom toga prevažnog odbora.

Za Nagradu "Vladimir Nazor" za životno djelo predložen je akademik Luko Paljetak. Nagrada mu je potom u lipnju i dodijeljena.

Na 5. sjednici, 22. svibnja, raspravljalo se o novopokrenutim nastojanjima državnih tijela oko hrvatskog pravopisa, te o njegovu privremenom radnom izgledu unutar Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Razred je u vezi s raspravom odlučio, zajedno s Predsjedništvom Akademije, preporučiti stajališta Razreda za filološke znanosti i njegova tajnika, akademika Augusta Kovačeca. Iznesena su i kritička stajališta u vezi sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti, o Pravilniku i izmjenama i dopunama Pravilnika za izbor u znanstvena zvanja, te o drugim ishitrenim i neutemeljenim aktima i postupcima državnih tijela.

Razred preporučuje prijedlog Akademije Gradu Zagrebu, da se na kući u Ulici kneza Mislava 14 podigne ploča u spomen na godine u kojima je na toj adresi boravio i pisao Miroslav Krleža.

Razred je podupro molbu nasljednika pokojne Vesne Parun, da se pristupi osnivanju stalne postave ostavštine Vesne Parun. Razred je podupro i molbu dopisnog člana Čileanske akademije gosp. Jerka Ljubetića, da se obrati pozornost na ostavštinu pokojnog čileanskog akademika Ernesta Livačića Gazzana, te da se stanu u tom okviru prikupljati djela čileanskih pisaca hrvatskog podrijetla.

Razred je prihvatio prijedlog akademika Borisa Senkera da se obnovi rad Znanstvenoga vijeća za kazalište, film i televiziju. Akad. Senker predlaže, za početak, da članovi Vijeća budu: akad. Nikša Gligo, akad. Goran Tribuson, prof. dr. sc. Hrvoje Turković, prof. dr. sc. Nada Zgrabljić Rotar i akademik Boris Senker kao predsjednik Vijeća.

Na 6. sjednici Razred je odlučio, da će na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* u studenome nastupiti pjesnici članovi Akademije J. Fiamengo, M. Machiedo, Z. Mrkonjić, T. Maroević i N. Petrak, te pripovjedači I. Aralica, N. Fabrio, P. Pavličić i G. Tribuson. Moderator će biti akad. Ante Stamać. Odluka je provedena u djelo tijekom samih *Dana*, 19. i 20. studenoga, no bez M. Machieda.

Razred preporučuje Upravi Akademije da otkupi samo rukopisni dio ostavštine Vesne Parun, ne i uporabne ili uspomenske predmete.

Do kraja godine organizirat će se komemoracije članovima preminulima u godini 2012., Miroslavu Šicelu, Maji Bošković Stulli i Ivani Kušanu. Komemoracije su u predviđenim odnosnim rokovima i održane.

Razred je potvrdio odluku svoje sjednice od 22. svibnja da se pokrene projekt objavljivanja sveukupnog djela zaslužnog tvorca moderne kroatistike Antuna Barca, a da (pro)voditelji projekta budu akademik Ante Stamać i prof. dr. sc. Tihomil Maštrović. Projekt će se ostvarivati u okviru Odsjeka za povijest hrvatske književnosti, nad kojim Razred ima isključive stručne ovlasti, te će biti prijavljen nadležnim državnim i Akademijinim ustanovama radi materijalnog zbrinjavanja projekta, a kao projekt od prvorazrednog znanstvenog značenja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Prihvaćeno je izvješće o netom održanima *5. Danima Petra Šegedina* u Korčuli, s temom *Metafizika u djelima Petra Šegedina*. Grad Korčula, veli izvjestitelj, predlaže Akademiji da se umjesto bienalno, *Dani Petra Šegedina* održavaju svake godine.

Razred je odlučio predložiti Predsjedništvu Akademije da bude pokrovitelj desetima po redu, danas već znamenitim simpozijima *Pasionska baština.* U travnju 2014. bit će posvećeni pasionskoj baštini Istre i Kvarnera, a održavat će se u Pazinu.

Na svojoj 7. sjednici od 21. listopada Razred je od Predsjedništva Akademije primio izvješće o njezinu novčanom stanju. Razred je mišljenja, da deficit Državnog proračuna ne bi trebalo rješavati načinom da se dovode u pitanje plaće pojedinih intelektualno najproizvodnijih kategorija, u koje spadaju sveučilišni profesori, akademici i svi visokokvalificirani kadrovi, nego da se deficit smanjuje onako kako su to činile i druge zemlje – da se u određenim postotcima (1 – 20%) smanjuju primanja svih koji su na Državnom proračunu.

Podrobno je iznesen program nastupa na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

Skoro svi članovi donijeli su svoje osobne radne naume za godinu 2014., koji su objavljeni u knjizi Akademijih planova rada. Knjiga je javno predstavljena na godišnjoj skupštini Akademije koncem studenoga.

Potvrđena su odnosno povjerenstvima porazdijeljena izvješća za izbor u znanstvena zvanja i na odgovarajuća radna mjesta za djelatnike: Anica Bilić, Ivica Matičević i Ana Lederer. Akademik Dubravko Jelčić ponovno je izabran za voditelja Akademijinog Zavoda u Požegi.

Odlučeno je preporučiti natječaj za popunu radnog mjesta arhivista u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti i u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta.

Razred je upozorio na posve neodgovarajuće tretiranje hrvatskih znanstvenih časopisa, koji su u nižem položaju od časopisa tzv. egzaktne znanstvene orijentacije.

Razredu je upućen poziv da se članovi, akademici i suradnici, odazovu pozivu Hrvatskoga slavističkog odbora i Hrvatskoga filološkog društva u radu *Šestoga hrvatskog slavističkog kongresa*, koji će se održati u rujnu 2014. u Vinkovcima.

Na predzadnjoj, 8. sjednici u godini, na kojoj je zakazana i 9. sjednica – koja se ima održati 27. prosinca 2013. i na kojoj će biti započet izborni proces glede kandidata za bu-

duće članove Akademije – Razred je nakon rasprave jednoglasno odlučio poduprijeti Izjavu Matice hrvatske u vezi s neprimjerenim postupkom glede hrvatskoga jezika od strane Hrvatske zaklade za znanost. Voditeljicom idućih *Dana Ranka Marinkovića* (u rujnu 2014.) imenovana je zaposlenica Zavoda za povijest hrvatskoga kazališta dr. sc. Ana Lederer. Na istoj je sjednici dr. sc. Ana Lederer, nakon pozitivnog izvješća o radu što su ga bili podnijeli akademici Senker, Mrkonjić i Stamać, izabrana na mjesto više znanstvene suradnice u Odsjeku za povijest hrvatskoga kazališta. Prihvaćene su i recenzije rukopisa poslanih iz zavodâ u Varaždinu i Križevcima.

Na 9. sjednici od 27. prosinca nominiranjem kandidata za buduće članove Razreda započet je proces od odnosnih izbornih radnji u godini 2014.

Djelatnost Razreda

Djelatnost Razreda prvenstveno je osobna djelatnost njegovih članova: objavljivanje vlastitih knjiga, organiziranje znanstvenih skupova i nastupi na njima, 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:

Redoviti članovi

Ivan Aralica je objavio u izdanju Školske knjige roman *Japundža*, u nakladničkom nizu Djela Ivana Aralice, treće kolo, te novelu *Koferče*, *Forum* 7-8, 2013, str. 905-937.

Nedjeljko Fabrio je u ediciji Biseri hrvatske književnosti u izdanju kuće Mozaik knjiga ponovno objavio romane *Vježbanje života* i *Smrt Vronskog*.

Dubravko Jelčić je u Maloj knjižnici Društva hrvatskih književnika objelodanio knjigu izabranih kritičko-memoarskih eseja *Živjeti u književnosti*, 415 str. Vodio je 5. znanstveno-kritički skup *Dani Petra Šegedina* u Korčuli, 12.-15. rujna 2013. Sudjelovao izlaganjem na *Danima Josipa i Ivana Kozarca*. Sudjelovao i na skupovima o Ivani Brlić Mažuranić u Zagrebu, Antunu Nizeteu u Zadru te Dobriši Cesariću u Požegi. Kao voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi vodio je djelatnost Zavoda. Sudjelovao i u radu Odbora za izgradnju spomen-doma A. G. Matoša u Tovarniku i Odbora za uređenje spomen-doma Dragutina Tadijanovića u Slavonskom Brodu. U periodičkom tisku objavio nekoliko članaka i intervjua.

Tonko Maroević objavio je knjigu pjesama *Redak mulja, redak pjene*, ŠK, Zagreb, 2013, knjigu kritika, eseja i studija *O naivi i autsajderskoj umjetnosti*, naklada Hrvatski muzej naivne umjetnosti, i knjigu prepjeva s katalonskog: Salvador Espriu, *Bikova koža*, Antibarbarus, Zagreb, 2013. Rasprave i eseji: *Prinos Ive Frangeša recepciji talijanskog pjesništva*, u: Zbornik o Ivi Frangešu, str. 221-233; *Nesklonost po srodnosti (o Krležinu odnosu prema Giovanniju Papiniju)*, Forum 7-9, 817-826; *Učenik i hodočasnik: pjesnik (o pjesništvu Ivana Goluba)*, u: Ivan Golub, Pohod milosti, str. 799-813; *Čar neznanja, dar čaranja (uz najnoviju zbirku Luka Paljetka)*, u: Luko Paljetak, Razlozi za nepovjerenje u sustav obrane od tuče, te *Nove tame nisu same*, uz izbor pjesama, u: Luko Paljetak, Nove tame, str. 353-365. Napisao niz manjih pogovora i prikaza, predgovora katalozima izložaba i članaka, te sudjelovao u nizu znanstvenih kolokvija i susreta.

Zvonimir Mrkonjić radio je na prijevodu, komentaru i uređenju *Faunova popodneva*, izabranih djela Stéphanea Mallarméa, na knjizi književnih osvrta pod radnim naslovom

Usputice, na poemi *Odlazak stvari*, i na 12 glazbeno-književnih emisija "Riječ je glazba je riječ" na III. programu HRT-a.

Krešimir Nemec objavio je znanstvene radove u zbornicima i knjigama: *Novakov reprezentativni roman "ljudske situacije"*, Kolo 3-4, Zagreb 2013, str. 156-162; *Dekanonizacija Krleže?*, Forum 7-9, Zagreb, 2013, str. 739-757; *Prokleta avlija: pisanje kao disanje*, u: Ivo Andrić, Prokleta avlija, Zagreb, 2013, str. 97-145; *Opasni amanet*, u: Ivo Andrić, Gospođica, Zagreb, 2013, str. 211-240; *Bljesak ljepote, postojanost zla*, u: Ivo Andrić, Mara milosnica i druge pripovijetke, Zagreb, 2013, str. 429-472; *Priča i most*, u: Ivo Andrić, Na Drini ćuprija, Zagreb, 2013, str. 199-437; *Buka bosanske tišine*, u: Ivo Andrić, Travnička hronika, Zagreb, 2013, str. 527-565.

Luko Paljetak objavio je knjige *Nagazni soneti*, izd. DHK, Zagreb, 2013, 91 str.; *Nove tame*, izabrane pjesme, Matica hrvatska, Zagreb, 2013, 304 str.; *Razlozi za nepovjerenje u sustav obrane od tuče*, Školska knjiga, Zagreb, 115 str. Preveo je dramu Mihaila J. Ljermontova *Maskarada*, izd. Hrvatsko narodno kazalište Ivana pl. Zajca, Rijeka, 2013, s pogovorom *Maskarada – drama višeslojnih maski*. Priredio kritičko izdanje te pogovorom popratio: Lujo Vojnović, *Dubrovačke elegije*, Ogranak Matice hrvatske, Dubrovnik, 2013, 279 str. Prilozi u časopisima: *I nesretni trenuci u ljubavi jesu sretni trenuci*, u: V. Šiljak, Doručak s autorom, Disput, Zagreb, 2013, str. 98-116; *Čerupanje anđela*, drama, Forum 4-6, 2013, str. 637-671; *Noge gospođe Agneze*, kratka priča, Večernji list (Obzor), 29. lipnja 2013.

Sudjelovao na simpozijima: *Šimićevi susreti*, Grude, 17. svibnja, *Peti Dani Petra Šegedina*, Korčula, 12.-15. rujna. Izvedbe u kazalištu: *Posljednji ljetni cvijet*, libreto, skladao Z. Juranić, Opera srpskog narodnog pozorišta, Novi Sad, 28. travnja 2013. Izvedba i na međunarodnom festivalu Armel, Szegedin, 7. listopada 2013.

Nagrađen Nagradom "Vladimir Nazor" za životno djelo 2013.; dobitnik Puškinove medalje Akademije ruske književnosti, Moskva, 19. kolovoza 2013.

Nikica Petrak objavio je prijevod knjige *Dnevnici Maxa Frischa (1966-1971)*, naklada Oceanmore, Zagreb 2013, i prijevod *Knjiga puta Benjamina iz Tudela*, Antibarbarus, Zagreb, 2013. Suuređivao časopis Forum.

Boris Senker objavio je knjigu *Uvod u suvremenu teatrologiju II.*, Zagreb, Leykam international, 413 str. Uredio i zajedno s prof. Vinkom Glunčić-Bužančić priredio za tisak 39. zbornik Dana hvarskoga kazališta (*Gavella – riječ i prostor*, Zagreb-Split, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Književni krug). Kao predsjednik Odbora organizirao je 40. Dane hvarskoga kazališta (*40 godina Dana hvarskoga kazališta – dometi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i kazališta*), podnoseći na njemu i uvodno priopćenje.

Uz redovito održavanje nastave na Odsjeku za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i mentorsko vođenje doktorskih kandidata, u Akademijinu Razredu za književnost sudjelovao je u oživljavanju Znanstvenog vijeća za kazalište, film i televiziju, kao njegov predsjednik. Nastavio je urednički rad na *Kazališnom leksikonu* u leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" te uređivanje znanstvenoga i stručnog književnog niza *Uvodi* pri zagrebačkom nakladniku Leykam.

Milivoj Solar radio je na knjizi *Književnost* s podnaslovom *Vrlo kratak uvod u njezinu teoriju, povijest i kritiku*.

Ante Stamać objavio je knjigu: *Predgovori/pogovori*, Naklada Đuretić, Zagreb, 2013, 127 str. i *Poezija*, izbor iz pjesničkog djela na makedonskom (u zajedničkoj knjizi s Eftimom Kletnikovim), Društvo na pisatelite na Makedonija, Skopje, 2013. Objavio radiodramu Izlasci Tina Ujevića, *Republika* LXIX, br. 1-2, 2013, str. 27-50. Eseji i književnoznanstveni

članci: O rukama i ruci, *Republika* LXIX, br. 3, 2013, str. 51-58; Grigor Prličev i homersko pitanje, *Republika* LXIX, br. 5, str. 45-49; Minitraktat o rečenicama, *Forum*, LII, br. 7-9, 2013, str. 839-849; Zadarsko predavanje, *Zadarska smotra*, LXII, 2013, br. 1-2, str. 9-16; Pogovor zbirci pjesama Ružice Cindori *Zaboravište*, naklada Đuretić, Zagreb, 2013; Frangešova kritička i povijesna misao u svjetlu književnoznanstvenih paradigmi XX. stoljeća, *Zbornik o Ivi Frangešu*, Zagreb, 2013, str. 19-27.

Održao više izlaganja na književnoznanstvenim skupovima u okviru djelatnosti Akademije i Matice hrvatske. Održao predavanja u inozemstvu: Bruxelles, 28. lipnja: O suvremenom hrvatskom romanu; Wien, izlaganje na njemačkom u povodu pristupa Hrvatske Europskoj uniji, u zgradi Europske unije u Austriji (Wipplingerstr.), 1. srpnja 2013; Bruxelles, The Croatian Culture as Meeting Point of Four Superstrata, Knjižnica Europskog parlamenta, 10. srpnja 2013. 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 je nagradom Književno žezlo (Književen žezol) Društva na pisatelite na Makedonija za godinu 2013.

Mirko Tomasović objavio je knjige: *Miscellanea*, Ex libris, Zagreb, 2013; Luis Vaz de Camoens, *Luzitanci* (prepjev s portugalskoga i popratni tekstovi). Studije: Miroslav Krleža o Marku Maruliću, *Colloquia Maruliana*, Split, 2013, str. 185-210; Gajev rječnik hrvatskih jezičnih sinonima, *Mogućnosti*, 1-3, Split 2013, str. 42-48. Radi na reviziji i nadopjevu Kombolova prijevoda *Božanstvene komedije*. Nagrađen znamenitom nagradom Il Ministero per i Beni e l' Attività Culturale, Repubblica Italia, Premio nazionale per la traduzione 2012.

Goran Tribuson objavio je na nizozemskom *Andermans zaken*, Uitgberij Pamac, 2013; *Zavirivanje*, prevela Sanja Kregar, i prijevod *Dublje strane zaljeva*, *Hlubši strana zalivu*, Runa, Praha, preveo Jan Doležal. Radi na novom romanu *Susjed u nevolji*. *Odmori se zaslužio si*, dramaturške prilagodbe 6. sezone humorističke TV serije, HRT 2013.

Viktor Žmegač objavio je rasprave: Majstor neidentifikacije, zbornik *Krležini dani u Osijeku*, Zagreb-Osijek 2013, str. 7-11; Wandlungen des historischen Romans, u zborniku *Festschrift für Erno Kulcsár*, Racio Kiado, Budapest 2013, str. 109-118; Pobuna snova, zbornik *Prostori snova. Oniričko kao poetološki i antropološki problem*, Disput, Zagreb 2012 (2013), str. 41-50. Dovršio je rad na knjizi *Glavni modernistički pokreti 20. stoljeća*, oko 40 stranica, za Maticu hrvatsku.

Članovi suradnici

Jakša Fiamengo objavio je pedesetak novih pjesama u časopisima *Republika*, *Forum* i *Nova Istra*, te niz pojedinačnih pjesama u časopisima, antologijama i drugim izdanjima. Suautor je pjesničko-grafičke mape *Zatočeni* (soneti Jakša Fiamengo, grafike Nikola Skokandić). Napisao je niz recenzija i pogovora, te sudjelovao na mnogim glazbenim i kazališnim priredbama općeg kulturološkog značaja. Glavni je urednik Biblioteke suvremenih pisaca u Književnom krugu Split, te biblioteke Varia.

Branko Hećimović objavio je članke: Golgota i spektakli dvadcatogo veka, povijesno-leksikografska usputnica, *Dani hvarskoga kazališta*, Zagreb-Split, 2013, str. 356-367; Povijest za budućnost [Zvonimir Ivković, Kazališne veze Osijeka i Pečuha / Eszék es Pécs szinházi kapscolota Osijek, 2013], *Kazalište*, XVI, 53-54, Zagreb 2013, str. 156-158. Priredio je zbornik *Krležini dani u Osijeku 2012*, Zagreb 2013, u kojemu sudjeluje prilozima Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2012. (str. 275-277), Napomena (290), Summary (304-306). Sudjelovao na znanstvenim kolokvijima o Krleži. Obnašao je dužnost voditelja

Odsjeka za povijest hrvatskoga kazališta i bio predsjednik Odbora *Krležinih dana u Osijeku* i Fonda "Miroslav Krleža".

Mladen Machiedo objavio je: Giovanni Battista Marino, *Adonis* (odabir i prijevod 162 oktave), *Forum*, 7-9, Zagreb, 2013, 958-992; Ipak, Adonis (pogovor), *isto*, 993-999; tri pjesme trojezično (hrvatski, španjolski, rumunjski), *Orizont Literar Contamporan*, 40, Bukurešt, 2013, 50-52; La sua vita per imagini [Višnja 27/03/1940 – 23/02/2013/], *Steve*, 44, Modena, proljeće-ljeto 2013, 28-43 (pridodan pogovor: Carlo Alberto Sitta, Dall ombra al sole, *isto*, 44). Suurednik Akademijina časopisa *Forum*.

Nedjeljko Mihanović objavio je eseje: Poezija duhovnog atomolirizma, *Zbornik radova o fra Lucijanu Kordiću*, str. 102-110, Zagreb, Čitluk, 2013; Tri odredišta održavanja pjesničkih susreta "Dobrojutro more", Podstrana, 2013, str. 41-46; Poezija semantičkog naboja, *Zadarska smotra*, LXII, br. 3, str. 116-121, Zadar, 2013; Autobiografski fragmenti. Vinko Brešić, *Iz prve ruke*, Nove biografije hrvatskih pisaca, knj. 1, str. 143-153, Alfa, Zagreb, 2013; Religiozna percepcija fra Serafina Mičića, *Zadarska smotra*, LXII, br. 4, str. 48-52, Zadar, 2013. Objavio 5 prigodnih članaka u periodici. Priredio (izabrao i znanstvenim tekstovima popratio: Antun Branko Šimić, *Izabrane pjesme*, knj. I. (228 str.), i *Izabrana proza*, knj. II. (420 str.), Stoljeća hrvatske književnosti, knjige 113 i 117, Matica hrvatska, Zagreb, 2013.

Tomislav Sabljak objavio je knjige: *Zavođenje čitatelja*, Mala knjižnica DHK, 2013., 432 str; *Njihovi osamljeni gospodari*, *15 horora iz 1945*., Alfa, Zagreb, 2013., 210 str.; *Rječnik hrvatskoga žargona*, III. dopunjeno izdanje, Profil, Zagreb, 2013., 655 str. Glavni urednik časopisa *Kronika*, sudjelovao je na postavi multimedijalne izložbe u Akademijinoj Knjižnici, *Miroslav Krleža (1893-1981-2013)* i na izložbi *Obljetnice hrvatskih pisaca / Antun Gustav Matoš, Dinko Šimunović, Ivan Goran Kovačić i Ranko Marinković*, 19.-30. prosinca 2013. u Palači Narodnog doma. Bio voditelj Odsjeka za povijest hrvatske književnosti u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Stjepan Tomaš objavio je pripovijetku *Moj otac ne jedne kolače*, *Večernji list*, Zagreb, 2013, i pripovijetku *Pukovniku nema tko da piše*, *Književna revija*, Osijek, 2012.

Djelatnost Razreda za književnost odvijala se i u sklopu stalnih djelatnosti nekolikih 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 2013. donose se na odgovarajućim mjestima i stranicama ovog *Ljetopisa*.

Izdavačka djelatnost

1. Časopis *Forum*: objavljeno je LII. godište, knjiga LXXXV:, 2013., kao četiri trobroja 1-3, 4-6, 7-9, 10-12. Glavni i odgovorni urednik akad. Krešimir Nemec, urednici član suradnik Mladen Machiedo i akad. Nikica Petrak. Tajnica Suzana Jukić.

Sadržaji:

Broj 1-3: *Milan Mirić*, Pokopani križ; *Dubravko Detoni*, Bibi' s adventures; *Petar Selem*, Davni dani u Alžiru; *Jozo Vrkić*, Pag, Pag; *Tomica Bajsić*, Stockholmska bilježnica; *Marko Grčić*, Omar Hajjām i Edward Fitzgerald: metempsihoza jednog autora; *Edward Fitzgerald*,

Rubaije Omara Hajjāma od Nišapura, preveo Marko Grčić; *Duo Duo*, pjesme, prijevod Miroslav Kirin; *Delimir Rešicki*, Slova nisu posve san; *Irena Vrkljan*, Ova vremena; *Dorta Jagić*, Progutani kišobrani; *Wolfgang Eschker*, Aforizmi; *Dubravka Oraić Tolić*, Matoš i nacija; *Ivica Baković*, Zagreb kao kazališno mjesto; *Nikica Mihaljević*, Riječi Vinka Nikolića na stranicama londonske *Nove hrvatske*; *Zvonimir Mrkonjić*, Naseljavanje pustinje; *Lana Molvarec*, Između ekonomije i psihoanalize; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Mira Muhoberac*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.

Broj 4-6: *Pavao Pavličić*, Prijedlog za ukinuće hrvatske književnosti; *Slobodan Novak*, Edipova samospoznaja; *Milko Valent*, Urezivanje, prolaznost; *Salvador Espriu*, Bikova koža preveo Tonko Maroević; *Tadeusz Rózewicz*, Pjesme, preveo Pero Mioč; *Charles Baudelaire*, Franciski mojoj pohvale, preveo Marko Grčić; *Miguel de Cervantes*, Izbor hodočasničkih aforizama, prevela Željka Lovrenčić; *Živa Benčić*, Hibridizacija lika: dvorana raspjevanih karijatida V. Pelevina; *Josip Užarević*, Teorija hibridnosti Mihaila Bahtina i problem književnih mikrooblika hibrida; *Jasmina Vojvodić*, Hibrid: svakodnevica i suvremena popularna književnost; *Dubravka Brezak Stamać*, Galantni rječnik renesansnih poslanica u stihu; *Ivo Pranjković*, Prinosi Ivana Trnskoga standardizaciji hrvatskoga jezika; *Zdravko Zima*, Vesnina rotacija planeta; *Stipe Botica*, Koncept hrvatskog latinizma u ediciji Pet stoljeća hrvatske književnosti, s posebnim osvrtom na prinos Veljka Gortana; *Luko Paljetak*, Čerupanje anđela; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Mira Muhoberac*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.

Broj 7-9: 120. obljetnica rođenja Miroslava Krleže, *Krešimir Nemec*, Dekanonizacija Krleže?; *Josip Užarević*, Visoki napon bez katarze: Krist u Krležinoj lirici; *Pavao Pavličić*, Krleža i žene; *Reinhard Lauer*, Krleža i Rilke; *Tonko Maroević*, Nesklonost po srodnosti; *Marko Grčić*, Miroslav Krleža i Perekovka; *Ante Stamać*, Minitraktat o rečenicama; *Nikica Petrak*, Dom sve dalji; *Lana Molvarec*, *Hodorlahomor veliki* Miroslava Krleže kao dekonstrukcija Matoševog Pariza; *Ivo Brešan*, Bez odraza; *Ivan Aralica*, Koferče; *Dorta Jagić*, Mali rječnik biblijskih žena; *Jakša Fiamengo*, Prsten; *Giovan Battista Marino*, Adonis, preveo Mladen Machiedo; *Rolandova smrt*, preveo Mate Maras; *Marina Šur Puhlovski*, Zapisi pred svitanje; *Zvonimir Mrkonjić*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Mira Muhoberac*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika.

Broj 10-12*: Dubravko Detoni*, Ptice; *Josif Brodsky*, Progon na sjever, preveo Nikica Petrak; *Ted Hughes*, Rođendanska pisma, preveli Tomislav Kuzmanović i Dubravko Mihanović; *Željka Lovrenčić*, Tri magallanska književnika hrvatskog podrijetla; *Géza Gárdonyi*, Pripovijesti, preveli Marina Miladinov, Jasmina Kretić i Helena Vučemilović-Vranjić; *Franciska Ćurković-Major*, Géza Gárdonyi svestrani pisac najpopularnijeg mađarskog romana; *Lela Zečković*, Puste riječi; *Miroslav Kirin*, Pjesme; *Milko Valent*, Fluidni gradovi; *Ivan Klarić*, Pjesme; *Fran Munitić*, Eleonora; *Petar Selem*, Letimice kroz vrijeme prošlo; *Frane Paro*, O potrazi za olovnim glagoljskim slovima; *Luko Paljetak*, Okomica za usporedbu; *Zlatan Mrakužić*, Korigiranje kanona: aspekti britanske (popularne) kulture 1950-1970; *Dubravko Jelačić Bužimski*, Noćna igra s Jesenjinom; *Strahimir Primorac*, Književna kronika; *Irena Paulus*, Glazbena kronika; *Mira Muhoberac*, Kazališna kronika; *Ivica Župan*, Likovna kronika; Godišnji sadržaj; Indeks autora.

2. Časopis *Kronika* : Tiskom dovršen u veljači 2013, objavljen je br. 29/2012, novi tečaj, godina XIV. Sadržaj: *Stjepan Lukač*, Poetsko "nasilje" nad gramatikom. Prilog genezi

Krležinih infinitiva; *Antun Pavešković*, Pjerko Bunić Luković u kontekstu dubrovačkog i hrvatskog klasicizma; *Hrvojka Mihanović-Salopek*, Europski uzori i portugalsko-hrvatske veze u retorici Jurja Reša (1905.-1967.); *Ana Batinić*, Palčićev kraljevski let i druge pripovijesti Jagode Truhelke; *Orsolya Kálecz-Simon*, Književna kroatistika u Mađarskoj nakon tranzicije; *Martina Petranović*, Ika Škomrlj – kostimografkinja prepoznatljiva rukopisa; *Josipa Dragičević*, Značajni doprinosi hrvatskoj književnoj historiografiji.

3. Zbornik *Dani hvarskog kazališta* br. 39, pod naslovom *Gavella – riječ i prostor*, naklada Hrvatska akademija znanosti i književnosti, u suizdavaštvu s Književnim krugom Split. Izlaganja sa znanstvenog skupa *Dani hvarskoga kazališta* 2012, 488 str. Objavljeno je 27 kraćih studija sljedećih autora: Branka Brlenić-Vujić, Helena Peričić, Cvijeta Pavlović, Ivica Matičević, Andrea Milanko, Goran Pavlić, Ana Tomljenović, Lucija Ljubić, Martina Petranović, Lada Čale-Feldman, Sibila Petlevski, Dubravka Crnojević-Carić, Almir Bašović, Ana Lederer, Antun Pavešković, Bruno Kragić, Vesna Vlašić, Ivan Trojan, Ivan Bošković, Darko Gašparović, Branko Hećimović, Aloisie Zmeškalová, Fedora Ferluga-Petronio, Primož Jesenko, Boris Senker, Helena Sablić Tomić i Iva Rosanda Žigo.

4. Zbornik *Krležini dani u Osijeku 2012*, br. 23, pod naslovom *Kazalište po Krleži*, Zagreb-Osijek, 2013., 310 str. Objavljeno je 20 književnopovijesnih i teatroloških kraćih studija, te 5 dodatnih objasnidbenih tekstova. Autori prinosa: Viktor Žmegač, Boris Senker, Marijan Varjačić, Cvijeta Pavlović, Branka Brlenić-Vujić, Antonija Bogner-Šaban, Lucija Ljubić, Tonko Lonza, Neva Rošić, Darko Gašparović, Martina Petranović, Miroslav Međimorec, Vlatko Perković, Mira Muhoberac, Dubravka Crnojević-Carić, Suzana Marjanić, Vinko Brešić, Ivan Trojan, Stanislav Marijanović, Ivan Bošković i Branko Hećimović.

5. *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*. – ISSN 2848-8951. Sv. 2 (2013). Glavni i odgovorni urednik akad. Željko Tomičić. Objavljeno je 13 arheologijskih i kulturologijskih studija u vezi s Rudinom, srednjovjekovnim benediktinskim samostanom i crkvom sv. Mihovila, na istočnim padinama Psunja.

6. Katalog izložbe o akademiku Matku Peiću, održane godinu ranije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.

Znanstveni skupovi i javni nastupi

37. *Dani hvarskoga kazališta*, održani u Zagrebu i Hvaru 8.-11. svibnja 2013. Suorganizatori: Gradsko dramsko kazalište Gavella, Književni krug Split, Grad Hvar, Hvarsko pučko kazalište. Izlaganja je održalo 20 znanstvenika iz cijele Hrvatske, uz 1 inozemnog gosta, sa središnjom temom *Dani hvarskoga kazališta. Četiri desetljeća Dana hvarskoga kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hrvatskoga kazališta*. Voditelj skupa bio je akademik Boris Senker. Održana izlaganja bit će objavljena u tradicionalnom zborničkom obliku tijekom 2014.

Od 12. do 15. rujna 2013. u Korčuli su održani peti po biennalnom redu *Dani Petra Šegedina*. Tema skupa na kojem je sudjelovalo desetak mahom mlađih znanstvenika bila je *Metafizika u djelima Petra Šegedina*. Suorganizator je uz Akademijin Razred za književnost bio tradicionalno Grad Korčula. Skup je vodio akademik Dubravko Jelčić.

23. po redu *Krležini dani u Osijeku*, održani 5.-8. prosinca 2013. u suradnji s HNK u Osijeku. Tema *Dana* bila je nastavak prethodnih. Voditelj je bio član suradnik Branko Hećimović. Izlaganja je održalo tridesetak znanstvenika iz cijele Hrvatske. Održana izlaganja bit će objavljena u tradicionalnom zborničkom obliku tijekom 2014.

Komemorativni sastanci

16. siječnja 2013. održan je komemorativni sastanak u spomen na akademika Miroslava Šicela († 2011). O životu i djelu pok. akademika Šicela govorili su akademici Ante Stamać, Krešimir Nemec i Mirko Tomasović.

6. studenoga 2013. održan je komemorativni sastanak u spomen na akademkinju Maju Bošković Stulli. O njezinom životu i djelu govorili su akademik Ante Stamać, dr. sc. Ljiljana Marks, akad. Tonko Maroević i prof. dr. sc. Stipe Botica.

28. studenoga 2013. održan je komemorativni sastanak u spomen na akademika Ivana Kušana. O životu i djelu Ivana Kušana govorili su akademik Ante Stamać te književnici Miro Gavran i Dubravko Jelačić Bužimski.

Javna predavanja članova Razreda održana u Zagrebu, u Akademijinoj knjižnici, odnosno u drugim gradovima, u Akademijinim zavodima

17. siječnja u Križevcima, nakon otkrivanja spomen-ploča Ljudevitu Vukotinoviću i Antunu Nemčiću, u nazočnosti predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića predavanje o Antunu Nemčiću održao je akademik Ante Stamać.

28. veljače u dvorani Akademijine Knjižnice akademik Ante Stamać održao je predavanje *Pet hrvatskih romana*.

11. travnja akademik Josip Bratulić i dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek održali su prezentaciju i predavanje *Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine u kontekstu s europskim kulturnim krugom.*

17. travnja u atriju Akademijine palače održana je međunarodna znanstvena konferencija *Od čudnovatog do čudesnog: 100 godina Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića*.

19. lipnja akademik Viktor Žmegač održao je prigodno predavanje prigodom posjeta predsjednika Austrijske akademije akademika Helmuta Denka.

3. listopada održano je u Akademijinoj Knjižnici predstavljanje knjige akademika Mirka Tomasovića *Miscellanea (Svaštice)*.

RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

Organizacija i sastav

Završetkom 2013. godine Razred za likovne umjetnosti imao je sedamnaest 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, 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 bio je akad. *Boris Magaš*, a njegov zamjenik akad. *Vladimir Marković*. Dana 24. listopada 2013. Razred je izgubio svog razrednog tajnika i dugogodišnjeg redovitog člana, akademika Borisa Magaša. Do izbora članova Predsjedništva krajem godine 2014. obnašatelj dužnosti razrednog tajnika bit će akademik *Vladimir Marković*.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Razred je održao 9 redovitih sjednica i jednu izvanrednu, u skladu s unaprijed utvrđenim terminima; održavani su sastanci odbora i povjerenstava osnovanih pri Razredu. Putem voditelja i razrednog tajnika, Razred je usko surađivao u svim zbivanjima muzejsko-galerijskih jedinica u svome 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 *Spomenice preminulim akademicima* Kruni Prijatelju i Anti Vulinu. Osim obavljanja redovitih dužnosti, Razred je pratio kulturna zbivanja u svojoj domeni sudjelujući u njima javnim nastupima svojih članova, brojnim izložbama i predavanjima.

Važniji zaključci i prijedlozi na sjednicama Razreda

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 15. siječnja 2013., Razred je raspravljao o dopisu Gliptoteke Hrvatske akademije u kojem je obavijest o zahtjevu Stjepana Meštrovića, unuka Ivana Meštrovića, za povrat pet umjetnina Ivana Meštrovića; umjetnine su vlasništvo S.

Meštrovića, a u fundusu Gliptoteke imaju status tzv. pohrane. Zaključeno je da se umjetnine trebaju vratiti vlasniku.

- Glavni tajnik Akademije, akademik Pavao Rudan, dostavio je razrednom tajniku akademiku Magašu, sa zamolbom za mišljenje, dopis Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja koji se odnosi na arhitektonsku politiku Republike Hrvatske 2013.-2020., ApolitikA, Nacionalne smjernice za vrsnoću i kulturu građenja, implementacija ciljeva, te molbu za imenovanje osobe za kontakt u budućoj korespondenciji. Akademik Magaš rekao je da se izrada takvog dokumenta svakako može pozdraviti, ali on neće poslužiti ničemu ako ne bude uključen u sustav djelovanja, odnosno ako ne postane operativni, radni dokument. Razredni tajnik preložio je da akademik Velimir Neidhardt, član Državnog savjeta za graditeljstvo, bude poveznica sa Savjetom; prijedlog je prihvaćen.

- Razred je prihvatio Strateške planove muzejsko-galerijskih jedinica koji su načinjeni prema obrascu Ministarstva kulture Republike Hrvatske.

- Članovi Razreda raspravljali su o prijedlogu kandidata za Nagradu Hrvatske akademije. U raspravi je istaknut samo jedan kandidat, i to dubrovački slikar Pino Trostmann. Nakon provedenog postupka tajnog glasovanja ustanovljeno je da Razred za likovne umjetnosti predlaže slikara Pinu Trostmanna za kandidata za Nagradu Hrvatske akademije za područje likovnih umjetnosti za godinu 2012.

- Akademik Velimir Neidhardt izvijestio je da postoji problem s akustikom u predavaonici Akademijine Knjižnice koji svakako treba riješiti; nastala je zatim rasprava u kojoj su sudjelovali akademici Zlatko Keser, Šime Vulas i Andrija Mutnjaković te je izneseno nekoliko prihvatljivih prijedloga za rješavanje problema akustike u Knjižnici.

- Akademik Andrija Mutnjaković predložio je, a članovi Razreda prihvatili su prijedlog, da za svaku knjižicu iz edicije Hrvatskog muzeja arhitekture, koja bi sadržavala znanstvena istraživanja iz područja djelatnosti Muzeja i članova Razreda te izlaganja na međunarodnim znanstvenim skupovima i izložbama, netko od članova Razreda načini neku vrstu predgovora ili komentara, koji bi sastavio netko od razrednih članova.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 26. veljače 2013., Razred je raspravljao o prijedlogu mr. sc. Mirka Marijana za sudjelovanje članova naše Akademije u radu tijela koje će se ustrojiti na razini Vlade Republike Hrvatske, za izradu nacrta Zakona o odlikovanjima i priznanjima Republike Hrvatske. Članovi Razreda složili su se da u radu toga tijela sudjeluje akademik Boris Bućan.

- Razred je u nominacijskom postupku istaknuo svojeg kandidata za dodjelu Akademijine nagrade, akademskog slikara Josipa Pinu Trostmanna; Odbor za dodjelu nagrada dostavio je još dva prijedloga institucija izvan Akademije: Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu predložila je akademskog slikara Antu Rašića, a Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu dr. sc. Ivanu Mance. Akademik Vladimir Marković detaljno je izvijestio o vanjskim kandidatima; u raspravi je istaknuto da su u zadnje dvije dodjele nagradu dobili povjesničari umjetnosti nominirani od Instituta za povijest umjetnosti. Nakon rasprave o svim kandidatima i provedenog izbornog postupka, ustanovljeno je da je kandidat za Nagradu Akademije za područje likovnih umjetnosti za godinu 2012. slikar Pino Trostmann.

- Akademik Marković izvijestio je članove Razreda o dopisu ravnateljice Gliptoteke, gospođe Ariane Kralj, u vezi s nastavkom rada na ediciji *Artis Historia* koju je ona vodila od osnutka do sada. Budući da uskoro odlazi u mirovinu, gospođa Kralj predlaže da se svi poslovi vezani za ediciju ubuduće povjere Akademijinoj Službi za izdavačku djelatnost. Razredu je dostavljeno izvješće o ukupnim troškovima III. knjige navedene edicije *Kritike i*

eseji. Članovi Razreda načelno su podržali prijedlog gospođe Ariane Kralj da se poslovi oko edicije *Artis Historia* ubuduće povjere Službi za izdavačku djelatnost.

- Članovi Razreda složili su se da se podrži prijedlog gospođe Ariane Kralj, upraviteljice Gliptoteke, da se dva reljefa, autora akademika Želimira Janeša i kipara Ivana Sabolića, prihvate na pohranu i čuvanje u Akademijinoj Gliptoteci.

- Razred je prihvatio pozitivna izvješća o radu znanstvenih novakinja u Strossmayerovoj galeriji, dr. sc. Ive Pasini Tržec i Hrvatskom muzeju arhitekture, dr. sc. Ive Ceraj, dr. sc. Tamare Bjažić-Klarin i Ane Lozice, za 2012.

- Akademik Marković iznio je Razredu prijedlog Akademijine Uprave da se ispražnjeno radno mjesto u Strossmayerovoj galeriji, odlaskom Đure Vanđure u invalidsku mirovinu, ustupi zaposleniku u Akademijinom Etnološkom zavodu, dr. sc. Jakši Primorcu, što bi mu osiguralo stalno radno mjesto u Zavodu. Rečeno je također da se radno mjesto dr. sc. Ive Pasini nastavi financirati sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta još godinu dana, kada će stupiti u stalni radni odnos u Strossmayerovoj galeriji. Na sastanku članova Uprave, akademikâ Pavla Rudana, glavnog tajnika i Jakše Barbića, potpredsjednika, s akademicima Vladimirom Markovićem, voditeljem Galerije, i Igorom Fiskovićem zaključeno je da se jedno od predviđenih pet radnih mjesta, stečenih odlaskom službenika Akademije u mirovinu, osigura za dr. sc. Ivu Pasini tijekom 2013. godine. Razred je podržao prijedlog.

- Razred je donio odluku da se produlji mandat akademiku Andriji Mutnjakoviću za predsjednika Znanstvenog vijeća za turizam.

- Razred je potvrdio prijedlog akademika Mutnjakovića, predsjednika Uredničkog odbora, da se *Art Bulletin* distribuira akademijama drugih država, što je moguće budući da se tiska dvojezično. Prijedlog je prihvaćen. Predložio je i da se u Akademijinoj Knjižnici jednog četvrtka promoviraju dva zadnja broja *Bulletina*.

Na 3. redovitoj sjednici, održanoj 16. travnja 2013., Razred je razmatrao prijedloge za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade i odredio prioritete: za izdavačku djelatnost na području znanosti i umjetnosti predloženo je 14 zahtjeva; za organiziranje znanstvenih skupova 3 zahtjeva; za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada 5 zahtjeva.

- Na prijedlog akademika Velimira Neidhardta otvorila se ponovno rasprava o zamolbi za izradu odljeva skulpture *Bik* akademika Vojina Bakića. Razred se već ranije suglasio s time da se dopusti lijevanje skulpture u materijalu sadre, jednake onoj u kojoj je Bakićeva skulptura oblikovana. Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici Vera Horvat Pintarić, Zlatko Bourek, Šime Vulas i drugi, zaključeno je da Razred ostaje pri svojoj ranijoj odluci da se načini odljev u sadri.

- Akademik Đuro Seder, voditelj Gliptoteke, izvijestio je da je gospođi Ariani Kralj, koja bi sredinom ove godine trebala ići u mirovinu, produljen radni odnos za još jednu godinu; s time se javlja mogućnost da poslovi vezani za ediciju *Artis Historia* i nadalje ostanu u nadležnosti Gliptoteke.

- Akademik Andrija Mutnjaković podsjetio je članove Razreda da se ove godine navršava stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića; predložio je da se obljetnica obilježi okruglim stolom ili sličnom manifestacijom; članovi Razreda suglasili su se s prijedlogom.

- Akademik Velimir Neidhardt izvijestio je da su završeni pripremni radovi za objavljivanje monografije zaslužnog hrvatskog arhitekta, člana Razreda, akademika Lavoslava Horvata; autorica monografije jest dr. sc. Zrinka Paladino. U tom smislu sastavljen je ugovor o sunakladništvu između Hrvatske akademije i izdavača Meandar media d. o. o.

- Akademik Velimir Neidhardt izvijestio je članove Razreda da Akademijina Uprava želi načiniti likovni identitet manifestacije Hrvatske akademije četvrtkom; obratio se za mišljenje akademiku Zlatku Keseru (koji je načinio nešto slično za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*) i predložio da članovi Razreda malo razmisle o načinu realizacije te ideje.

Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 7. svibnja 2013., Razred je raspravljao o dopisu Akademijine Uprave sa zamolbom da netko od članova načini prijedlog za izradu samostojećeg informativnog stalka (*pingvina*) za potrebe održavanja predavanja četvrtkom u Akademiji. Članovi Razreda složili su se da to bude akademik Zlatko Keser.

- Uprava Akademije izvijestila je Razred o dopisu upućenom gospođi Biserki Rauter-Plančić, ravnateljici Moderne galerije u Zagrebu, odnosno suglasnosti (na prijedlog Razreda) za zamjenu umjetnina akademika Ljube Babića: *Portret Miroslava Krleže* iz 1969. za sliku istog autora i motiva: *Portret Miroslava Krleže* iz 1961. godine.

- Uprava Akademije dostavila je Razredu na razmatranje i mišljenje elektroničku poštu mr. sc. Ivana Medvida u vezi s problematikom terasa na području grada Bakra. Nakon kraće rasprave, članovi Razreda zamolili su akademika Magaša, razrednog tajnika, da sastavi odgovor koji će se uputi Upravi o toj problematici.

- Uprava Akademije dostavila je Razredu popis umjetnina koje je gospođa Natalija Matovinović iz SAD darovala Akademiji sa zamolbom da predloži članove povjerenstva koje će preuzeti umjetnine, inventarizirati ih i predložiti njihov smještaj. Članovi Razreda složili su se da članovi Povjerenstva budu akademici Zlatko Bourek i Vladimir Marković te mr. sc. Slavica Marković, upraviteljica Kabineta grafike i Borivoj Popovčak, upravitelj Strossmayerove galerije.

- Razredu je dostavljen poziv za predlaganje kandidata za međunarodnu nagradu Italian Heritage Award 2013 koji je proslijedio Kabinet predsjednika Akademije; članovi Razreda složili su se da se predloži gospodin Ferdinand Meder, dugogodišnji ravnatelj Hrvatskog restauratorskog zavoda. Rok za dostavu prijedloga je 14. srpnja 2013.

- Članovi Razreda ponovno su raspravljali o zamolbi Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu za izradu odljeva skulpture *Bik* autora akademika Vojina Bakića, upućenoga Akademijinoj Gliptoteci. Na temelju pisma akademika Bakića od 7. studenoga 1961. te akademika Andre Mohorovičića od 16. siječnja 1962., utvrdili smo da je skulptura izložena u Gliptoteci kopija, čije lijevanje je autor dopustio s namjerom da se uključi u zbirku Gliptoteke (kalup je nakon lijevanja kopije uništen na zahtjev autora). Nakon nekoliko sastanaka užeg sastava članova Razreda, više dogovora i rasprava s gospođom Arianom Kralj i nekoliko rasprava na sjednicama Razreda zaključeno je: a) budući da je skulptura *Bik* vrlo značajno djelo moderne hrvatske likovne umjetnosti bez koje se ne može cjelovito prikazati povijest hrvatske skulpture 20. stoljeća, Razred za likovne umjetnosti drži da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti može dopustiti da Muzej suvremene umjetnosti izradi kopiju gipsanog odljeva skulpture koja je vlasništvo Akademije i smještena je u Akademijinoj Gliptoteci - za potrebe izlaganja u prostorijama Muzeja; b) dopušta se izrada samo jednog odljeva; c) uz izloženu skulpturu treba naznačiti da je to kopija odljeva *Bika* Vojina Bakića koji je smješten u Akademijinoj Gliptoteci; d) Muzej suvremene umjetnosti treba se obvezati da će, prije izrade kopije skulpture, osigurati restauraciju postojećeg odljeva smještenog u Gliptoteci. Razred je, također, imenovao povjerenstvo u sastavu: akademici Zlatko Bourek i Vladimir Marković i gospođa Ariana Kralj, upraviteljica Gliptoteke, koje će nadzirati restauraciju skulpture u Gliptoteci i izradu odljeva.

- Razred je prihvatio prijedlog akademika Velimira Neidhardta da se za donaciju gospođe Natalije Matovinović priredi izložba u 10. dvorani Strossmayerove galerije.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 18. lipnja 2013., Razred je primio na znanje izvješće Povjerenstva za preuzimanje i inventarizaciju umjetnina koje je Akademiji darovala gospođa Natalija Matovinović iz SAD. Po otvaranju pošiljke ustanovljeno je da sadrži 22 umjetničke slike i 3 komada namještaja.

- Razredu je dostavljena obavijest da je Uprava Akademije odobrila tiskanje monografije *Vilim Svečnjak – donacija gradu Zagrebu*.

- Članovi Razreda prihvatili su pozitivne ocjene razrednog Povjerenstva za izbor novakinja u Hrvatskom muzeju arhitekture i Strossmayerovoj galeriji u više znanstveno zvanje: Povjerenstvo u sastavu: akademici Boris Magaš, Velimir Neidhardt i Vladimir Marković predlaže da se dr. sc. Tamara Bjažić Klarin izabere u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijest umjetnosti, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto; izbor dr. sc. Ive Ceraj u znanstveno zvanje znanstvene suradnice za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijest umjetnosti, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto; izbor dr. sc. Ive Pasini Tržec u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijest umjetnosti, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto.

- Akademik Đuro Seder pojasnio je dopis Gliptoteke u vezi s otkupom radova Ivana Meštrovića koji predlaže njegov nasljednik prof. Stjepan Meštrović; gospodin Meštrović predložio je prvootkup našoj Akademiji, a ako Akademija ne želi otkupiti umjetnine, djela će biti otkupljena za muzejski fundus Muzeja Ivana Meštrovića. Članovi Razreda podržavaju prvootkup, ali drže da Akademija neće imati financijskih sredstava za tu akciju.

- Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda razmatrali su molbu mr. sc. Slavice Marković za obnovu mandata upraviteljice Kabineta grafike. Uz suglasnost voditelja, akademika Igora Fiskovića, članovi Razreda jednoglasno su podržali prijedlog da se mandat obnovi.

- Voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture akademik Andrija Mutnjaković i upraviteljica mr. sc. Dubravka Kisić dostavili su Razredu zamolbu za suglasnost s prijedlogom za dopunu i izmjenu sistematizacije radnih mjesta u Muzeju; po novoj sistematizaciji Muzej bi imao tri stalna radna mjesta: upravitelj, arhivist i kustos, dok sada ima samo dva: upravitelj i suradnik. Članovi Razreda mišljenja su da prijedlog treba podržati.

- Razredu je dostavljen, sa zamolbom za mišljenje, dopis Uprave koji se odnosi na popravak žbuke na fasadi zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture u ulici I. G. Kovačića 37. Razred je mišljenja da prijedlog treba podržati.

- Članovi Razreda podržali su, nakon kraće rasprave, prijedlog akademika Andrije Mutnjakovića, voditelja Hrvatskog muzeja arhitekture i mr. sc. Dubravke Kisić, upraviteljice za pokretanje izdavanja dva niza: *Studije* i *Arhitektonika* u okviru izdavačke djelatnosti Muzeja; članovi Razreda drže da će ta izdanja približiti Muzej javnosti; podržan je i predloženi financijski plan.

Na izvanrednoj sjednici članova Razreda, održanoj 4. rujna 2013., raspravljalo se o izboru djela desetorice suvremenih hrvatskih umjetnika za prostorije Europskog parlamenta u Bruxellesu. U skladu sa zahtjevom Parlamenta, trebalo je odlučiti kojim redoslijedom će se umjetnici navesti, pri čemu bi najutjecajniji umjetnik bio na prvome mjestu i tako redom. Razred se složio da se lista sastavi prema starosnoj dobi nominiranih članova Razreda: Ivan Kožarić, Josip Vaništa, Đuro Seder, Zlatko Bourek, Šime Vulas, Marija Ujević-Galetović, Nives Kavurić-Kurtović, Zlatko Keser, Boris Bućan i Kuzma Kovačić.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 24. rujna 2013., primljena je na znanje obavijest Uprave Akademije koja je izvijestila razrede da su istekli mandati dosadašnjim članovima Knjižničnog odbora; članovi Razreda odlučili su predložiti da predstavnik Razreda u Odboru i nadalje bude akademik Radoslav Tomić.

- Uprava Akademije dostavila je Razredu obavijest da nije prihvaćen prijedlog Hrvatskog muzeja arhitekture za zapošljavanje jednog arhivista u Muzeju, radi nedostatnih financijskih sredstava koja Akademija dobiva iz Državnog proračuna.

- Razred je raspravljao o već ranije pokrenutoj izložbenoj djelatnosti u 10. dvorani Strossmayerove galerije; predloženo je da se osnuje manji odbor Razreda koji bi vodio brigu o korištenju 10. dvorane i o povremenim izložbama. U raspravi su izneseni prijedlozi da se prirede izložbe radova preminulih članova, najnovija djela živućih članova i i drugih hrvatskih umjetnika te razmjena izložbi s inozemnim akademijama. Akademik Velimir Neidhardt podsjetio je da je već davno dogovoreno da se u 10. dvorani izlažu slike iz fundusa Strossmayerove galerije i da bi se to moglo nastaviti i nadalje. Akademik Igor Fisković rekao je da su svi prijedlozi dobri, ali drži da je realnije, radi troškova prijevoza i drugih, da se izlažu djela iz fundusa Galerije, koja se ionako rijetko izlažu. Sličnog je mišljenja i akademkinja Vera Horvat-Pintarić koja je istaknula da se fundus treba pregledati, jer je zadnji puta kad je pregledan situacija bila prilično loša; misli također da u radnu skupinu treba uključiti sve povjesničare umjetnosti, a akademik Marković dodao je da treba uključiti i radni kolektiv Galerije; rekao je i da se umjetnine restauriraju i da je sada već situacija bolja.

- Bilo je riječi i o prijedlogu za izradu novih korica edicije *Spomenice preminulim akademicima*; akademik Mutnjaković smatra da bi korice trebale biti crne boje, jer bi to garantiralo jednoobraznost: svaka druga boja ispast će svaki puta drugačija. Nije donesen nikakav konkretan zaključak.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 22 listopada 2013., Razred je primio na znanje dopis Akademijina Predsjedništva u kojem je obavijest akademika Velimira Neidhardta, predsjednika i akademika Mirka Zelića, potpredsjednika Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa o aktivnostima Odbora. Akademik Neidhardt izvijestio je ukratko o radu Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa koji se odvija u dva segmenta: prirodnom i kulturološkom; pripremaju se studije vezane za svaki segment, a kad budu dovršene organizirao bi se okrugli stol i objavila Akademijina deklaracija. Deklaracija bi bila načinjena tako da bi svaki prosječan čovjek bio upućen u nacionalna dobra koja imamo, kao i u njihovu zaštitu.

- Razredu je dostavljen poziv i program okruglog stola *Stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića*, koji je održan 23. listopada 2013. u Križevcima. Organizatori okruglog stola su Akademijini zavodi u Križevcima i Varaždinu te Koprivničko-križevačka županija. Uvodni govor održao je akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik Akademije, a u ime Razreda akademik Vladimir Marković, zamjenik razrednog tajnika, pročitao je govor akademika Borisa Magaša.

- U vezi s dopisom Akademijine Uprave i zamolbe za prijedlog Razreda glede obilježavanja 130. obljetnice rođenja Ivana Meštrovića, počasnog člana Akademije, akademik Marković zamolio je akademika Radoslava Tomića da izvijesti o razgovoru s gospodinom Antom Krstulovićem Oparom, ravnateljem svih muzeja koji čuvaju Meštrovićeva djela; razgovor je obavljen u Splitu i akademik Tomić rekao je da je gospodin Krstulović voljan surađivati s našom Akademijom u organizaciji i realizaciji ideja za proslavu koje Akademija bude iznijela. Treba, dakle, odlučiti hoće li se prirediti prigodna izložba Meštrovićevih radova ili će se

uputiti delegacija članova Akademije na njegov grob u Otavicama; tom prigodom mogao bi se razgledati Muzej u Splitu i posjetiti Drniš.

Na 8. redovitoj sjednici, održanoj 12. studenoga 2013., na upit Akademijine Uprave članovi Razreda odlučili su odgovoriti da umjesto dosadašnjeg predstavnika Razreda u Odboru za dodjelu nagrada Hrvatske akademije, akademika Borisa Magaša, tu dužnost preuzme akademik Igor Fisković.

- Razredu je dostavljena obavijest Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu da je dovršen natječaj *Hrvatska lijepa knjiga* za izbor knjiga hrvatskih nakladnika za sudjelovanje na izložbi *Best Book Design from all over the World* (Leipzig 2014.) i *Book Art International* (Frankfurt, listopad 2014.); među odabranim knjigama našle su se četiri knjige vezane za djelatnost našega Razreda: 1. *Boris Bućan*, Vera Horvat-Pintarić, Vuković & Runjić; 2. *Kritike i eseji*, Vera Horvat-Pintarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, sunakladnik EPH Media d. o. o.; 3. *Lavoslav Horvat, kontekstualni ambijentalizam i moderna*, Zrinka Paladino, Meandar Media Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture i 4. *Picelj*, Slavica Marković, Snježana Pintarić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike. Članovi Razreda primili su sa zadovoljstvom obavijest na znanje.

- Razred je raspravljao o aktivnostima uoči priprema za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*; članovi su dostavili svoje radove, monografije, kataloge recentnih izložbi i sl., koji bi se izložili za javnost; akademik Zlatko Bourek predložio je da se u atrij postavi veliki TV ekran na kojem bi se na jednostavan i brz način prikazao rad Akademije, a akademik Velimir Neidhardt drži da to svakako treba pokušati prirediti za *Dane otvorenih vrata* sljedeće godine. Zaključeno je da se soba razrednog tajnika malo uredi i da se na velikom stolu izlože edicije vezane uz rad Razreda. Također, osigurat će se dežurstvo u prostorijama Razreda od 8 do 19 sati.

- Akademik Velimir Neidhardt rekao je da Razred treba izvijestiti Upravu o obnašatelju dužnosti razrednog tajnika i dovršiti mandat koji je započeo akademik Boris Magaš; također je predložio da dosadašnji zamjenik razrednog tajnika, akademik Vladimir Marković, bude obnašatelj dužnosti razrednog tajnika do kraja mandata. Članovi Razreda jednoglasno su prihvatili prijedlog te će se takav dopis uputi Akademijinoj Upravi.

- Akademik Andrija Mutnjaković izvijestio je članove o pripremama za promociju monografija *Miroslav Begović* (autorice Borke Bobović), predviđene za 28. studenoga, i *Julio De Luka* (zajednički rad tima Mutnjaković, Kisić, Kršinić-Lozica), predviđene za siječanj 2014. Akademik Mutnjaković pojasnio je dopis Grada Osijeka u vezi s postavljanjem biste Milutina Milankovića u Osijeku. Izvijestio je kao autor *Rondela velikana* na ulazu u osječku Tvrđu na kojem su postavljene tri biste: Ružičke, Preloga i Strossmayera i predviđeno je mjesto za četvrtu, znanstveniku Milutinu Milankoviću. Nakon kraće rasprave zaključeno je da bi akciju u vezi s time trebali provesti akademik Mutnjaković i Grad Osijek, ali da bi se trebalo upoznati i sa stavom Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.

Na 9. redovitoj sjednici, održanoj 10. prosinca 2013., članovi Razreda raspravljali su o mogućim kandidatima za izbor novih članova Akademije; složili su se da je prigodom izbora potrebno voditi računa o članovima suradnicima, pa budući da se bira jedan slikar i jedan arhitekt, akademik Marković zamolio je članove da daju svoje prijedloge, a na idućoj sjednici, 14. siječnja 2014., tajnim glasovanjem odlučit će se o kandidatima. Članovi Razreda slikari i kipari istaknuli su člana suradnika Zlatana Vrkljana za redovitog člana, a arhitekti su

ustanovili da među članovima suradnicima ima tri kandidata: Nikola Bašić, Nenad Fabijanić i Mladen Obad-Šćitaroci.

O prijedlozima za kandidate za Akademijinu nagradu za godinu 2013. raspravljat će se na idućoj sjednici, s time da su se članovi Razreda dogovorili da za ovu godinu imaju prednost arhitekti.

Prihvaćene recenzije rukopisa

Na 1. redovitoj sjednici:

Danko Šourek, Pogled u inventar varaždinskoga Isusovačkog kolegija: prilog rekonstrukciji izgubljenog teksta; rukopis je predviđen za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*.

Venija Bobnjarić-Vučković, Crkveni tekstil 18. i 19. stoljeća iz Župe Sv. Martina u Martijancu; *ibid*.

Vedrana Biškup, Međimurje – narod – običaji – arhitektura; *ibid*.

Ana Kaniški, Kanonske vizitacije arhiđakonata Kalnik iz 1704. i 1706.; *ibid*.

Marina Šimek, Iz opkopa varaždinskog Starog grada – pečnjaci kasnoga srednjeg vijeka; *ibid*.

Josipa Alvir, *Viri Illustri, ordo fratrum minorum capuccinorum*; *ibid*.

Ivan Viđen, Posmrtno veličanje grobnica, park i spomenik Baltazara Bogišića; rukopis će se tiskati u *Analima Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*.

Slobodan Kaštela, Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; rukopis će se tiskati u *Zborniku radova znanstvenog skupa u povodu obilježavanja 100. obljetnice rođenja akademika Andre Mohorovičića*.

Na 2. redovitoj sjednici:

Mladen Obad-Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad-Šćitaroci, Varaždinski perivoji 19. stoljeća u hrvatskom i europskom kontekstu; rukopis će se tiskati u *Zborniku radova znanstvenog skupa u povodu obilježavanja 100. obljetnice rođenja akademika Andre Mohorovičića*.

Mladen Ahmetović, Grad u negativu. Potencijal javnog prostora unutar povijesne varaždinske gradske jezgre; *ibid*.

Velimir Ivezić, Kapela Sv. Vuka (Wolfganga) u Vukovu kraj Klenovnika – konzervatorsko-restauratorska studija; *ibid*.

Ivana Peškan, Vesna Pascuttini-Juraga, Varaždinska srednjovjekovna sakralna arhitektura – novi prilozi istraživanjima; *ibid*.

Na 3. redovitoj sjednici:

Ljerka Šimunić, Zavjetni kipovi Marije u zbirkama Kulturno-povijesnog odjela Gradskog muzeja Varaždin; rukopis je predviđen za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*.

Na 4. redovitoj sjednici:

Vinicije B. Lupis, Sanja Žaja Vrbica, Prilog poznavanju prvih dubrovačkih slikarica; rukopis je predviđen za tiskanje u časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku*.

Vinicije B. Lupis, Dubrovački moćnik glave Sv. Stjepana Ugarskog u Stolnom Biogradu; *ibid*.

Deša Karamehmedović, Dubrovački ljetnikovci početkom 21. stoljeća, *ibid*.

Uršula Juvan, Šetalište Vatroslava Jagića u Varaždinu; rukopis je predviđen za tiskanje u časopisu *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Varaždinu*.

Na 7. redovitoj sjednici:

Iva Pasini Tržec, Ljerka Dulibić, Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji.

Ljerka Dulibić, Iva Pasini-Tržec, Borivoj Popovčak, monografija *Strossmayerova galerija starih majstora – odabrana djela*.

Na 9. redovitoj sjednici:

Madeleine Kukec, Kameni grbovi u gradu Varaždinu od 13. do 17. stoljeća; rad predviđen za tiskanje u *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Varaždinu*.

Spomenka Težak, Varaždinska kovnica Sorlini; *ibid*.

Vladimir Huzjan, O proizvodima zlatarsko-rezbarske radionice Sorlini u Varaždinu, *ibid*.

Funkcije članova Razreda

Z. Bourek član je razrednog povjerenstva za vođenje brige o korištenju 10. dvorane Strossmayerove galerije za povremene izložbe.

I. Fisković voditelj je Grafičkog kabineta Hrvatske akademije, član je Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma, Odbora za za dodjelu nagrada Hrvatske akademije i Odbora za Nagrade Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Savjetodavnog odbora Hrvatskog sabora za obnovu Dubrovnika, Vijeća za spomeničku baštinu Grada Korčule te Savjeta Međunarodnog centra za kasnu antiku i srednji vijek pri zagrebačkom Sveučilištu. Član je uredništava časopisa *Peristil* Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske u Zagrebu i časopisa *Mogućnosti* pri Splitskom književnom krugu.

Z. Keser član je Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3.

B. Kincl predsjednik je Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.

V. Marković radio je kao zamjenik tajnika Razreda, a u studenom imenovan je obnašateljem te dužnosti. Voditelj je, i nadalje, Strossmayerove galerije starih majstora; predsjednik je Upravnog vijeća za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom i član je radne grupe za pripremu materijala za natječaj za međunarodna sredstva Europske unije namijenjena obnovi i revitalizaciji spomenika kulture. Kao mentor sudjelovao je na doktorskom studiju Filozofskih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Ljubljani.

A. Mutnjaković voditelj je Hrvatskog muzeja arhitekture, predsjednik je razrednog Uredničkog odbora i voditelj projekta *Osječka Tvrđa* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Predsjednik je Znanstvenog vijeća za turizam; član je Odbora za Arboretum u Trstenom.

V. Neidhardt preuzeo je dužnost potpredsjednika Hrvatske akademije 1. siječnja 2011. Član je Savjeta prostornog uređenja Republike Hrvatske. Voditelj je Akademijina Arhiva za likovne umjetnosti. Predsjednik je Upravnog odbora Akademijine Zaklade i Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa.

Đ. Seder voditelj je Akademijine Gliptoteke.

R. Tomić član je Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice i Odbora za Arboretum u Trstenom. Član je Vijeća Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru.

Redoviti članovi

Zlatko Bourek intenzivno je radio na pripremama za samostalne izložbe: *Teatar nakaza -–Kazalište figura*, koja će se otvoriti u siječnju 2014. u Gliptoteci, i *Slike filmova u jednom kadru, ulje na platnu*, predviđene za lipanj 2014. u Modernoj galeriji u Zagrebu. Radio je na izradi 10-minutnog crtanog filma i na izradi monografije *Zlatko Bourek*, autora akademika Tonka Maroevića i Biserke Plančić; monografija će se tiskati u izdanju Moderne galerije u Zagrebu.

Boris Bućan izlagao je na samostalnim izložbama: *Stakleni ljudi*, izložba slika u Gliptoteci Hrvatske akademije, Zagreb; *Lieu du Designe*, izložba plakata, Pariz; izložba slika, Le Purgatoire Gallery, Pariz; izložba plakata, Letitia Morris Gallery, Melbourne. Skupne izložbe: *Bienalle slikarstva*, Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Zagreb; *Pas u hrvatskoj likovnoj umjetnosti u 19. i 20. stoljeću*, Galerija Prica, Samobor.

Igor Fisković održavao je redovitu nastavnu djelatnost na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te ugovornu na fakultetima u Dubrovniku, Splitu i Mostaru. Na Odsjeku za povijest umjetnosti matičnog fakulteta predstojnik je Katedre za srednji vijek, a na doktorskim studijima i voditelj modula iz istog područja. Znanstvenu djelatnost ostvaruje kao istraživač-voditelj projekta *Umjetnost 11.-16. stoljeća u jadranskoj Hrvatskoj* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske) s desetak sudionika, a u istoj funkciji pripremio je interdisciplinarni projekt *Pontes Adriatici – mreža kulturnih razmjena na Jadranu*, prihvaćen od Sveučilišta u Zagrebu unutar programskih ugovora s istim Ministarstvom. Referirao je u Poreču na Međunarodnom znanstvenom simpoziju *Hortus artium medievalium – 20. godina istraživanja kasne antike i srednjeg vijeka*. Uredio je Zbornik skupa *Ivan Duknović i krugovi njegove djelatnosti*, Splitski književni krug. Pri Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu sudjelovao u uredništvu jubilarne edicije o dubrovačkoj Katedrali, te zbornika radova o sv. Vlahu pri ustanovi Dubrovački muzeji. U tekućoj godini objavio je sljedeće znanstvene radove: Slikano raspelo sv. Franje iz 13. stoljeća u Splitu, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 36, Zagreb 2012., 97-112; Majstor reljefa Petra Krešimira, *Munuscula in honorem Željko Rapanić*, Split-Motovun 2012., 239-258; Stazione monastica sull'isolotto Maisan in Dalmazia meridionale, *Hortus artium medievalium* 19, Zagreb 2013., 121-132; Iznova o Ivanu Duknoviću, *Ivan Duknović i krugovi njegove djelatnosti*, Split 2013., 8-22; Les sculpteurs français a Dubrovnik au XVIe siècle, *Ars auro gemmisque prior. Melanges en hommage à Jean Piere Caillet*, Paris-Zagreb 2013., 369-388.

Vera Horvat-Pintarić radila je na svojoj knjizi *Descriptio ili umijeće opisivanja* koja se sastoji od tri dijela: u prvom poglavlju, *Descriptio* ili umijeće opisivanja, tumače se razlike što postoje u opisivanju između egzaktnih znanosti, tako botanike i dijela umjetnosti. Pritom se spominju isti primjeri: perunika kako je opisuje botaničar i perunika kako je prikazuje slikar – i kako je tumači povjesničar umjetnosti. Drugo je poglavlje Oko koje vidi: pokušaj odgovora na pitanje kako svoje djelo vidi slikar, a kako onaj koji ga tumači. Sadržaj je usmjeren na pitanje kako prosuditi karakter čovjeka po crtama lica. O tome nas poučava znanost fiziognomika (ili pseudofiziognomika) i ona služi za opisivanje lica – kako slikarima, tako i povjesničarima umjetnosti. Treće poglavlje: slikari su nam u umjetnosti otkrili različite perspektive, među ostalima, ptičju i žablju. Središnje je pitanje bilo: kako prikazati prostor u kojem boravimo. To znači trodimenzionalni prostor u kojem se kreću trodimenzionalna tijela čovjeka, i to na dvodimenzionalnoj površini slike.

Nives Kavurić-Kurtović izlagala je na samostalnim izložbama: u siječnju u Kabinetu grafike Hrvatske akademije, Zagreb; u srpnju i kolovozu u Gradskoj vijećnici u Splitu; samostalna izložba u Galeriji Korti u Rijeci.

Zlatko Keser izlagao je na samostalnoj izložbi u Galeriji "Vladimir Becić" u Slavonskom Brodu; na skupnim izložbama: *Trijenale akvarela Hrvatske*, Gradska galerija Slavonski Brod; *Trijenale akvarela Hrvatske*, Galerija Grada Karlovca; *Moslavačko bijenale*, Moslavački muzej, Kutina; *Izbor iz bijenala Moslavine*, Galerija Naste Rojc, Bjelovar; *Bijenale slikarstva*, Dom HDLU, Zagreb.

Branko Kincl je u okviru znanstvenog rada rukovodio (kao predsjednik) formiranjem i radom Znanstvenog vijeća za obnovu i razvoj, priredio je tri sjednice Vijeća i organizirao skup *Znanstveno-stručna rasprava o uređenju i višenamjenskom korištenju rijeke Save od granice sa Slovenijom do Siska*. Sudjelovao u radu Znanstvenog vijeća Instituta građevinarstva Hrvatske. U okviru nastavnog rada držao je predavanje Stanovanje i stanogradnja na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu; izvodio nastavu na doktorskom studiju Arhitektura i urbanizam na istom fakultetu (sumentor za 5 kandidata). U okviru stručnog rada rukovodi kao glavni projektant izradom projektne dokumentacije za Međunarodnu zračnu luku Zagreb; autor je arhitektonskog rješenja sportsko-rekreacijskog centra NK Inter u Zaprešiću (suautorice: Ana Breka, Mirta Medak i Zrinka Mustać); predsjednik je ocjenjivačkog suda na arhitektonskom natječaju za Kuću turizma u Poreču; projekt uređenja i realizacija prostora Kabineta grafike Hrvatske akademije (suautorica Zrinka Mustać); dobitnik je zahvalnice Arhitektonskog fakulteta za rad na dodjeli studentske nagrade "Zdenko Strižić" za stanovanje.

Dinko Kovačić je radio na projektiranju interijera osnovne škole Meternize u Šibeniku otvorene u ožujku 2013., vodio projektantski nadzor nad uređenjem vile Andabak na Jagodnjaku u Zagrebu; na poziv Slovenske akademije znanosti in umetnosti priredio je izložbu u Muzeju arhitekture u Ljubljani i u lipnju 2013. održao predavanje u prostorijama Akademije; u okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* održao je u prostorijama Akademijina Zavoda u Splitu predavanje: Split 3 (što mu je prethodilo, kako je počelo, kakav je bio i što jest); održao je predavanje: Kako i zašto sam napravio moje kuće, za studente Arhitektonskog fakulteta u Splitu; 13. prosinca 2013. održao je predavanje: Turistička arhitektura i ambijent (Maslina je betonu obećala da će rasti ravno), na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu.

Vladimir Marković završio je pripreme za tisak knjige *Crkve 17. i 18. stoljeća u Dalmaciji – prošlost i stil* i nastavio je rad na rukopisu knjige *Izvan središta – usvajanje, trajanje i promjene u hrvatskoj arhitekturi starijih povijesnih razdoblja.* Kao zamjenik razrednog tajnika pripremao je i vodio sjednice članova Razreda i sudjelovao je u radu Akademijina Predsjedništva.

Andrija Mutnjaković je kao glavni urednik *Art Bulletina* Razreda za likovne umjetnosti dovršio pripreme za tisak i objavio 63. broj. Kao urednik *Spomenica preminulim akademicima* pripremio je za tisak i objavio *Spomenicu akademiku Anti Vulinu* te pripremao *Spomenicu akademiku Borisu Magašu*. Kao član Odbora Hrvatske akademije i Zagrebačke nabiskupije izradio je elaborat te usaglasio s Gradom Zagrebom koncepciju i organizaciju postavljanja spomenika Jurju Križaniću. Kao predsjednik Znanstvenog vijeća za turizam uredio je i objavio zbornik Međunarodnog znanstvenog skupa *Identitet jadranske turističke arhitekture*. Kao voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture organizirao je i sudjelovao u pripremama za tisak i objavljivanje monografija: Zrinka Paladino, *Lavoslav Horvat*; Borka Bobovec, *Miroslav Begović*; Andrija Mutnjaković, Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica, *Julije*

De Luca. Kao urednik pripremio je za tisak ediciju Muzeja *Studije u pet sveščića*. Također su obavljene pripreme za objavljivanje tijekom sljedeće godine monografija Tamare Bjažić, *Ernest Weissmann* i Ive Ceraj, *Bernardo Bernardi*. Kao urednik programa *Osječka Tvrđa* u sastavu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku surađivao je na pripremama za tisak obnovljenog izdanja knjige Danice Pinterović, *Mursa*, te knjige *Veliki most u Osijeku* u zajedništvu s Institutom za povijest umjetnosti. Samostalni rad obuhvaća pisanje predgovora za tri objavljene knjige: Sličice iz moje okućnice za knjigu Zvonka Pađena, *Arhitektura biljaka*; Arhitekt izvrsnosti za knjigu *Julije De Luca*; Pohvala ruci za katalog Borisa Kunkere, Novalja-Zagreb-Bruxelles. Objavljeni su članci u časopisima: Obiteljska kuća Mt. Olympus u dvotjedniku *Zarez*, 365-366, 2013.; Hrvati u povijesti rimske Stijene, u tjedniku *Hrvatsko slovo*, 934, 2013. Znanstveni rad obuhvaća dovršenje rukopisa monografije *Arhitektonika Jurja Dalmatinca / The Architectonics of Giogio da Sebenico*. Stručni rad obuhvaća dovršavanje projekta i početak gradnje Salezijanske gimnazije u Rijeci, te nastavak gradnje Katoličkog školskog centra "Don Bosco" u Žepču.

Velimir Neidhardt je radio na projektima i studijama za Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb: glavni projekt za Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom, predano nadležnom ministarstvu radi ishođenja građevne dozvole I. faze izgradnje od 65.883 m^2 građevne bruto površine za godišnji kapacitet od 5 milijuna putnika, svibanj 2013.; dokumentacija za izmjene i dopune lokacijske dozvole izgradnje Novog putničkog terminala Zračne luke Zagreb s priključnom prometnicom i infrastrukturom, koja je izdana od nadležnog ministarstva 23. listopada 2013.; započet rad na izvedbenim projektima za Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb, prosinac 2103. – sve s B. Kinclom i J. Radićem (uz suradnju partnerskih tvrtki: IGH projektiranje, Kincl d. o. o., Neidhardt arhitekti d. o. o.). Izložba: *The London festival of architecture 2013, Atlas of the unbuilt world*, izložba u The Bartlett school of architecture, izložen model prvonagrađenog rada na međunarodnom natječaju iz 2008. za Novi putnički terminal zračne luke Zagreb autora B. Kincla, V. Neidhardta i J. Radića, London, 22.-29. lipnja 2013. Zbornici: B. Dundović, A. Žunić (urednici), *Velimir Neidhardt, Arhitektonski dijalozi, vol. II – Diskurs hrvatske arhitektonske prakse*, edicija 21/21/21, UPI-2M PLUS i Studentski zbor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 102-109; B. Kincl, V. Neidhardt, J. Radić, A. Vlašić, N. Dražin Lovrec, New Zagreb airport passenger terminal, Concrete structures in urban areas, *Central European congress on concrete engineering*, Wroclaw, Poland, 4.-6. rujna 2013. Objavljena arhitektonska djela akademika Velimira Neidhardta u: Z. Karač i A. Žunić, *Antologijski arhitektonski vodič Zagreba – 100 izabranih zgrada*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i UPI-2M PLUS, Zagreb, II. ispravljeno i dopunjeno izdanje, travanj 2013. Odabrana i prikazana su tri djela Velimira Neidhardta: Poslovna zgrada Croatia osiguranja u Zagrebu (158-159), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu (sa suautorima, 164-165), Poslovna zgrada INA – Trgovine u Zagrebu (180-181); I. Štraus, *Arhitektura Jugoslavije: 1945-1990*, Fondacija za razvoj održivog dizajna, Sarajevo, 2013. Prikazana su dva djela Velimira Neidhardta: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu (sa suautorima), (162, 243) i Poslovna zgrada INA – Trgovine u Zagrebu (188).

Đuro Seder je kao *professor emeritus* Akademije likovnih umjetnosti sudjelovao u radu nekoliko povjerenstava za promaknuće i vodio mentorske razgovore sa studentima; kao voditelj Akademijine Gliptoteke sudjelovao je u izradi plana izlaganja i osobno je otvorio nekoliko izložbenih projekata; tijekom godine radio je na pripremama za retrospektivnu izložbu. Odabran mu je rad (ulje na platnu) za hrvatsku kolekciju umjetnina u Europskom

parlamentu; sudjelovao je na izložbi radova izabranih autora i zastupljen je na nekoliko skupnih izložbi; izložio je tri svoja rada na *Bijenalu slikarstva* u Zagrebu.

Radoslav Tomić objavio je radove: Slikar Filippo Naldi (II), *Ars Adriatica* 2, Zadar, 2012. (2013.), 217-224; Prve arhivske vijesti o slikaru Francescu Salghettiu Drioliu, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti* 36, Zagreb, 2012. (2013.), 93-97; Costantino Cedini u Dobroti, *Mogućnosti*, 1-3, Split, 2013., 73-76; Grgo Gamulin kao istraživač renesansnog i baroknog slikarstva u Hrvatskoj, *Mogućnosti*, 7-9, Split, 2013., 144-151; Slikar Tripo Kokolja. Povodom tristote obljetnice smrti (1713.-2013.), *Bulletin*, 3, Zagreb, 2013. U tijeku je istraživanje umjetnosti (slikarstvo, skulptura, umjetnički obrt) od 15. do 20. stoljeća u Dalmaciji i Boki kotorskoj. Terenski rad, arhivski rad, foto dokumentacija. Nastava na sveučilištu u Zadru i Zagrebu. Mentorski rad.

Marija Ujević-Galetović dovršila je skulpturu pape Ivana Pavla II. izloženu u Gružu u Dubrovniku; radila je i nastavlja rad na uređenju katedrale u Požegi: uredila je kriptu i skulpturu pape Ivana Pavla II., uredila oltar i mozaik.

Šime Vulas izlagao je na izložbi u Galeriji Adris u Rovinju, od 28. ožujka do 2. lipnja 2013.; izvedeni radovi: *Uskrsnuće*, katedrala u Požegi, 120 x 68 x 5 cm; *Kalež*, srebro i zlato, za katedralu u Požegi, 25 x 11 x 11 cm; *Evanđelistar*, srebro, za katedralu u Požegi, 36 x 26 x 6 cm; *dvije plitice*, srebro, 25 cm.

Članovi suradnici

Nikola Bašić radio je na projektima: urbanistička i arhitektonska studija turističkog grada, Male Soline, Šibenik; prostorno-programska studija rekonstrukcije i dogradnje luke Opatija; projekt 1. etape izgradnje turističke zone T1 Mandalina – Kuline, Šibenik, što sadrži hotel, vile, *yacht* klub i pristupne prometnice; projekt novog investicijskog ciklusa u Marini Dalmacija, što sadrži zgradu recepcije, sanitarne čvorove, tehničku zgradu, objekte *chartera* i ugostiteljsko-zabavne sadržaje. Realizacije: šetnica u Kanalu sv. Ante, Šibenik; postav Križnog puta – Srđ, Dubrovnik. Izložbe: *Balkanski arhitektonski bijenale (Regionalna izložba i konferencija iz oblasti arhitekture)*, Beograd, od 25. svibnja do 9. lipnja 2013.; *Nikola Bašić, Paysages de l'Adriatique*, Cité de l'Architecture & du Patrimoine, Paris, od 19. prosinca 2012. do 25. ožujka 2013. Predavanja: Zavičaj i amen, *16. Dani latinskog idra*, Murter, 26. rujna 2013.; predavanje o projektu EXPO Koreja studentima sudionicima natječaja za hrvatski nastup na svjetskoj izložbi u Milanu, Građevinsko-arhitektonski fakultet u Splitu, 10. listopada 2013.; *Dani hrvatskog turizma*, radionica *Artur (Arhitektura i turizam)*, Zadar, 26. listopada 2013.; Luka kao povijesno i suvremeno ishodište grada, *Habitat, International roundtable Urban economics, port and historic cities*, Split, 12.-15. listopada 2013.; *Conference Practices on Acoustic Comfort in Urban Design*, Bilbao, 27.-28. studenoga 2013.; Energija prirode, uporište za oblikovanje novih socijalnih prostora grada, *Međunarodna interdisciplinarna konferencija SPVH, Obnovljiva energija / obnovljiva kultura*, Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, 29.-30. studenoga 2013. TV, radijske emisije i intervjui: *Portret*, autorica Renata Margaretić Urlić, HRT (repriza); *Morske orgulje*, autorica Ana Dobrović, HRT (repriza); gost u emisiji *U sobi s pogledom*, autorica Nataša Ricijaš Craig, Hrvatski radio, 2. studenoga 2013.; Zadar više nitko ne može zaustaviti, intervju u *Zadarskom listu*, autorica Ljiljana Jurjević, 15. studenoga 2013. Publikacije: ParisArt, Expérimenter le sacré, Lea Mosconi, 10. siječnja 2013.; Le courrier de l'architecte, Identité croate, coeur de pierre et grandes orgues pour Nikola Bašić, Jean-Philippe Hugron; AD Today, Nikola Bašić, architecte de pierre, Christian Simenc, 14. veljače 2013.; Urban Spaces, Placas, Squares and Streetsca-

pes, Chris van Uffelen, Braun 2013. Imenovan u red Chevalier des Arts et des Lettres, svečanost upriličena u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 15. studenoga 2013.

Željka Čorak vodila je znanstveni projekt Instituta za povijest umjetnosti *Urbanistički razvoj hrvatskih gradova i arhitektonska dostignuća u 20. stoljeću.* Surađivala je s doktorskim studijem Zadarskog sveučilišta (mentorstvo). Članica je Stručnog povjerenstva za humanističke znanosti Odbora za dodjelu državnih nagrada za znanost; kao takva recenzentica i izvjestiteljica za dr. sc. Cvijetu Pavlović i dr. sc. Zrinku Pešorda-Vardić (potonja je nagradu i dobila). Članica je Odbora za zaštitu kulturnih dobara Republike Hrvatske, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (teze za poglavlje Kulturni krajolik). Članica je Izdavačkog savjeta Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske. Bila je predsjednica Povjerenstva za izbor grafičkih i likovnih motiva na markama Hrvatske pošte te napisala niz tekstova u deplijanima uz izdanja maraka (don Ivan Bosco, Šegrt Hlapić Ivane Brlić Mažuranić, Uskrs, Božić, Nova godina...). Bila je predsjednica žirija za izbor kipa Ivana Pavla II. u Dubrovniku te je u siječnju 2013. otvorila izložbu natječajnih radova (I. nagrada: akademkinja Marija Ujević Galetović). Priredila je izložbu akademkinje Nives Kavurić-Kurtović u Velikoj galeriji grada Zaboka (od 6. prosinca 2013. do 17. siječnja 2014) – izbor djela, tekst u katalogu (Bez daha), postava izložaka. Napisala je predgovor u katalogu izložbe Hrvoja Ljubića *Paralelni svjetovi* (Galerija Račić, listopad 2013.). Predgovor u fotomonografiji *Nin, stari hrvatski kraljevski grad* Gorana Saletta (vlastita naklada). Predgovor u monografiji crteža arhitekta Dominika Kunkere *Novalja, Zagreb, Bruxelles* (Matica hrvatska, Ogranak Novalja, 2013.). Promovirala je niz zbornika, knjiga i publikacija (npr. *Zbornik radova znanstvenog simpozija Doprinos Ljube Babića hrvatskoj umjetnosti i kulturi*, a zbornik je i recenzirala; knjiga Andriane Škunce *Biblijski vrt. Sveta zemlja lunjskih maslina).* Održala je predavanje: Igračke iz vlastitog vrta (o povijesti igračaka), u Etnografskom muzeju u Zagrebu (lipanj 2013.). Sudjelovala je na međunarodnoj konferenciji Instituta za povijest umjetnosti *Art History and Humanities in the Region* (31. siječnja 2013.) izlaganjem: Umijeće nasljeđivanja (The Art of Inheriting). Sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *Anatomija otoka* u Visu s referatom: Šipan, ladanjski otok (rujan 2013.). Sudjelovala je na skupu Hrvatskog društva pisaca posvećenom književniku Anti Armaniniju s izlaganjem: Maslinska gora – prva Armaninijeva knjiga pjesama (studeni 2013.). Sudjelovala je na večeri posvećenoj Tinu Ujeviću izlaganjem o Tinu Ujeviću (studeni 2013.). Napisala je obrazloženje za Nagradu za životno djelo "Radovan Ivančević" akademiku Tonku Maroeviću. Napisala je niz znanstvenih recenzija za *Radove IPU*, za Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti i dr., njih dvadesetak (za autore Jasnu Galjer, Mladenu Ahmetović, Uršulu Juvan, Sanju Horvatinčić, Sanju Žaja Vrbica, Sandru Križić Roban...). Bila je članica Povjerenstva za izbor u više znanstveno zvanje dr. sc. Irene Kraševac. Surađivala je sa Skupštinom Grada Zagreba u problematici Zbirke Stahuljak te otvorila njezin (nesuđeni) prostor. TV emisija *Emisija*, tema *Noć muzeja*, 24. siječnja 2013.; TV emisija *Pola ure kulture*, tema pisanje, 24. siječnja 2013.; TV emisija *Razgovor o Hermanu Bolléu*, studeni 2013.; *Jutarnji list*, br. XI, 2013., Počasnica Društvu prijatelja dubrovačke starine; *Globus*, 1155/25. siječnja 2013., str. 61, o Mariji Ujević Galetović, u tekstu Ž. Godeč: Marija Ujević Galetović: žena od bronce. Prijevod pjesama sv. Franje (*O milostima koje Gospodin učini u obitavalištu svete Marije Anđeoske*, *Siromašice, čujte*), u: Franjevački izvori, Vijeće franjevačkih zajednica Hrvatske i Bosne i Hercegovine, Sarajevo-Zagreb 2012. (izišlo 2013.),1172-1173 i 117-118. Nastavila rad na dva velika prijevoda (*Malicroix* Henrija Boscoa i *Divlji kamen* Fernanda Pouillona). Napisala je, zajedno s akademikom Zlatkom Bourekom, tekst lutkarskog igrokaza *Sveti Franjo*. U tijeku je rad na sinteznom pregledu hrvatske arhitekture XIX. stoljeća te na opsežnoj temi Umijeće nasljeđivanja.

Nenad Fabijanić je u okviru stručne djelatnosti radio na Idejnom projektu za uređenje prostora od Trga dr. Franje Tuđmana do Trga Krešimira Ćosića elaborat za ishođenje lokacijske dozvole; Arhitektonsko-urbanističko rješenje arheološkog parka Principij i okolnih javnih prostora u Starom gradu u Rijeci (izvedbeni projekt); Idejni prijedlog djelomične rekonstrukcije kuće Colazio na lokaciji arheološkog parka Principij u Starom gradu u Rijeci; FER – Integrirani grad II. – Urbanističko-arhitektonska analiza dijela prostora Sveučilišne aleje s analizom kompleksa FER-a u svrhu proširenja i interpolacije nove zgrade Inovacijskog centra; Arhitektonsko-urbanistička studija Sinagoga – memorijalni trg, Praška ulica, Zagreb; Idejno urbanističko-arhitektonsko rješenje za uređenje područja Delte i Luke Baroš u Rijeci – međunarodni urbanističko-arhitektonski natječaj. Priredio je izložbu: *Josip Vaništa: Ukidanje retrospektive*, Muzej suvremene umjetnosti u Zagrebu (postav izložbe). Održao je predavanja: Zagreb – integrirani grad (predavanje u Društvu građevinskih inženjera Zagreba); Iskustva s modernizacijom kazališnih zgrada atelijera Fellner & Helmer s težištem na zgradi HNK u Zagrebu (okrugli stol *140 godina zgrade Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu 1873.–2013.* u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu i Gradskog muzeja Varaždin).

Kuzma Kovačić izlagao je na retrospektivnoj izložbi (1971.–2013.) u Modernoj galeriji u Zagrebu (travanj – lipanj), zatim u Galeriji umjetnina u Splitu (lipanj – srpanj), te u Galeriji Založbe kralja Tomislava u Čapljini (izbor, rujan – listopad); samostalna izložba u Galeriji "Juraj Šporer" u Opatiji (prosinac). Skupne izložbe: *Transparentna ljepota* (hrvatsko kiparstvo u staklu), Muzej Mimara, Zagreb (lipanj – listopad); *Kvartet kiparskih osobnosti* (Radauš, T. Ostoja, Sikirica, Kovačić), Galerija Idealni grad, Zagreb (listopad) i *Hrvatske božićne jaslice*, Etnografski muzej, Zagreb (prosinac). Surađivao je s autorom Milanom Bešlićem na prikupljanju i obradi građe i cjelokupne dokumentacije za *Monografiju Kuzma Kovačić* koja je izašla iz tiska u travnju 2013. u nakladi AGM-a u Zagrebu. Monografija je predstavljena u petnaestak gradova diljem Hrvatske i u Bosni i Hercegovini i donosi cjelokupno dosadašnje njegovo kiparsko djelo. Kiparski natječaji: Spomenik dr. Franji Tuđmanu (1. nagrada, izvedbena) u Velikom Trgovišću, Spomenik 4. gardijskoj brigadi u Splitu i Spomenik dr. Franji Tuđmanu u Splitu (2. nagrada). Kiparska ostvarenja: desetak novih kiparskih radova, više studija i skica za spomenike, javne skulpture i sakralna djela. Spomeničko ostvarenje: Spomenik dr. Franji Tuđmanu u Velikom Trgovišću. Spomenik je postavljen i svečano otkriven u svibnju 2013. Redovita nastavna djelatnost na Umjetničkoj akademiji u Splitu (Kiparstvo) te na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Splitu (Kršćanstvo i suvremena umjetnost). Nekoliko objavljenih razgovora u novinama, na televiziji i radiju. Sudjelovanje u radu kulturnih udruga: Matica hrvatska (član Glavnog odbora i predsjednik Ogranka Matice hrvatske u Hvaru), Hrvatsko kulturno vijeće (član Upravnog odbora) i Družba Braća hrvatskog zmaja (član Zmajskog stola u Splitu).

Mladen Obad Šćitaroci objavio je znanstvene članke u časopisima: Manors and Gardens in northern Croatia in the Age of Historicism, autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Boris Dundović, u: *Centropa – A Journal of Central European Architecture and Related Arts* (New York), vol. 13, br. 2, 2013., str. 175-186; Perivojna arhitektura projekta Expo, 98 – čimbenik preobrazbe istočnog obalnog područja Lisabona, autori: Lea Petrović-Krajnik, Mladen Obad Šćitaroci i Boris Dundović, u: *Prostor* (Zagreb), vol. 21, br. 1(45), 2013., str. 128-139; Zaštita krajolika – usporedba zakonodavne osnove u Hrvatskoj i europskim zemljama, autori: Biserka Dumbović-Bilušić i Mladen Obad Šćitaroci, u: *Prostor* (Zagreb), vol. 21, br. 1(45), 2013., str. 104-115; Draguć u Istri – nove spoznaje o prostor-

nom razvoju naselja, autori: Irma Huić i Mladen Obad Šćitaroci, u: *Prostor* (Zagreb), vol. 20, br. 2(44), 2012., str. 328-339; Prolegomenon to the Comparison of stylistic Features of Hungarian and Croatian Manor Houses in Historicism / Prolegomena usporedbi stilskih značajki mađarskih i hrvatskih historicističkih dvoraca, autori: Boris Dundović, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Mladen Obad Šćitaroci, u: *Prostor* (Zagreb), vol. 20, br. 2(44), 2012., str. 352-367. Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s priopćenjima: Gradotvornost perivoja i pejsaža – re-interpretacija perivoja i konstelacija suvremenih pejsažnih tema, autori: Mladen Obad Šćitaroci i Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, znanstveni skup *Zelenilo Grada Zagreba*, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 5.-6. lipnja 2013.; Arheološki parkovi kao pejsažni prostori grada – Andautonia u kontekstu Zagreba i okolice, autori: Marko Rukavina i Mladen Obad Šćitaroci, znanstveni skup *Zelenilo Grada Zagreba*, Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 5.-6. lipnja 2013. Uz redovitu nastavu na Arhitektonskom i Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obnaša dužnost predstojnika Katedre za urbanizam, prostorno planiranje i pejsažnu arhitekturu Arhitektonskog fakulteta i glavnog urednika znanstvenog časopisa *Prostor* (nakladnik Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Član je brojnih povjerenstava na fakultetu. Osim redovite sveučilišne nastave kao glavni istraživač vodi i koordinira istraživanja suradnika i znanstvenih novaka u znanstvenoistraživačkom projektu, objavljuje istraživanja u časopisima u Hrvatskoj i inozemstvu, vodi stručne projekte, član je odborâ i znanstvenih vijeća Hrvatske akademije, sudjeluje s priopćenjima na znanstvenim skupovima, javno djeluje u radu Državnog savjeta za prostorno uređenje i gradskih stručnih odbora/povjerenstava. Znanstvenoistraživački rad: glavni je istraživač i koordinator istraživanja znanstvenoistraživačkog projekta *Urbanističko i pejsažno nasljeđe Hrvatske kao dio europske kulture*, koji se provodi na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Projekt podupire Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Mentorstvo doktorandima, magistrantima, znanstvenim novacima i studentima u sklopu znanstvenog projekta. Objavljeni radovi projekta vidljivi su u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (CROSBI). Mentorstvo disertacija i magistarskih radova – obranjeni i u tijeku izrade: Ksenija Petrić, dipl. ing. arh. – magistarski rad *Pejsažna i prostorno-organizacijska obilježja tradicijskih naselja na području Nacionalnog parka Plitvička jezera*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Irma Huić, dipl. ing. arh. – disertacija *Kašteli i naselja sjeveroistočne Istre od 10. do 18. stoljeća – urbanistički razvoj i preobrazbe*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Marko Rukavina, dipl. ing. arh. – disertacija *Metode integracije arheološkoga nasljeđa u urbanističkom planiranju*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Članstvo u odborima i znanstvenim vijećima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: član je Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa (od lipnja 2013.), koordinator za teme: Kulturni krajolik i Kulturne urbane cjeline; član Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj (imenovan je na 193. redovitoj sjednici Akademijinog Predsjedništva održanoj 26. ožujka 2013.); član uredničkog odbora *Bulletina Razreda za likovne umjetnosti* (imenovan je na sjednici Razreda za likovne umjetnosti održanoj 22. svibnja 2012.); predstavnik Akademijinih članova suradnika Razreda za likovne umjetnosti, s pravom sudjelovanja u radu skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, bez prava glasa; imenovanje na 5. (175.) redovitoj sjednici Akademijinoj Predsjedništva održanoj 25. svibnja 2011.); član Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno (imenovanje na 2. (127.) redovitoj sjednici Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održanoj 22. veljače 2006. za mandatno razdoblje od tri godine, te na 3. (173.) redovitoj sjednici Predsjedništva održanoj 30. ožujka 2011. za mandatno razdoblje od četiri godine); član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za turizam (izabran na izvanrednoj

skupštini Akademijinog Znanstvenog vijeća za turizam održanoj 3. lipnja 2008.). Stručni projekti završeni u 2013. godini: Dendrološki plan s vrjednovanjem nasada bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku, autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Ksenija Radić, naručitelj: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik; Idejno rješenje obnove bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku – prepoznavanje i vrjednovanje naslijeđenih vrijednosti povijesnoga perivoja, autori: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci i Ksenija Radić, naručitelj: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik. Javno djelovanje: član uredništva znanstvenog časopisa *Ybl Journal of Built Environment* (od 2013.), osnivač časopisa *Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering*, Sveučilište „Szent István", Budimpešta; redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (od 2005.); član Savjeta prostornog uređenja Republike Hrvatske (imenovanje Vlade Republike Hrvatske od 13. rujna 2012., na mandat od 4 godine: 2012.-2016.); član Stručne radne skupine za izradu Urbanističko-arhitektonske i konzervatorske studije uređenja javnih prostora Gornjega grada u Zagrebu (imenovanje gradonačelnika od 13. rujna 2010.); član Stručno-savjetodavnog povjerenstva za obnovu Dubrovnika (odluka Upravnog vijeća Zavoda za obnovu Dubrovnika od 16. svibnja 2000.). Javni nastupi u emisijama Hrvatske televizije u 2013. godini: 8. travnja 2013. HTV III. program, emisija *Ustani bane*, emisija uživo, tema: dvorac Novi Dvori zaprešićki; 24. travnja 2013. HTV I. program, emisija *Dobro jutro Hrvatska*, rubrika Baštinarnica; 12. kolovoza 2013. HTV I. program, emisija *Hrvatska uživo*, prilog *Dvorci*.

RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju imao je krajem 2013. godine 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.

Tajnik Razreda je bio akademik *Frano Parać*, a predstavnik Razreda u Predsjedništvu akademik *Nikša Gligo*. Do 13. studenoga zamjenik tajnika Razreda bio je akademik *Ruben Radica*, a do isteka mandata tj. do 31. prosinca 2014. tu je dužnost preuzeo akademik *Pavle Dešpalj*.

Razred je u 2013. održao 11 redovitih sjednica.

Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost

Na sjednicama Razreda raspravljalo se o važnim pitanjima u našem društvu na koja je Hrvatska akademija, kao najviša znanstvena i umjetnička ustanova, dužna dati svoje mišljenje.

Tako je Razred raspravio *Nacrt o strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije* i podržao Akademijino priopćenje za javnost. Raspravljalo se i o novom *Pravilniku o znanstvenim napredovanjima u društvenim znanostima* koji je predložilo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. I u svezi s tim *Pravilnikom* Razred je imao primjedbe i prijedloge za poboljšanje.

Razred je smatrao da se Akademija treba oglasiti i o prijeporima o upotrebi hrvatskog jezika za prijavljivanje znanstvenih projekata Hrvatskoj zakladi za znanost.

U Razredu je započet opsežan postupak u svezi s izborom novih članova. U ovom izbornom razdoblju Razred raspolaže s jednim mjestom za redovitog člana, s jednim mjestom za člana suradnika i može predložiti jednog dopisnog člana. U ovoj godini Razred je proveo nominaciju i predložio kandidate za nove članove.

Članovi Razreda sudjelovali su u različitim Akademijinim tijelima i odborima. Tako su u ovoj godini obnovljeni mandati akademiku Rubenu Radici u Nadzornom odboru Akademijine Zaklade, a članu suradniku Enniju Stipčeviću u Akademijinom Knjižničnom odboru. U radu Akademijine Zaklade kao predstavnik našeg Razreda sudjelovao je akademik Pavle Dešpalj.

Na razrednim sjednicama redovito se raspravljalo o izdavačkoj djelatnosti Razreda. Recenzirani su rukopisi za edicije Razreda, Akademije i Akademijinih zavoda. Ministarstvo kulture u ovoj je godini odobrilo financijsku potporu za objavljivanje partiture i dionica: Anđelka Klobučara, *Muzika za orgulje i simfonijski orkestar* i Brune Bjelinskog, *I. simfonija (Simfonija ljeta)*. Za iduću godinu prijavljene su Ministarstvu za financijsku potporu tri partiture: Stjepan Šulek, *VII. simfonija*; Natko Devčić, *Ševa* i Ivo Maček, *Concertino za glasovir i komorni orkestar.*

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 2012. dodijeli dr. sc. Davorki Radici za knjigu *Ritamska komponenta glazbe 20. stoljeća* (Split, Umjetnička akademija, 2011.). Predstavnica Razreda u Odboru za nagrade Hrvatske akademije je akademkinja Koraljka Kos. Dr. sc. Davorki Radici uručena je nagrada na *Dan Akademije* 29. travnja o. g.

I ove je godine imenovano povjerenstvo u sastavu: akademici Frano Parać, Koraljka Kos i Nikša Gligo, koje je proučilo molbe zaprimljene na natječaj Akademijine Zaklade i predložilo redoslijed, kao i novčane iznose kojima će se poduprijeti prijavljeni projekti za izdavačku djelatnost i za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada. Za izdavačku djelatnost predložena je dodjela sredstava: Hrvatskom muzikološkom društvu, za knjigu *Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.). Glazbena historiografija i identitet / Music Historiography and Identity*; Institutu za etnologiju i folkloristiku, za digitalizaciju i restauraciju fonoteke *Glagoljaško pjevanje sa zadarskog područja (2. dio)*; Kiklosu – Krug knjige d. o. o. za knjigu Franje Dugana, *Glazbena akustika*; Udruzi Koraci i baštine, za izdavanje zbirke i nosača zvuka s notnim i zvučnim zapisima Miroslave Hadžihusejnović, *Crkvene pučke pjesme iz Baranje*; i za izdavanje časopisa *Nova prisutnost.*

Za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada predložena je dodjela sredstava Nini Jukić, za projekt *Zvuk zastarjelosti: Stvaranje glazbe pomoću starog kompjuterskog hardvera.*

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije održani su i ove godine, i to 19. i 20. studenoga, a udio našeg Razreda u toj manifestaciji bio je zapažen. Na Guarnerijevoj violini *King* nastupio je Orest Shourgot, uz klavirsku pratnju Domagoja Guščića. Na programu su bila djela A. Babadžanjana: *Sonata za violinu i klavir* (posvećena D. Šostakoviču): *Grave – Allegro energico – Andante*; P. de Sarasatea: *Romanza Andaluza*; S. Rahmanjinova: *Romansa, Op. 6 No. 1* (posvećeno J. Konjusu) i F. Kreislera: *Sinkope.* Isti dan poslije podne u atriju Akademijine palače nastupio je i Komorni zbor "Ivan Filipović" pod ravnanjem Gorana Jerkovića sa skladbama: Emil Cossetto: *Tam prek Drave grmlavica*; Ola Gjeilo*: Ubi Caritas*; Morten Lauridsen: *Ave Maria*; Ola Gjeilo: *Maria rubens rosa*; Boris Papandopulo: *Napitnica*; Emil Cossetto: *Gora, Gora visoka si*; i Emil Cossetto: *Čardaš*.

U skladu sa svojim ovlastima Razred je pratio rad Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, prihvaćao znanstvene projekte, izvješća i planove rada Odsjeka te se brinuo o znanstvenim napredovanjima njegovih djelatnika.

Svečane sjednice

Dan Akademije i svečana sjednica u povodu dodjele Akademijinih nagrada održana je 29. travnja u atriju Akademijine palače, a u okviru glazbenog programa izvedene su tri pjesme iz ciklusa *From Jewish Life* za violončelo i glasovir Ernesta Blocha: *Jewish song* (*Židov-*

ska pjesma), *Supplication* (*Zaklinjanje*) i *Prayer* (*Molitva*). Izvođač je bio violončelist Pavle Zajcev, a na glasoviru ga je pratila Ana Dadić.

Isti dan navečer, u povodu Akademijinog 152. rođendana održan je i koncert na Guarnerijevoj violini *King*, koji je ostvaren u suradnji s Koncertnom direkcijom Zagreb. Na violini *King* nastupila je mlada violinistica iz Petrograda Ekaterina Frolova uz klavirsku pratnju pijanista Vesselina Staneva iz Sofije. Na programu su bile *Sonata za violinu i glasovir u a-molu, op. 105 br. 1* R. Schumanna, i četiri kraća djela F. Kreislera: *Viennes Rhapsodic Fantasie*, *Londonderry Air*, *Tambourin Chinois op. 3*, *Liebesfreud ("Love's Joy")* (obradbe za violinu i glasovir).

Koncerti i druga događanja u atriju Akademijine palače

Predstavljanje zbornika u čast akademiku Nikši Gligu, *Nova nepoznata glazba*, s naslovom: *Razgovor s povodom*, održano je 18. veljače 2013. S akademikom Nikšom Gligom razgovarala je članica suradnica Eva Sedak. Ansambl Zagreb trio izveo je skladbu akademika Marka Ruždjaka: *Vedute*, posvećenu akademiku Nikši Gligu. Tom je prigodom bila izložena i većina zbornika objavljenih u čast naših članova muzikologa (Josipa Andreisa, Jerka Bezića, Koraljke Kos, Dragana Plamenca, Eve Sedak, Ivana Supičića, Stanislava Tuksara i Lovre Županovića).

Proslava *Stogodišnjice Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića* u atriju Akademijine palače održana je 17. travnja 2013., a u okviru glazbenog programa nastupio je Orest Shourgot s kompozicijom J. S. Bacha: *Adagio i fuga* iz *I. sonate za violinu solo u g-molu, BWV 1001.*

Dana 19. lipnja 2013. Akademiju su posjetili predsjednik Austrijske akademije znanosti akademik Helmut Denk i potpredsjednik akademik Arnold Suppan. Prigodu je glazbenim programom popratio Gudački kvartet "Porin" skladbom Josepha Haydna: *Gudački kvartet u C-duru, op. 33, br. 3.*

Ulazak Republike Hrvatske u Europsku uniju Akademija je obilježila svečanom sjednicom 28. lipnja 2013. U okviru glazbenog programa na Guarnerijevoj violini *King* nastupio je Orest Shourgot, uz klavirsku pratnju Domagoja Guščića. Na programu su bile skladbe J. Brahmsa: *Scherzo za violinu i klavir u A-duru* i Tomasa Vitalija: *Ciaccona.*

U okviru završnog dijela simpozija *Glazba u muzeju / Muzeji glazbe* Muzejsko-dokumentacijskog centra, održanog 18. listopada 2013. u atriju Akademijine palače, predavanje Guarnerijeva violina – Priča o *Kingu* održao je akademik Stanislav Tuksar, a na violini *King* nastupio je Orest Shourgut; izveo je skladbe J. S. Bacha: *Sonatu u g-molu, BWV 1001* (*Adagio*, *Fuga*) i *Partita u d-molu, BWV 1004* (*Chaconne*).

U okviru *Znanstvenog skupa o Nikoli Tesli*, koji je održan u Akademiji 17. prosinca 2013., na violini *King* nastupio je Anđelko Krpan uz klavirsku pratnju Renate Hill, a na programu su bile skladbe J. Sibeliusa: *Valcer*, B. Kunca: *Draga priča* i F. Kreislera: *Syncopation – Mali bečki marš*.

Božićni koncert

Treći, tradicionalni, Božićni koncert održan je 20. prosinca 2013. u atriju Akademijine palače uz izravni prijenos na III. programu HRT-a. Nastupio je Ansambl Cantus pod ravnanjem dirigenta Berislava Šipuša te mezzosopranistica Dubravka Šeparović Mušović. Na programu su bile sljedeće skladbe: Frano Parać: *Memorie, za glas i komorni ansambl* (*Paeselli al mare*, *Vigneto*, *Il canto dell'usignolo*), Boris Papandopulo: *Komorna simfonija*, Gustav Mahler: *Rückert Lieder, za glas i komorni ansambl* (*Blicke mir nicht in die Lieder*,

Ich atmet' einen linden Duft, *Liebst du um Schönheit*, *Ich bin der Welt abhanden gekommen*, *Um Mitternacht*).

Komemorativni sastanak

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju održao je 21. ožujka 2013. komemorativni sastanak u spomen na prvu obljetnicu smrti preminulog člana akademika Marka Ruždjaka. Komemorativni sastanak otvorio je tajnik Razreda akademik Frano Parać, a o životu i djelu akademika Marka Ruždjaka govorila je članica suradnica Eva Sedak. Na komemoraciji je izvedena kompozicija Marka Ruždjaka: *Versus, za glas* (Davorka Horvat) *i klarinet* (Bruno Philipp).

Znanstveni skupovi

Razred je 25. i 26. listopada 2013. u Akademijinoj Knjižnici održao muzikološki *Simpozij o Marku Ruždjaku*. Tom je prilikom održano 10 zapaženih predavanja, a na simpoziju, su sudjelovali i predavači iz inozemstva (Italija, Švedska i Slovenija). Oba dana simpozij je bio dobro posjećen.

U idućoj 2014. godini Razred planira održati 3 znanstvena skupa.

Razred i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bit će pokrovitelji *Znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice smrti Ivana pl. Zajca*, koji će se održati od 16. do 18. listopada 2014. u Akademijinoj Knjižnici, a u organizaciji našeg Odsjeka za povijest hrvatske glazbe i Hrvatskog muzikološkog društva.

Razred će organizirati *Znanstveni skup u povodu 100. obljetnice rođenja Natka Devčića, Ive Mačeka i Stjepana Šuleka* u Akademijinoj Knjižnici 28. studenoga 2014. Isti dan navečer održat će se i koncert u Akademiji, u suorganizaciji s Društvom hrvatskih skladatelja. Na programu će biti: *Gudački kvartet* N. Devčića; *Sonata za violončelo i glasovir* I. Mačeka i *V. gudački kvartet* S. Šuleka. Oba kvarteta odsvirat će Kvartet Sebastian, a sonatu za violončelo I. Zajcev.

Također će se u idućoj godini, o 15. obljetnici smrti našeg člana akademika Jurice Murailja, održati okrugli stol, izložba i prigodni koncert.

Izdavačka djelatnost

Objavljeno

Arti musices : Hrvatski muzikološki zbornik - Croatian musicological review.
God. 44(2013), br. 1 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 180 str.

International review of the aesthetics and sociology of music.
Vol. 44, no. 1(2013) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2013. - 209 str.

U ediciji *Djela suvremenih hrvatskih skladatelja - Works of Contemporary Croatian Composers:*

Ruben Radica: *Extensio : za orkestar i klavir : partitura - for orchestra and piano : score* / Ruben Radica ; notografija i grafičko oblikovanje Vito Balić. - Zagreb : 2012. - 49 str.

U ediciji *Spomenici hrvatske glazbene prošlosti - Monuments of the Croatian musical past:*

Stjepan Šulek: *Treći klasični koncert za gudački orkestar (F-dur) partitura - Third classical concerto for string orchestra (F major) : score* / glavni urednik Frano Parać ; priredio Ruben Radica ; notografija Andrej Skender]. - Zagreb : 2012. - 28, 14 str.

U ediciji S*pomenica preminulim akademicima*, sv. 182.

Marko Ruždjak : 1946.-2012. / uredio Nikša Gligo. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, 2013. - 33 str.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Pavle Dešpalj je kao počasni šef dirigent Simfonijskog orkestra HRT-a održao 5 koncerata u Majstorskom ciklusu te snimio *Treću* i *Sedmu* Šulekovu *simfoniju* za CD album. Sa Zagrebačkom filharmonijom održao je 3 koncerta u Zagrebu te gostovao u Beču i Budimpešti. Po jedan koncert održao je s Hrvatskim, Zadarskim i Varaždinskim komornim orkestrom, te Dubrovačkim simfonijskim orkestrom i Riječkom filharmonijom HNK "Ivan pl. Zajc".

Krajem godine u povodu 40. rođendana Koncertne dvorane "Vatroslav Lisinski" proglašen je počasnim članom i dobio je nagradu Dvorane za rad i djelo.

Nikša Gligo je objavio važnije znanstvene i stručne radove: Popis djela Marka Ruždjaka, u: Gligo, Nikša (ur.), *Marko Ruždjak (1946.-2012.)*, *Spomenica preminulim akademicima*, sv. 182, Zagreb: HAZU, 2013., str. 21-33; Dah odškrinutih prozora. Uz 50. rođendan skladatelja i dirigenta Mladena Tarbuka, *Cantus*, 179, 2013. (ožujak), str. 8; Komentar uz partituru, CD i grafičku mapu *Les Nuits* Berislava Šipuša, Zagreb: Cantus, 2013., nepag.; Komentar uz jubilarni koncert Srećka Bradića povodom 50. godišnjice života, Muzej Mimara, 6. studenoga 2013., Zagreb: Cantus-HDS, str. 9-11. Recenzija knjige: Tatjana Čunko, *Hrvatska glazba i Hrvatski radio*, Hrvatski radio – Treći program, Zagreb, 2012., *Arti musices*, 44, 2013., 1, str. 126-128; recenzija knjige: Dave Collins (ed.), *The Act of Musical Composition. Studies in Creative Process* (SEMPRE Studies in the Psychology of Music), Burlington, VT: Ashgate, 2012, *IRASM*, 44, 2013., 1, str. 193-198; *Marko Ruždjak (1946.-2012.)*, *Spomenica preminulim akademicima*, sv. 182, Zagreb: HAZU, 2013. (urednik).

Znanstvenoistraživački rad u tijeku: nastavak rada na projektu *Hrvatska glazbena terminologija*. U 2013. nastavljen je rad na nazivlju udaraljki. Godine 2014. namjerava se pokrenuti istraživanje korpusa nazivlja u teoriji glazbe; projekt je prijavljen na natječaj Hrvatske naklade za znanost. Nastavak rada na krestomatiji tekstova iz skladateljske teorije u glazbi 20. stoljeća (Schönberg, Berg, Webern, Stockhausen, Boulez, Xenakis, Berio i drugi – prijevodi tekstova s anotacijama i komentarima). Nastavak rada na uređivanju zbirke tekstova Johna Cagea i o Johnu Cageu u dvije knjige (izdavač: DAF, Zagreb).

Priprema istraživanje percepcije i recepcije hrvatske glazbe na internetskim stranicama. Najprije bi se u obradu uzeo popularni internetski servis YouTube. Odabir autora i djela još nije fiksiran. Posebna će se pozornost posvetiti analizi komentara. Istraživanje će se u 2014. odvijati u okviru projekta *Glazba u hrvatskoj danas: glazbene scene, gospodarska tranzicija i afektivna iskustva*, koji je prijavljen na natječaj Hrvatske naklade za znanost.

Anđelko Klobučar: *Etida za violinu i gudački kvintet* (praizvedba u Samoboru, na završnoj večeri *10. međunarodnog natječaja mladih glazbenika "Ferdo Livadić"*, srpanj 2013.). Završio je *Triptih za violinu, violončelo i gudački orkestar*; praizvedba se predviđa sredinom 2014.; *Preludij za orguljaški duo Quattro Obbligato* (Mirta Kudrna i Elizabeta Zalović), niz skladbi u Zagrebu i po Hrvatskoj.

Koraljka Kos objavila je: Franjo Ksaver Kuhač i hrvatska glazba njegova vremena, u zborniku *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911). Glazbena historiografija i identitet*, ur. Vjera Katalinić i Stanislav Tuksar, HMD, Zagreb 1913., 13-26; Poticaj Držićeva dramskog opusa

hrvatskoj glazbi dvadesetog stoljeća. Dundo Maroje u komičnoj operi *Pomet, meštar od ženidbe* Ive Lhotke-Kalinskog. Uz 100. obljetnicu rođenja Ive Lhotke-Kalinskog (Zagreb, 30. srpnja 1913. – Zagreb, 29. siječnja 1987.), *Arti musices* 44/1, Zagreb 2013., 5-12; Arie nove del 1741 (recenzija), *Arti musices* 43/2, Zagreb 2012., 283-284; Dora Pejačević: *Kammermusik*, producenti: cpo i Südwestrundfunk, Stuttgart, izdavač: Muzički informativni centar Koncertne direkcije Zagreb, Stuttgart 2013.

U tijeku: suradnja na projektu *Molto cantabile* Koncertne direkcije Zagreb.

Frano Parać radio je na skladbi *Concertino za kontrabas i gudački orkestar*, te skladao skladbu *Rota za mješoviti zbor a cappella*.

Ruben Radica objavio je vlastitu skladbu *Dva komada za klavir* u nakladi Pro notis, a kao urednik priredio je i objavio autorski CD hrvatskog skladatelja Nikole Glassla u Nakladi Cantus DHS-a.

Ivan Supičić: javna predavanja: Hrvatska kulturna baština i identitet u Europskoj uniji, na svečanom skupu Hrvatskoga diplomatskog kluba u povodu punopravnog članstva Republike Hrvatske u Europskoj uniji i 100. rođendana počasnog člana akademika Vladimira Iblera, Zagreb, 27. lipnja 2013.; Manifest Kršćanskog akademskog kruga: U službi čovjeka i zajednice, na simpoziju Kršćanskog akademskog kruga, Zagreb, 3. listopada 2013.; Progetto culturale ed editoriale: Hrvatska i Europa (La Croazia e l'Europa), na simpoziju *La Croazia nell'Unione Europea – un percorso tra passato e futuro* Instituta za srednjoeuropske kulturne susrete (Istituto per gli incontri culturali mitteleuropei), Gorizia, 30. listopada 2013.; Što je ostalo od ljubavi u 21. stoljeću?, na skupu Kršćanskog akademskog kruga, Zagreb, 14. studenoga 2013.; Integralni humanizam u službi čovjeka i zajednice, na simpoziju *Integrativno mišljenje i nova paradigma znanja* Hrvatskoga filozofskog društva, Zagreb, 28. studenoga 2013.; La série éditoriale La Croatie et l'Europe: un aspect méditerranéen médiéval, na simpoziju *Le créativité dans l'espace méditerranéen: au service de la Paix*, Europske akademije znanosti, umjetnosti i književnosti (European Academy of Sciences, Arts and Literature), Pariz, 3. prosinca 2013.

Članci: Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost – La Croatie et l'Europe. Culture, sciences et arts, u: *Međuakademijski susret o francusko-hrvatskim akademijskim vezama tijekom vremena – Réunion interacadémique sur les Relations académiques franco-croates au fil du temps*, Zagreb, 2013., 49-55; Hrvatska kulturna baština i identitet u Europskoj uniji – Croatian Cultural Heritage and Identity in the European Union, u: *Republika Hrvatska u Europskoj uniji i 100. rođendan počasnoga člana akademika Vladimira Iblera – Republic of Croatia in the European Union and the hundredth Birthday of CDC Honorary Member Academician Vladimir Ibler*, Zagreb, 2013., 15-26; Manifest – trajna zadaća Kršćanskog akademskog kruga, u: *Nova prisutnost*, 3, 2013., 435-439.

Glavnouredničkи rad: imprimiran i predan Školskoj knjizi 3. svezak edicije *Hrvatska i Europa* na engleskom jeziku.

Dodijeljena mu je povelja Europske akademije znanosti, umjetnosti i književnosti (European Academy of Sciences, Arts and Literature) za visoke zasluge, uz dodjelu povelje Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, također za visoke zasluge, povodom 20. obljetnice početka suradnje s Europskom akademijom znanosti, umjetnosti i književnosti, Pariz, 3. prosinca 2013.

Stanislav Tuksar uredio je knjige: Ivana Tomić Ferić, *Julije Bajamonti (1744.-1800.). Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari*, Zagreb: Hrvatsko muzikološko društvo, 2013., 478 str.; *Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.): Glazbena historiografija i identitet*

/ Music Historiography and Identity, *Zbornik radova međunarodnog muzikološkog skupa / Proceedings of the International Musicological Conference*, Zagreb: Hrvatsko muzikološko društvo, 2013., 323 str. (suuredništvo s Vjerom Katalinić); *Hrvatska i Europa*, 3. svezak na engleskom (predano u tisak u Školsku knjigu u listopadu 2013.) (suuredništvo s Ivanom Golubom).

Objavio je članak: Franjevci i glazbena baština nekadašnje Dubrovačke Republike, u: *Bertošin zbornik*, knj. 2, Pula-Pazin: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Državni arhiv u Pazinu, 2013., 391-402; Izvještaj: Rim – Convegno finale del programma MUSICI (Agence nationale de la recherche – Deutsche Forschungsgemeinschaft), 19.-21. siječnja 2012., *Arti musices*, 44/1 (2013.), 131-134; Izvještaj: Varšava – Music and Propaganda in the Visual Arts, 29.-30. ožujka 2012., *Arti musices*, 44/1 (2013.), 135-137.

Preveo članke autora Lászlóa Vikáriusza, Michaele Freemanove, Jarmile Prochazkove i Stefanke Georgieve o Franji Ks. Kuhaču za *Arti musices*, 44/1 (2013.), 29-86. Preveo i priredio članke autora Jana Bat'a, Tomaša Slavickyja i Tatjane Marković o Franji Ks. Kuhaču za *Arti musices*, 44/2 (2013.).

Sudjelovao je aktivno na znanstvenim skupovima: *Musica barocca padana e tradizione francescana. L'apporto dei francescani conventuali alla musica barocca padana*, Padova, Basilica del Santo, 1.-3. srpnja 2013.; *Sociocultural Crossings and Borders / Musical Microhistories*, Lithuanian Academy of Music and Theatre, Vilnius, 4.-7. rujna 2013.; *Jan Křtitel Vanhal – Život i djelo*, Zavod za znanstveni rad HAZU u Varaždinu – Varaždinske barokne večeri, Varaždin, 30. rujna 2013.; *Glazba u Muzeju / muzeji glazbe*, Muzej Mimara, Zagreb, 16.-18. listopada 2013.

Obavljao je dužnost glavnog urednika časopisa *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (sv. 44, br. 1 i 2).

Održavao je predavanja na Hrvatskim studijima (kolegiji Hrvatska glazba u kontekstu europske glazbene kulture i Uvod u studij hrvatske kulture).

Članovi suradnici

Zoran Juranić dovršio je skladanje opere *Posljednji ljetni cvijet*, na vlastiti *libretto,* u suradnji s akademikom Lukom Paljetkom, na narudžbu *Muzičkog biennala* u koprodukciji sa Srpskim narodnim pozorištem u Novom Sadu. Ondje je operu postavio kao režiser i dirigent. Nakon uspješne premijere i gostovanja na *Biennalu*, opera je zabilježila i uspješan nastup na *Armel festivalu* u Szegedu (Mađarska), a protagonistica glavne ženske uloge dobila je nagradu kao najbolja interpretatorica. Tom je prigodom ugledni TV kanal Arte predstavu izravno prenosio, što je prvi slučaj izravnog međunarodnog internetskog prijenosa jedne hrvatske opere. Snimka predstave dostupna je na web stranici www.arte.tv još do početka travnja 2014., šest mjeseci od emitiranja. Polusatnu emisiju o operi snimio je i TV kanal Mezzo.

Za potrebe izdavačke djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obavio je redakcije dviju skladbi: *Muzike za orgulje i orkestar* Anđelka Klobučara i *Simfonije ljeta* Brune Bjelinskog, koje će uskoro izaći iz tiska.

Za tisak je revidirao, sastavio i kritički uredio partiture četiriju skladbi naše starije baštine: *14. koncert za violinu i orkestar* Ivana Jarnovića, dva *Koncerta za dvije violine i gudački orkestar* Mihovila Stratica, te ariju *Frena, mio bene* Julija Bajamontija. U izdanju HMO ove skladbe trebaju izaći iz tiska do kraja godine.

Kao dirigent održao je više koncertnih i opernih nastupa (Zagreb, Novi Sad, Szeged, Opatija).

Kao predsjednik Hrvatskog društva skladatelja, uz ostale obveze, bio je domaćin godišnjoj skupštini ECSA-e, krovne udruge europskih skladateljskih udruženja, koja je ove jeseni održana u Zagrebu.

Eva Sedak objavila je: Komentari i popratni tekstovi, u: E. Sedak (ur.), *Blagoje Bersa, Korespondencija II*, Zagreb: HGZ 2012., 319 str.; Sudbina nacionalnih historiografija u globalnom kontekstu. Uz 100. godišnjicu rođenja D. Cvetka, u: J. Snoj (ur.), *De musica disserenda*, VIII/2, 2012., 7-21; Nova nepoznata glazba?, u: D. Davidović i N. Bezić (ur.), *Nova nepoznata glazba. Svečani zbornik za Nikšu Gliga*, Zagreb: DAF, Biblioteka Posebna izdanja, Knjiga 5, 2012., 31-47; Glazba – znakovi, tragovi, aporije, u: *Strast i bunt. Ekspresionizam u Hrvatskoj*, Zagreb: Galerija Klovićevi dvori, katalog izložbe, 2011., 94-101; Ostajem tamo gdje jesam. Razgovori sa Stankom Horvatom, u: N. Horvat (ur.), *Stanko Horvat*, Zagreb: Cantus/HDS, 2011.; Marko Ruždjak (Zagreb, 9. srpnja 1946. – Zagreb, 23. veljače 2012.), u: N. Gligo (ur.), *Spomenica preminulim akademicima*, sv. 182, Zagreb: HAZU, 2013., 9-20; Simfonijski svijet Stjepana Šuleka, u: CD izdanje *Stjepan Šulek, Osam simfonijâ. U povodu 100. obljetnice Šulekova rođenja*, Zagreb: Cantus/HDS, 2013., nepag.; Blagoje Bersa Osoru u pohode, u: M. Saraga (ur.), *XXXVIII. Osorske glazbene večeri*, OGV 2013., 22-25.

Objavljena notna izdanja (uredništvo): Blagoje Bersa, *Dramatska uvertira*, za orkestar. Partitura, *Sabrana djela Blagoja Berse*, sv. 8, Zagreb: HGZ 2011.; Blagoje Bersa, *Idila*, za orkestar. Partitura, *Sabrana djela Blagoja Berse*, sv. 9, Zagreb: HGZ 2012.; Blagoje Bersa, *Capriccio scherzo*, za orkestar. Partitura, *Sabrana djela Blagoja Berse*, sv. 10, Zagreb: HGZ 2012.; Blagoje Bersa, *Sunčana polja*, za orkestar. Partitura, *Sabrana djela Blagoja Berse*, sv. 11, Zagreb: HGZ 2013.; Blagoje Bersa, *Sablasti*, za orkestar. Partitura, *Sabrana djela Blagoja Berse*, sv. 12, Zagreb: HGZ 2013.

Nastavak rada na istraživačko-izdavačkom projektu *Sabrana djela Blagoja Berse* u izdanju Hrvatskoga glazbenog zavoda u suradnji s Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu. Izrada monografije *Blagoje Bersa*, rad na daljnjim notnim izdanjima (*Amleto* za orkestar, *Una notte in Ellade* za orkestar) te na Tematskom katalogu Bersinih djela (financijska potpora Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za kulturu).

RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

Organizacija i sastav

Razred za tehničke znanosti imao je krajem 2013. godine 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

Djelatnost Razreda odvijala se tijekom godine na sjednicama Razreda, kroz rad Akademijinih znanstvenih vijeća, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavodu za zaštitu od korozije i desalinaciju voda u Dubrovniku 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.

Tijekom 2013. godine Razred je održao deset redovitih sjednica s velikom većinom prisutnih redovitih članova, a sjednicama u lipnju i prosincu prisustvovali su i članovi suradnici. Za predstojeću Izbornu skupštinu u svibnju 2014. Razred je odlučio predložiti reizbor jednog člana suradnika i dao prijedlog za jednog dopisnog člana. 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 u nekim drugim institucijama s kojima vijeća surađuju. Razred je preko svojih voditelja sudjelovao u aktivnostima Zavoda za znanstveni rad u Dubrovniku i Osijeku. Članovi Razreda sudjelovali su u radu četiriju Akademijinih odbora, te su na taj način utjecali na donošenje stavova i preporuka o važnim društvenim pitanjima za Republiku Hrvatsku, kao što su to 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 drže pozvana i uvodna predavanja na skupovima.

Razred za tehničke znanosti djeluje kao Urednički odbor izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Rad, Tehničke znanosti* (glavni i odgovorni urednik: akademik Stjepan Jecić). Razred redovito, u povodu pojedinih predavanja ili izlaganja na skupovima, izdaje *Bilten Razreda za tehničke znanosti* pod uredništvom akademika Ive Senjanovića i izvršnog urednika prof. dr. sc. Tomislava Filetina.

Važniji zaključci na sjednicama Razreda

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 17. siječnja 2013., Razred je imenovao akademika Ivu Senjanovića za člana Matičnog odbora za područje tehničke znanosti, u skladu sa zamolbom Agencije za znanost i visoko obrazovanje za prijedloge Akademije za članove matičnih odbora, znanstvenih područnih vijeća i umjetničkog vijeća.

- Razredu je dostavljen poziv Državne uprave za zaštitu i spašavanje na *IV. konferenciju Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa*; na skupu je sudjelovao akademik Božidar Liščić i u ime predsjednika Akademije pozdravio je skup.

- Razmatrao se prijedlog akademika Mirka Zelića sadržaja *Deklaracije o prirodnim resursima* koja bi bila rezultat okruglog stola o toj temi; prije ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju potrebno je posvetiti pozornost svim prirodnim resursima, prirodnom bogatstvu koje Hrvatska ima, radi analitičkog utvrđivanja kojim resursima raspolažemo, koja im je vrijednost, kako ih zaštititi i kako ih iskorištavati u korist Hrvatske.

- Razred je predložio prof. dr. sc. Sanju Steiner za kandidatkinju za dodjelu Nagrade za godinu 2012.

- Razred je dovršio pripreme za organizaciju *Susreta s nagrađenim mladim informatičarima.* Glavninu priprema, u dogovoru s tajnikom Razreda, izvršio je prof. dr. sc. Ignac Lovrek, a određen je i datum održavanja: 13. veljače 2013.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 21. veljače 2013., Razredu su dostavljene Odluke Uprave Akademije o ponovnom imenovanju akademkinje Vlaste Piližota voditeljicom Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i prof. dr. sc. Olge Šarc-Lahodny voditeljicom Zavoda za zaštitu od korozije i desalinaciju voda u Dubrovniku; odluke su donesene na prijedlog Razreda.

- Razredu je dostavljena potvrda o imenovanju akademkinje Sibile Jelaska članicom Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja.

- Predsjedništvo Akademije prihvatilo je prijedlog Razreda za pokroviteljstvo nad znanstvenim skupom *V. savjetovanje o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru* (Rijeka, 22. i 23. studenoga 2013.); predstavnik Razreda bit će akademik Ivo Senjanović.

- Uzimajući u obzir i prijedloge drugih institucija za dodjelu Akademijine nagrade za područje tehničkih znanosti za 2012. godinu, članovi Razreda potvrdili su svoj prethodni prijedlog da se Nagrada dodijeli prof. dr. sc. Sanji Steiner.

Na 3. redovitoj sjednici, održanoj 21. ožujka 2013., članovi Razreda dostavili su svoje radove koji nisu tiskani u okviru Akademije i Razred je o tome izvijestio Upravu. Sljedeći takvi podaci skupljat će se svake godine u lipnju i prosincu i o tome će se izvijestiti Akademijina Uprava. Knjige će se čuvati u prostorijama Razreda.

Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 18. travnja 2013., nakon što im je dostavljen popis svih zahtjeva za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade i rasprave o prijedlozima, članovi Razreda donijeli su prioritete: za izdavačku djelatnost 5 prijedloga, za organizaciju znanstvenih skupova 9 prijedloga i za razvijanje znanstvenoistraživačkog rada 4 prijedloga.

- Predsjedništvo Akademije prihvatilo je prijedlog da Razred bude pokroviteljem međunarodne znanstvene konferencije *Information Technology Interfaces – ITI 2013*, koja će se održati od 24. do 27. lipnja 2013. u Cavtatu; predstavnik Razreda bit će akademik Leo Budin.

- Akademik Ivo Senjanović, predsjednik Znanstvenog vijeća za pomorstvo, izvijestio je članove Razreda o upravo održanoj godišnjoj Skupštini Vijeća na kojoj su održana 3 izlaganja, izvješće o radu itd. Odaziv na skupštini, međutim, bio je vrlo malen: od 90 članova četiriju sekcija prisustvovalo ih je samo 23. Akademik Marin Hraste podržao je primjedbe akademika Senjanovića rekavši da skupštine Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj pokazuju veliki pad zanimanja i sudjelovanja članova; Izvršni odbor još nekako radi, ali drugi članovi nisu dovoljno aktivni. Akademik Leo Budin izvijestio je da Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu nije tijekom godine uopće radilo. Predloženo je da se sastanu predsjednici svih vijeća koja su u nadležnosti Razreda i da se raspravi o nekim važnim problemima, budući da vijeća mogu preko svojih izvršnih odbora iznijeti prijedloge za izradu dokumenata koji se potom mogu dati Vladi na korištenje; trebalo bi znati kakvu će znanstvenu politiku vijeća ubuduće voditi. Akademik Jecić rekao je da bi bilo dobro da se naša vijeća drže zajedno i da se pazi da se rad pojedinih vijeća ne prekine, iako s druge strane nije sasvim jasna nadležnost Razreda nad vijećima.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 16. svibnja 2013., akademik Leo Budin je kao član Povjerenstva za izradu smjernica za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije izvijestio članove Razreda o programu *Hrvatski istraživački i inovacijski prostor*; program je predstavljen s pomoću *power pointa*, a kompletni prikazani materijal nalazi se i bit će dostupan u Tajništvu Razreda.

- Razred je prihvatio pokroviteljstvo nad međunarodnom konferencijom *Ergonomics 2013* koja će se održati od 12. do 15. lipnja 2013. u Zadru i predložio za Akademijina predstavnika akademika Marina Hrastu.

- Članovi Razreda razmatrali su prijedlog Hrvatskog društva za kontrolu bez razaranja, upućen akademiku Zvonku Kusiću, predsjedniku Akademije, za pokroviteljstvo nad savjetovanjem *MATEST 2013*. Članovi Razreda podržali su pokroviteljstvo i predložili su za predstavnika Akademije akademika Stjepana Jecića.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., raspravljalo se o okruglom stolu o temi *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije*, koji je održan 7. lipnja 2013. u prostorijama Akademije; okrugli stol vodio je akademik Leo Budin. Raspravljalo se također o skupu o temi *Strategija znanosti, obrazovanja i tehnologije Republike Hrvatske*, uz sudjelovanje članova Razreda, akademika Lea Budina, Tomislava Filetina i Ignaca Lovreka. Skup je održan 10. lipnja 2013. u Banskim dvorima u Zagrebu.

- Uprava Hrvatske akademije dostavila je Razredu zamolbu dr. sc. Franje Ivušića (Zavod za zaštitu od korozije i desalinaciju voda) za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika; budući da je zadaća Razreda da imenuje povjerenstvo za izbor, članovi Razreda složili su se da to budu akademkinje Vlasta Piližota i Sibila Jelaska te prof. dr. sc. Olga Šarc-Lahodny, članica suradnica.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 19. rujna 2013., članovi Razreda prihvatili su polugodišnja izvješća o radu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku akademkinje Vlaste Piližota i Zavoda za zaštitu od korozije i desalinaciju voda prof. dr. sc. Olge Šarc-Lahodny.

- Raspravljalo se, na osnovi izvješća akademika Lea Budina, o nekim razmišljanjima nakon održanog okruglog stola *Kakav razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije?*, održanog 28. svibnja 2013. i konzultacijskog sastanka s dr. sc. Borisom Jokićem, voditeljem tematske radne skupine za kurikul Nacionalnog operativnog tijela za strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije, održanog 17. lipnja 2013. Akademik Budin rekao je da je nakon šestomjesečnog rada dovršen posao oko strategije razvoja i predstavljen Vladi Republike Hrvatske; rad se odvija preko dva tijela: koordinacijskog i operativnog, a cijeli tekst objavljen je na web-u 16. rujna i ostaje na javnoj raspravi dva mjeseca (do 15. studenoga). Akademik Budin napomenuo je da će možda i Akademija s time u vezi organizirati neki skup.

Na 8. redovitoj sjednici, održanoj 17. listopada 2013., članovi Razreda prihvatili su prijedlog Razrednog povjerenstva za izbor dr. sc. Franje Ivušića (Zavod za zaštitu od korozije i desalinaciju voda) u zvanje i na radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, da se izbor za sada ne prihvati.

- Akademik Leo Budin priredio je *power point* prezentaciju *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.* Dokument je u pismenom obliku dostavljen svim članovima Razreda. Nakon prezentacije otvorena je rasprava u kojoj su sudjelovali akademici: S. Jecić, L. Budin, M. Hraste, B. Liščić, M. Zelić i J. Božičević. U raspravi je zaključeno da svakako treba istaknuti da je krajnji cilj potaknuti proizvodnju, odrediti područja u kojima će se koristiti tehnologija i odrediti što će naša zemlja konkretno raditi, odrediti opću strategiju te da sva ministarstva rade na istome problemu, jer se o istoj problematici radi na previše razina; također je rečeno da bi trebalo osnovati agenciju koja bi okupila struku, jer se bez pitanja struke samo gubi vrijeme i ostaje samo slovo na papiru – kao primjer navedena je strategija o prometu koju je načinilo Znanstveno vijeće za promet 1999. godine i o kojoj se nije vodilo računa kada su se gradile ceste, a moglo se uštedjeti tridesetak posto od cijene koštanja. Zaključeno je da akademik Budin sastavi dopis u skraćenom obliku, koji je potom dostavljen Akademijinu Predsjedništvu (kao doprinos Razreda javnoj raspravi o *Strategiji*).

- Akademik Jecić zamolio je članove Razreda da ubuduće dostave u Razred zbornike koje tiskaju znanstvena vijeća, objavljene zbornike sa skupova kojima je Razred pokrovitelj i ostale publikacije članova Razreda objavljene izvan Akademije; edicije su izložene u Razredu i prezentirane u okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije.*

Na 9. redovitoj sjednici, održanoj 14. studenoga 2013., članovi Razreda primili su na znanje dostavljen negativan odgovor na dopis u vezi s povećanjem broja redovitih članova na Izbornoj skupštini 2014. godine, koji je upućen Akademijinu Predsjedništvu u ožujku 2013.; dopis Razreda ponovno će se razmatrati tek za Izbornu skupštinu 2016. godine. Tako Razred za predstojeće izbore ima reizbor prof. dr. sc. Tomislava Filetina, člana suradnika. Razred može predložiti Predsjedništvu i izbor jednog dopisnog člana. Rok za dostavu prijedloga je 15. siječnja 2014.

- Akademijinim razredima dostavljena je obavijest Uprave o isteku mandata predsjednicima nekih znanstvenih vijeća: Znanstvenog vijeća za pomorstvo, Znanstvenog vijeća za energetiku i Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj. Nakon kraće rasprave zaključeno je da se članovi tih vijeća na svojim sjednicama dogovore tko će biti predsjednik i o tome izvijeste Razred.

Na 10. redovitoj sjednici, održanoj 12. prosinca 2013., Razred je, u skladu s Pravilnikom o predlaganju i izboru novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, proveo raspravu o nominacijama za nove članove Akademije; za ovu Izbornu skupštinu Razred može predložiti jednog dopisnog člana i reizbor jednog člana suradnika. Na osnovi izvješća referenata (akademika Božidara Liščića i prof. dr. sc. Mladena Franza, FSB, Zagreb) za reizbor prof. dr. sc. Tomislava Filetina, koje je unaprijed dostavljeno svim članovima, proveden je postupak tajnog glasovanja; članovi Razreda jednoglasno su odlučili predložiti reizbor prof. dr. sc. Tomislava Filetina za člana suradnika. Nakon rasprave o prijedlogu za dopisnog člana, tajnim glasovanjem u prvome krugu jednoglasno je nominiran prof. Odd Faltinsen (Norveški institut za tehnologiju Sveučilišta u Trondheimu) za dopisnog člana Hrvatske akademije (ponovljena nominacija iz 2012.).

- Akademik Jecić izvijestio je da je objavljen Natječaj za dodjelu Akademijinih nagrada i preložio da se razmisli o kandidatima; rok za dostavu prijedloga je 31. siječnja 2014., pa će se o nagradi za područje tehničkih znanosti raspraviti na sjednici u siječnju. Prijedlog je prihvaćen.

- Razredni tajnik izvijestio je članove Razreda da se priprema znanstveni skup koji bi zajedno organizirali Razred za tehničke znanosti i Razred za medicinske znanosti, na kojemu bi prof. dr. sc. Janoš Kodvanj (Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu), dobitnik Akademijine nagrade, održao predavanje o istraživanjima u vezi s biomehaničkom stabilnosti implantata i novostima u medicini na tome području. Prijedlog je prihvaćen, a skup će se održati potkraj siječnja 2014.

Recenzije rukopisa

Dr. sc. Branko Hanžek (Zavod za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije) dostavio je Razredu, sa zamolbom za recenziju, rukopis: Plotkinjovljeva zabluda – poticaj internacionalizaciji hrvatske znanosti s Tehničkog fakulteta. Razred je prihvatio pozitivne ocjene recenzenata; rad je ocijenjen kao pregledni i predviđen je za tiskanje u *Radu Razreda za tehničke znanosti*.

Članovi Razreda prihvatili su pozitivne recenzije rada: Recent Advances in Multiscale Materials Modelling; rad je tiskan u *Biltenu Razreda za tehničke znanosti*.

Prihvaćene su pozitivne recenzije članova Razreda 47 radova predviđenih za tiskanje u *Zborniku radova sa znanstvenog skupa Zelenilo Grada Zagreba.*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi dostavio je Razredu, sa zamolbom za recenziju, rad autorice dr. sc. Ivane Đurđević, Procjene studenata učiteljskog studija o tri računalna programa namijenjena malim početnicima u programiranju; rad je predviđen za tiskanje u *Zborniku radova okruglog stola Nova stremljenja u hrvatskom školstvu*; prihvaćene su pozitivne recenzije rada.

Razred je prihvatio pozitivne recenzije rukopisa Structures and microhardness of Pinna Pectinata seashell's, autorâ prof. dr. sc. Tomislava Filetina i prof. dr. sc. Irene Žmah. Rukopis je predviđen za tiskanje u ediciji *Rad Razreda za tehničke znanosti*.

Djelatnost članova Razreda

Redoviti članovi

Josip Božičević objavio je radove: Štetan utjecaj izgradnje suvremenih prometnica na biljni svijet, *Zbornik radova znanstvenog skupa Zelenilo Grada Zagreba*, Hrvatska

akademija znanosti i umjetnosti - Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 4. i 5. lipnja 2013.; uredio je *Zbornik radova znanstvenog skupa Zelenilo Grada Zagreba*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 4. i 5. lipnja 2013. (47 radova, 409 str.). 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. Pregled radova raspoloživ je na mrežnoj stranici Hrvatske znanstvene bibliografije. Istraživanja u vezi s pripremom organizacije znanstvenog skupa *Valorizacija intermodalnog logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran – Podunavlje)*, koji će se održati 2014. pod pokroviteljstvom Akademijinog Znanstvenog vijeća za promet. 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. Sudjelovao je kao član u radu stručnog povjerenstva u postupku stjecanja doktorata znanosti na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu i na Saobraćajnom fakultetu u Skopju.

Leo Budin objavio je u suautorstvu (suautori: Predrag Brođanac, Zlatka Markučič, Smiljana Perić) knjigu *Napredno rješavanje problema programiranjem u Pythonu*, Element, Zagreb 2013.; održavao je nastavu na doktorskom studiju Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu i sudjelovao u znanstvenoistraživačkom projektu *Računalne okoline za sveprisutne raspodijeljene sustave*. Djelovao je kao predsjednik Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske; predsjednik je Savjeta Hrvatske nacionalne grid infrastrukture (CRO NGI) pri Sveučilišnom računskom centru u Zagrebu te predsjednik Povjerenstva za znanstvenu infrastrukturu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Imenovan je za člana Nacionalnog operativnog tijela Vlade Republike Hrvatske koje je pripremilo nacrt *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Na 17. redovitom savjetovanju *Računalo u školi*, održanom od 29. rujna do 1. listopada 2013., održao je predavanje: Područje informatike i računarstva u predstojećem nacionalnom kurikulu, a na okruglom stolu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije* dana 7. lipnja 2013. održao je predavanje: Hrvatska istraživačka strategija – uspostava istraživačkog i inovacijskog sustava.

Marin Hraste objavio je rad: K. Žižek, M. Hraste, Z. Gomzi, High shear granulation of dolomite – II: Effect of amount of binder liquid on process kinetics, *Chemical Engineering Research and Design* (u tisku, dostupno online 18 listopada 2013.). Nastavlja istraživanja složenog procesa okrupnjavanja čestica, kojem je svrha proizvesti granule definiranih svojstava. Dosadašnja iskustva oblaganja, kao moguća procesna rješenja za pripravu oralnih terapijskih sustava (farmaceutskih granula i tableta) s produženim oslobađanjem sadržaja lijeka, dominantno su vezana uz studij svojstava dobivenog proizvoda, dok je integrirani pristup procesu priprave, svojstvima proizvoda i njegovoj uporabi potpuno izostao. Osim toga, proces još nije primijenjen za visokotopljive lijekove. Odlukom Uprave Akademije imenovan je članom Savjetodavnog odbora za izradu Nacionalne strategije inovacije u Republici Hrvatskoj 2013.-2020., s Akcijskim planom za razdoblje 2013.-2014., zajedničkog projekta Ministarstva gospodarstva i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Kao predsjednik Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, slijedeći zacrtane ciljeve *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*, poticao je aktivnosti na sustavnoj razradi i definiranju područja koja stvaraju materijalne i nematerijalne vrijednosti, jer se u tako definiranim prioritetnim područjima treba i može ostvariti nova znanstvena, društvena i gospodarska vrijednost. Član je

Akademijinih odbora i Radne grupe za praćenje donošenja *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Član je međunarodnog izdavačkog savjeta *Kemije u industriji* i *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu (2009.).

Stjepan Jecić radio je na pripremi novog enciklopedijskog izdanja iz tehnike i pripremao nove priloge za elektroničko izdanje enciklopedije Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža". Sudjelovao je u radu međunarodnog komiteta Danubia-Adria, kojega je počasni član, te je radio na pripremama 30. jubilarnog *Simpozija o eksperimentalnoj mehanici*, koji je održan u rujnu 2013. u Primoštenu. Kao član Internacionalnog komiteta za mjerenja (IMEKO) sudjelovao je u akcijama Tehničkog komiteta TC 15 na području razvoja mjerne tehnike za određivanje naprezanja i deformacija u mehaničkim konstrukcijama. 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, a kao glavni i odgovorni urednik izdanja *Rad Tehničkog razreda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* uredio je i priredio za tisak pristigle priloge za 16. svezak. Kao *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je u radu Laboratorija za eksperimentalnu mehaniku na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Sibila Jelaska objavila je: N. Bauer, D. Leljak-Levanić, N. Malenica, G. Razdorov, Z. Lorković, S. Jelaska: Functional characterization of AtBPM1 protein in Arabidopsis thaliana. *The Workshop on Phosphopeptide Enrichment, Labeling Strategies and Proteomics Data Analysis*. October 2013, Split. Kao zamjenica tajnika Razreda akad. Stjepana Jecića obavljala je poslove koje tajnik zbog drugih obaveza nije stigao. Kao članica sudjelovala je u radu Akademijinog Odbora za suradnju sa sveučilištima i znanstvenim institutima, te u Organizacijskom odboru znanstvenog skupa *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle*. Kao *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu sudjelovala je u radu Zavoda za molekularnu biologiju na Prirodoslovno-matemtičkom fakultetu. Sa svojim suradnicima pripremala je završno izvješće na znanstvenom projektu *Faktori i biljezi embriogenog potencijala i fenolnog metabolizma u biljkama*. Nastavila je intenzivno raditi na monografiji *Molekularno-genetičke osnove biljnog razvitka*.

Elso Kuljanić objavio je: S. Belfio, M. Sortino, G. Totis, E. Kuljanić, Application of Simulation for Preventive Evaluation of Feasibility and Costs in Turning Evaluation of Commercial Tools for Machining Special-Alloy Hadfield Steel, *Zbornik radova XI. savjetovanja Associazione italiana di tecnologia meccanica – AITeM*, San Benedetto del Tronto, 2013., 92-98; M. Sortino, G. Totis, E. Kuljanić, Comparison of Injection Molding Technologies for Production of Micro-Optical Devices, *24th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation*, Zadar, 2013. U suradnji s Dipartimento di ingegneria elletrica, gestionale e meccanica DIEGM, Università di Udine, istraživao je obradu specijalnim alatima nove slitine *Hadfield Steel* vrlo otporne na trošenje, a koja ima vrlo malu obradivost, te primjenu simulacije za određivanje troškova obrade i podesnosti komercijalnih alata za obradu te posebne slitine. Nastavio je istraživati tokarenje molibdena dobivenog sinter metodom koji ima vrlo malu obradivost. Vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, *Istraživanje visokoproduktivne inteligentne proizvodnje*, koji obuhvaća sljedeće znanstvene projekte: *Istraživanje visokoproduktivnih 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 projektu *Istraživanje visokoproduktivnih obrada na inteligentnim obradnim sustavima* 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. 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. 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 i član je Tehničkog komiteta Instituta KEYMEC. Radio je na organizaciji međunarodnog kongresa *The Tenth International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology*. Taj je kongres utemeljio 1987. i od tada se redovito održava.

Božidar Liščić završio je i predao prilog (51 str.) za *ASM Handbook*, Vol. 4A: Large Probes for Characterization of Industrial Quenching Processes; napisao je i predao članak (8 str.) za *ASM Handbook*, Vol. 4A: Inverse Hardening, s obadva priloga (prosinac 2013.). Predao u tisak članak za objavljivanje u američkom časopisu *ASTM Journal*: B. Liščić, T. Filetin, D. Landek, J. Župan, Current Investigation at Quenching Research Centre (QRC). Završio je koordiniranje grupe eksperata na izradi računalnog programa: Temperaturgradient System für die Analyse von Abschreckvorgängen, koji je predan prema ugovoru s njemačkom tvrtkom Petrofer. Recenzirao je članak za *Bilten Razreda*: Siegfried Schmauder, Recent Advances in Multiscale Materials Modelling. U okviru emisije o znanosti na Radio Zagrebu dao je interview: Quenching Research Centre, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Recenzirao je članak za *Rad*: Tomislav Filetin, Irena Žmak, Struktura i mikrotvrdoća oklopa školjke periske (*Pinna pertinata*). Održao je javno predavanje u Hrvatskoj akademiji: Inženjerstvo deformacija u suvremenoj metaloprerađivačkoj industriji. Kao nositelj područja Vjetroelektrane u Odboru za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije, izradio je prilog Vjetroelektrane u Hrvatskoj (9 str.) i aneks (4 str.). Sa skupinom suradnika izradio je studiju: Pučinska vjetroelektrana u Jadranskom moru – mogućnosti za hrvatsko gospodarstvo, za Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije. Kao član Izvršnog odbora Akademijinog Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, priprema predavanje o novim proizvodnim tehnologijama.

Vlasta Piližota objavila je važnije znanstvene radove: Kovačević, Mira; Burazin, Jelena; Pavlović, Hrvoje; Kopjar, Mirela; Piližota, Vlasta, Prevalence and level of *Listeria monocytogenes* and other *Listeria* sp. in ready-to-eat minimally processed and refrigerated vegetables, *World journal of microbiology & biotechnology*, 29 (2013) 4, 707-712; Mirela Kopjar, Jurislav Babić, Drago Šubarić, Janez Hribar, Vlasta Piližota, Thermal Behaviour of Strawberry Cream Filings in Presence of Trehalose Studied by Differential Scanning Calorimetry, *IPCBEE* (2013) V 50, 21, 99-102. Održala predavanja: V. Piližota, Bioekonomija i njene mogućnosti u sektoru hrane, *Hrana, prehrana i zdravlje, važni sektori bioekonomije*, HAZU, Zagreb, 28. veljače 2013.; Piližota, Vlasta; Šubarić, Drago, Hrvatska prehrambena industrija nakon ulaska u EU – stanje, izazovi i perspektiva, *Znanstveno-stručni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, HAZU, Osijek, 14.-15. lipnja 2013., 12-13; Piližota, Vlasta; Levaj, Branka; Dragović-Uzelac, Verica, Stanje u preradi voća

i povrća te mogućnosti razvoja te djelatnosti. *Znanstveno-stručni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske* (ur. Matić, Slavko; Tomić, Franjo; Anić, Igor), HAZU, Osijek, 14.-15. lipnja 2013.; kongresno priopćenje – poster: Mirela Kopjar, Emil Zlatić, Tomaž Požrl, Janez Hribar, Vlasta Piližota, Influence of disaccharides addition on volatile compounds responsible for sour cherry juice flavor, *IFT 2013*, Chicago, SAD, 13.-16. srpnja 2013.; Ante Lončarić, Mirela Kopjar, Vlasta Piližota, Effect of addition of sugars and apple skin powder on polyphenolic profile of apples, *IFT 2013*, Chicago, SAD, 13.-16. srpnja 2013.; Lončarić, Ante; Kosović, Indira; Jukić, Marko; Ugarčić, Žaneta; Piližota, Vlasta, Effect of apple by-product as a supplement on antioxidant activity and quality parameters of the pasta, *7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists*, Opatija, 16.-18. rujna 2013.; Nedić Tiban, Nela; Lončarić, Ante; Papac, Snježana; Piližota, Vlasta, Effect of maltodextrin and ultrasound on osmotic dehydration of orange peel, *7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists*, Opatija, 16.-18. rujna 2013. Sažetci u zbornicima skupova: Piližota, Vlasta; Šubarić, Drago, Hrvatska prehrambena industrija nakon ulaska u EU – stanje, izazovi i perspektiva, *Znanstveno-stručni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske* (ur. Matić, Slavko; Tomić, Franjo; Anić, Igor), HAZU, 2013., 12-13; Piližota, Vlasta; Levaj, Branka; Dragović-Uzelac, Verica, Stanje u preradi voća i povrća te mogućnosti razvoja i djelatnost, *Znanstveno-stručni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske* (ur. Matić, Slavko; Tomić, Franjo; Anić, Igor), HAZU, 2013., 33-34; Lončarić, Ante; Kosović, Indira; Jukić, Marko; Ugarčić, Žaneta; Piližota, Vlasta, Effect of apple by-product as a supplement on antioxidant activity and quality parameters of the pasta, *Book of Abstracts of the 7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists* (ur. Jukić, Marko), Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2013., 62; Nedić Tiban, Nela; Lončarić, Ante; Papac, Snježana; Piližota, Vlasta, Efect of maltodextrin and ultrasound on osmotic dehydration of orange peel, *Book of Abstracts of the 7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists* (ur. Jukić, Marko), Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2013., 109.

Znanstvenoistraživački rad nastavlja se 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 razdoblju provest će se i primjena ekstruzije i jedne nove tehnologije konzerviranja voća i povrća te prerađevina od voća i povrća s ciljem veće sigurnosti i boljeg očuvanja njihovih visokovrijednih sastojaka, organoleptičkih svojstava, koje mogu biti narušene nekim termičkim postupcima. U 2013. godini Vlasta Piližota je (između 1.441 prehrambenog tehnologa iz cijeloga svijeta) dobila certifikat CFS (Certified Food Scientist) koji joj je uručen na *IFT kongresu* (13.-16. srpnja 2013.) u Chicagu, SAD; taj je certifikat IFT dodijelio prvi put. Predstojnica je Zavoda za prehrambene tehnologije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Glavna je urednica časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology* (izdavač: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek). Voditeljica je Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku.

Ivo Senjanović objavio je: I. Senjanović, M. Tomić, S. Rudan, Investigation of nonlinear restoring stiffness in dynamic analysis of tension leg platform, *Engineering Structures* 56 (2013), 117-125; I. Senjanović, N. Hadžić, D. S. Cho, Influence of different restoring

stiffness formulations on hydroelastic response of large container ships, *Brodogradnja* 64 (2013) 3, 279-304; I. Senjanović, M. Tomić, N. Vladimir, D. S. Cho, Analytical solutions for free vibration of moderately rectangular plate, *Mathematical Problems in Engineering*, Vol. 2013, Article ID 207460; I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, A shear locking-free finite element formulation of thick plate vibration analysis, *Brodogradnja* 64 (2013) 3, 256-278; Š. Malenica, I. Senjanović, N. Vladimir, Hydro-structure issues in the design of large container ships, *Brodogradnja* 64 (2013) 3, 323-345. 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), *Određivanje sigurnosti brodova i pučinskih objekata* (K. Žiha) i *Dinamika gibanja i opterećenja pučinskih objekata* (V. Čorić). U okviru prvoga projekta istraživao je probleme hidroelastičnosti velikih kontejnerskih brodova. Obrađivao je i pripremao za objavljivanje rezultate istraživanja grupe istraživača s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB), ostvarenih pod njegovim vodstvom u okviru rada na EU FP7 projektu *Tools for Ultra Large Container Ships* (*TULCS*), na kojem je sudjelovalo 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 nastavio je s radom na projektu 06201-GCRC-SOP *Technology for onboard equipment – induced underwater radiation noise analysis and evaluation*, prema ugovoru sklopljenom između The Institute for Research & Industry Cooperation, Pusan National University i Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u okviru National Research Foundation of Korea, kojeg financira korejska Vlada. Bio je mentor dr. sc. Marku Tomiću pri izradi disertacije *Utjecaj nelinearne povratne krutosti na odziv pritegnutih pučinskih objekata*, na FSB-u. Aktivan 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*.

Božo Udovičić je tijekom godine dovršio i u vlastitoj nakladi objavio knjigu: *Teško do uspona – statisti u demokraciji III.* Uz koordiniranje rada Znanstvenog vijeća za energetiku Hrvatske akademije, radio je i u Akademijinom Odboru za dodjelu nagrada; također je radio u Odboru za Godišnje nagrade "Hrvoje Požar" koje se, u okviru Hrvatskog energetskog društva, dodjeljuju iz područja energetike, te u Udruzi za zaštitu voda i mora Slap. Sudjelovao je u radu nekoliko kongresa na kojima je pozdravio sudionike u ime Znanstvenog vijeća za energetiku i aktivno je sudjelovao u raspravama. U raspravama je stavio naglasak na pojam održivog razvoja, izgradnju i korištenje obnovljivih izvora, te tržišta električne energije. Za svoj doprinos razvoju Požeško-slavonske županije nagrađen je Županijskom nagradom za životno djelo.

Mirko Zelić je 23. siječnja 2013. u prostorijama Akademije organizirao okrugli stol *Analiza novog zakona o ugljikovodicima i uloga nove Državne agencije za mineralne sirovine*; 15. ožujka 2013. održao je prezentaciju: Energetska analiza u svijetu i u RH, u Uredu predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića; na XLIV. redovitoj skupštini Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije, održanoj 25. travnja 2013., organizirao je predavanje: Naftno-plinski potencijali u konvencionalnim ležištima Panonskog bazena RH. Organizirao je predavanje o temi: Mogu li geološki modeli hrvatskog podmorja rezultirati otkrićem značajnih zaliha nafte sukladno geološkim modelima irskog podmorja; predavanje je održano 20. lipnja 2013. u velikoj dvorani INA-ine zgrade u Šubićevoj 29. Dana 1. listopada 2013. otvorio je na Zagrebačkom velesajmu tri specijalizirana sajma – Energetika,

Ekotehno i Interprotex; pokrovitelj sajma je Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske. Sudjelovao je na dvodnevnoj *Energetskoj konferenciji* koja je organizirana 2. i 3. listopada 2013. na Zagrebačkom velesajmu i tom je prilikom održao izlaganje: Ugljikovodični potencijali u RH. Organizirao je okrugli stol *Sporna pitanja vezana za odnose INA-e i MOL-a* u prostorijama Akademije (21. studenoga 2013.) i okrugli stol *Tehnologija utiskivanja otpada u duboke geološke formacije*, također u Akademiji (3. prosinca 2013.). Aktivno je sudjelovao u pripremi, radu i koordinaciji Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.

Članovi suradnici

Josip Brnić objavio je knjigu: *Osnove optimizacije mehaničkih strutura*, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci (autorska knjiga). Radovi objavljeni u časopisima indeksiranima u *Current Contents*: Brčić, Marino; Čanađija, Marko; Brnić, Josip, Estimation of material properties of nanocomposite structures. // *Meccanica*. 48 (2013), 9, 2209-2220; Brnić, Josip; Turkalj, Goran; Kršćanski, Sanjin, Experimental Research and Analysis of Non-alloy Structural Steel Response Exposed to High Temperature Conditions. // *High temperature materials and processes*. 32 (2013), 2, 163-169; Brnić, Josip; Turkalj, Goran; Niu, Jitai; Čanađija, Marko; Lanc, Domagoj, Analysis of Experimental Data on the Behavior of Steel S275JR – Reliability of Modern Design. // *Materials & Design*. 47 (2013), 497- 504. Radovi objavljeni u časopisima indeksiranima u *Science Citation Index*: Brnić, Josip; Turkalj, Goran; Lanc, Domagoj; Čanađija, Marko; Brčić, Marino; Vukelić, Goran; Munjas, Neven, Testing and Analysis of X39CrMo17-1 Steel Properties. // *Construction and building materials*. 44 (2013), 293-301; Čanađija, Marko; Brčić, Marino; Brnić, Josip, A Finite element model for thermal dilatation of carbon nanotubes. // *Reviews on Advanced Materials Science*. 33 (2013), 1, 1-6. Radovi objavljeni u časopisima indeksiranima u drugim bazama: Brčić, Marino; Čanađija, Marko; Brnić, Josip, Multiscale Modeling of Nanocomposite Structures with Defects. // *Key Engineering Materials*. 577/578 (2013), 141-144; Brnić, Josip; Niu, Jitai; Turkalj, Goran; Čanađija, Marko; Lanc, Domagoj; Brčić, Marino; Kršćanski, Sanjin; Vukelić, Goran, Comparison of Material Properties and Creep Behavior of 20MnCr5 and S275JR Steels. // *Materials Science Forum*. 762 (2013), 47-54; Čanađija, Marko; Brčić, Marino; Brnić, Josip, Bending behaviour of single-layered graphene nanosheets with vacancy defects. // *Engineering Review*. 33 (2013), 1, 9-14.

Tomislav Filetin objavio je knjigu: T. Filetin, F. Kovačiček, J. Indof, *Svojstva i primjena materijala*, sveučilišni udžbenik, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2013. (7. izdanje); prilog u časopisima: J. Župan, D. Landek, T. Filetin, Investigation of the cooling process by nanofluids according to ISO 9950 and ASTM D 6482 standards, *Materiali in Tehnologije* 47, 2013.,125-127. Rad prihvaćen za tisak: T. Filetin, I. Žmak, Structures and Microhardness of *Pinna Pectinata* Seashell's, *Rad, Razred za tehničke znanosti*. Radovi u zbornicima radova konferencija: L. Budin, T. Filetin, M. Hraste, I. Lovrek, Elementi za izgradnju hrvatskog inovacijskog ekosustava u: *Smjernice za strategiju odgoja, obrazovanja znanosti i tehnologije, Zbornik radova: I-K*, *Inovacijama do konkurentnosti, 3. konferencija s međunarodnim sudjelovanjem – Inovacijama do konkurentnosti – nacionalna strategija inovacija Republike Hrvatske, 2013.-2020.*, 11.-12. listopada 2012., Zagreb, 66-73; J. Župan, D. Landek, T. Filetin, Cooling characteristics of water based nanofluid with agitation, *Proceedings of the 2nd Mediterranean Conference on Heat Treatment and Surface Engineering, Cavtat 11-14 June 2013*, 271-276.

Istraživački rad: voditelj je znanstvenog projekta *Modeliranje svojstava materijala i parametara procesa* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Istraživanje dinamike ohlađivanja čelika u nanofluidima uz gibanje medija i djelovanje ultrazvuka. Organizacija i vođenje Centra za modeliranje u toplinskoj obradi metala (Quenching Research Centre) pri Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Sudjelovanje u međunarodnom projektu *LQD – Liquid Quenchants Database*. Suradnja na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Numeričko modeliranje neizotropnih kontinuuma*.

Član je programskih odbora savjetovanja: *5th International Conference Management of Technology – Step to Sustainable Production* (*MOTSP 2013*), Novi Vinodolski, 29.-31. svibnja 2013.; *2nd International Mediterranean Conference on Heat Treatment and Surface Engineering*, Cavtat, 11.-14. lipnja 2013. (predsjednik programskog komiteta). Recenzija radova za konferencije i za časopise. Organizacija i sudjelovanje u aktivnostima Akademijinog Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, kao dopredsjednik toga Vijeća. Sudjelovanje u pripremi projekata za natječaje: BICRO, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska zaklada za znanost. Sudjelovanje u izradi *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije* kao imenovani voditelj radne skupine za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih. Sudjelovanje u izvođenju međunarodnog projekta *Global database on cooling intensities of liquid quenchants.*

Ignac Lovrek objavio je radove: N. Fornara, G. Ježić, M. Kušek, I. Lovrek, V. Podobnik, K. Tržec. Semantics in Multi-Agent Systems, u: *Agreement Technologies* (ur. Sascha Ossowski), Springer, 2013., 115-136; V. Podobnik, D. Ackerman, T. Grubisic, I. Lovrek, Web 2.0 as a Foundation for SocialMedia Marketing: Global Perspectives and the Local Case of Croatia, u: *Cases on Web 2.0 in Developing Countries: Studies on Implementation, Application, and Use* (ur. Nahed Azab), IGI Global, 2013., 342-379; I. Lovrek, Value network for ICT-assisted augmentative and alternative communication, *Proceedings of the 12th International Conference on Telecommunications ConTEL 2013*, Zagreb, 2013., 229-234; L. Humski, D. Štriga, V. Podobnik, B. Vrdoljak, M. Banek, Z. Skočir, I. Lovrek, Building Implicit Corporate Social Networks: the Case of a Multinational Company, *Proceedings of the 12th International Conference on Telecommunications ConTEL 2013*, Zagreb, 2013., 31-38; K. Pripužić, I. Podnar Žarko, V. Podobnik, I. Lovrek, M. Čavka, I. Petković, P. Stulić, M. Gojčeta, Building an IPTV VoD Recommender System: An Experience Report, *Proceedings of the 12th International Conference on Telecommunications ConTEL 2013*, Zagreb, 2013., 155-162; M. Kusek, I. Lovrek, H. Maracic, Rich Presence Information in Agent Based Machine-to-Machine Communication, *Proceedings of the 17th International Conference in Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems – KES2013*, Kitakyushu, Japan, Procedia Computer Science 22 (2013) 321-329.

Bavio se znanstvenim radom 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), istraživanja mreža vrijednosti za potpomognutu komunikaciju u okviru projekta *ICT Competence Network for Innovative Services for Persons with Complex Communication Needs* (Science and Innovation Investment Fund). Pratio je rad na *Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije* u okviru Radne skupine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Sudjelovao je s izlaganjem na okruglom stolu *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija – društveni izazovi i mudre specijalizacije*, održanom u Hrvatskoj akademiji,

7. lipnja 2013. Sudjelovao je u radu Akademijina Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj. Sudjelovao je na znanstvenim skupovima: predsjedanje konferencijom *ConTEL 2013 – The 12th International Conference on Telecommunications* (Zagreb); članstvo u programskim odborima međunarodnih konferencija *KES 2013 – Seventeenth International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems* (Kitakyushu, Japan), *39th EUROMICRO SEAA – Conference on Software Engineering and Advanced Applications* (Santander, Španjolska) i *SoftCOM 2013 – The 21th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks* (Split-Primošten). Organizacija radionice *The 3rd Workshop on Regulatory Challenges in the Electronic Communications Market*, održane u okviru međunarodne konferencije *ConTEL 2013 – The 12th International Conference on Telecommunications* (Zagreb). Predavanja: I. Lovrek, Doktorski studij elektrotehnike i računarstva, *JobFair*, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, 15. svibnja 2013.; I. Lovrek, ICT for Sustainability, *Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUSCOMTEC)*, University of Debrecen, Mađarska, 7. svibnja 2013.; I. Lovrek, Znanost u hrvatskom visokoobrazovnom i istraživačkom prostoru, *Okrugli stol Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije*, HAZU, 7. lipnja 2013.; I. Lovrek, Tržišni trendovi i odnosi na tržištu elektroničkih komunikacija, HT marketinška akademija, Zagreb, 13. lipnja 2013.; L. Budin, M. Hraste, T. Filetin, I. Lovrek, Znanost i tehnologija u hrvatskom obrazovnom i istraživačkom prostoru, Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, HAZU, 5. studenoga 2013.

Ostali rad: sveučilišna koordinacija Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUSCOMTEC), u suradnji s dr. sc. Felipeom Penaranda-Foix (Universidad Politecnica de Valencia) i dr. sc. Mariannom Zichar (University of Debrecen), 6.-18. svibnja 2013.

Ante Mihanović objavio je radove: Balić, Ivan; Mihanović, Ante; Trogrlić, Boris, Ciljano ubrzanje u višemodalnoj metodi naguravanja A/B okvira II, *Građevinar - časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera* 65 (2013.) 4, 305-318 (znanstveni članak); Kožul, Mladen; Nikolić Željana; Mihanović, Ante, Numerički model puzanja armiranih i prednapetih betonskih konstrukcija u ravnini, *Građevinar* 65 (2013.), 1, 11-21 (prethodno priopćenje, znanstveni); Mihanović, Ante; Trogralić, Boris; Balić, Ivan, Extreme Modal Combinations for Pushover Analysis of RC Buildings, *Key Engineering Materials* 553 (2013.), 117-124 (znanstveni članak); Nikolić, Željana; Mihanović, Ante; Marović, Pavao, Dynamic analogies for proving the convergence of boundary value plate problems, *Strojarstvo - časopis za teoriju i praksu u strojarstvu* 54 (2012.), 4, 297-306 (znanstveni članak).

Josip Sečen uređivao je znanstveno-stručni časopis *Nafta* (glavni je i odgovorni urednik časopisa); objavio je nekoliko stručnih članaka u znanstveno-stručnom časopisu *Nafta*; surađivao je u organizaciji okruglih stolova kao član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Predsjedništva HUNIG-a.

Jurica Sorić objavio je rad u CC časopisu: E. Marenić, A. Ibrahimbegović, J. Sorić, P.-A. Guidault, Homogenized Elastic Properties of Graphene for Small Deformations. *Materials - Special Issue Computational Modeling and Simulation in Materials Study* 6 (2013), 3764-3782; u drugim časopisima i zbornicima radova: T. Lesičar, Z. Tonković, J. Sorić, Boundary Conditions in a Multiscale Homogenization Procedure. *Key Engineering Materials*, Vol. 577-578 (2013), 297-300; T. Lesičar, Z. Tonković, J. Sorić, On Boundary Conditions in Multiscale Second-Order Computational Homogenization Scheme. *Proceedings of 3rd*

South-East European Conference on Computational Mechanics, Kos, Greece, 12-14 June 2013, CD-ROM edition; B. Jalušić, T. Jarak, J. Sorić, O bezmrežnom modeliranju heterogenih materijala. *Zbornik radova Petog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, I. Karšaj, T. Jarak (ur.), Donja Stubica, 6.-7. lipnja 2013., 73-78; T. Lesičar, Z. Tonković, J. Sorić, Višerazinsko modeliranje heterogenih materijala. *Zbornik radova Petog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, I. Karšaj, T. Jarak (ur.), Donja Stubica, 6.-7. lipnja 2013., 113-118.

Istraživao je razvoj naprednih bezmrežnih metoda za numeričko modeliranje procesa deformiranja kontinuuma. Posebna pozornost bila je posvećena modeliranju deformiranja heterogenih materijala primjenom tzv. višerazinskog numeričkog postupka. Nastavio je istraživanja u području molekularne mehanike, posebno unaprjeđenja modeliranja prijelaza s atomističkog modela na makrorazinu, pri čemu je ostvarena plodna suradnja s kolegama sa Sveučilišta u Cachanu u Francuskoj. Rezultati istraživanja prikazani su na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, te su predloženi za objavljivanje u međunarodnim znanstvenim časopisima. U studenome 2013., kao glavni istraživač, prijavio je znanstveni projekt Hrvatskoj zakladi za znanost. Osim toga, zajedno s kolegama sa Sveučilišta u Hannoveru prijavio je bilateralni projekt njemačkoj zakladi "Alexander von Humboldt". Sudjelovao je u radu Međunarodnog središta za mehaničke znanosti CISM u Udinama, Italija, gdje je član Znanstvenog odbora, te u radu međunarodnih udruženja IACM: The International Association for Computational Mechanics, gdje je član Općeg vijeća (General Council) i CEACM: Central European Association for Computational Mechanics, u čijem je Upravnom odboru.

Olga Šarc-Lahodny objavila je znanstveni rad: Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Alar, V., Corrosion inhibition of carbon steel in various water types by zinc gluconate. *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*, 44, 4, 319-329 (2013) (CC). Bila je voditeljica Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Sa suradnicima dr. sc. F. Ivušićem, dipl. inž. i mr. sc. J. Ivićem, dipl. inž. organizirala je istraživanja na području korozije i zaštite metala u morskoj vodi. Veći dio istraživanja odnosio se na rad u okviru znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost, *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*; nositelji projekta su Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu i Akademijin Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku. Izvršen je izbor nekoliko ekoloških inhibitora, neotrovnih kemijskih spojeva, ispitanih preliminarnim elektrokemijskim mjerenjima u morskoj vodi i otopinama klorida, za zaštitu ugljičnog čelika od opće korozije i legiranih čelika od lokalizirane, rupičaste (*pitting*) korozije.

Izlaganja na znanstvenim skupovima (sažetci): Lahodny-Šarc, O., Ecological corrosion inhibitors for metals exposed to seawater. *V. savjetovanje o morskoj tehnologiji in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, organizatori: Tehnički fakultet u Rijeci i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za tehničke znanosti, Rijeka, 22.-23. studenoga 2013.; Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Alar, V., Corrosion inhibition of carbon steel in 3,5% NaCl solution using zinc gluconate, zinc sulophonate and green clay eluate. *Fourth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE4): Abstracts*, ed. Milošav, I., Gaberščak, M., National Institute of Chemistry, Centre of Excellence for Low Carbon Technologies, Jožef Stefan Institute, poster 56 x 56 (2013.).

Vedran Žanić objavio je radove u knjizi te na međunarodnim konferencijama: Žanić, V., Editorial paper Methodology and Concepts for Multi-criteria Synthesis of Ship Structures, *Ships and Offshore Structures*, Vol. 8, *Special Issue on Analysis and Design of Ship Structures* (Guest Editor V. Žanić), No. 3-4, 225-244, 2013; Žanić, V., Andrić, J., Pre-

beg, P., Design Synthesis of Complex Ship Structures, *Ships and Offshore Structures*, Vol. 8, *Special Issue on Analysis and Design of Ship Structures*, No. 3-4, 383-403, 2013; Žanić, V., Andrić, J., Hadžić, N., Optimization Procedure for LNG Carrier Structural Design, *Proceedings IMechE, Part M, Journal of Engineering for the Maritime Environment*, doi:10.1177/1475090213494195, 2013, published online 26 July 2013; Žanić, V., Pirić, K., Kitarović, S., Reliability and robustness based design attributes for multi-criteria decision making, *Proceedings of ASME 2013, 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE)*, Nantes, Francuska, 2013.; Žanić, V., Prebeg, P., Andrić, J., Method for structural concept design of "open" ships, *Proceedings of PRADS 2013, 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures*, CECO, Changwon City, Koreja, 2013., 280-289; Pirić, K., Kitarović, S., Žanić, V., Verification of modified dimension reduction method and sensitivity analysis method with respect to their application in the reliability based design procedures, *Proceedings of IMAM2013 Congress*, La Coruna, Španjolska, 2013.; Kitarović, S., Žanić, V., Analiza progresivnog kolapsa tankostjenih kutijastih nosača opterećenih čistim savijanjem (u procesu recenzije za časopis *Brodogradnja*). Uredništva specijalnih edicija: od strane uglednog brodograđevnog časopisa *Ship and Offshore Structures* (CC, izdavač Taylor & Francis Group, gl. urednik prof. J. K. Paik) imenovan je gostom urednikom za *SAOS Special Issue on Design and Analysis of Ship Structures*. Specijalno izdanje tiskano je u rujnu 2013. 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 and Offshore Structures Congress, Tehnički komitet TC IV.2 Design Methods (za razdoblje 2012.-2015.): rad na 6. poglavlju o optimizacijskim metodama u izvještaju Komiteta; obavljao zadaće koordinatora Znanstvenog odbora za tehničke znanosti i tehnologiju Hrvatske zaklade za znanost. Rad na organizaciji postupka vrednovanja projekata (nominirano više od 500 recenzenata za znanstvene projekte s ciljem objektivnog vrednovanja hrvatskih potencijala). Kao pročelnik Akademijine Sekcije za morsku brodogradnju i tajnik Znanstvenog vijeća za pomorstvo djeluje na formiranju makroprojekta *Hrvatska brodogradnja* 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 disertacija sljedećih kandidata: P. Prebeg (disertacija obranjena 26. prosinca 2011.); S. Kitarović (disertacija obranjena 28. lipnja 2012.), K. Pirić; komentor disertacije M. Grgić (obrana doktorata uslijedit će u veljači 2014.). Voditeljstvo projekata: voditelj je programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Višekriterijske projektne metode i simulacijski modeli u razvoju proizvoda*, koji obuhvaća 4 projekta (brodogradnja, građevinarstvo, strojarstvo, zrakoplovstvo); voditelj projekta *Višekriterijski projektni 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 NAPA-oy, finskim proizvođačem projektantskog softvera. Voditelj 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. Pročelnik je Akademijine Sekcije za morsku brodogradnju, tajnik Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo. Rad u Udruzi europske brodogradnje Sea Europe kao predstavnik Hrvatske; rad na Pravilima

Hrvatskog registra brodova kao predsjednik 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 *softwarea* CREST II zajedno s Hrvatskim registrom brodova, Split; razrada prijedloga, s partnerima, za nove EU HORIZON2020 projekte za proračun sigurnosti oštećenih brodova. Rad s doktorantima i postdoktorantima na: ekstremnom strukturnom odzivu uslijed udaranja (*slamming*); projektiranju konstrukcija na osnovi pouzdanosti i rizika; višem procesorskom rješavanju velikih projektnih problema.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U ZAGREBU

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U ZAGREBU

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 arhitekturu i urbanizam, Zagreb, Andrije Hebranga 1
   Arhiv za likovne umjetnosti, Zagreb, Gundulićeva 24
3. Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić", Zagreb, Ante Kovačića 5
4. Jadranski zavod, Zagreb, Augusta Šenoe 4 i Pavla Hatza 26
5. 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
6. Zavod za ornitologiju, Zagreb, Gundulićeva 24
7. Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, Ante Kovačića 5
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. Zavod za lingvistička istraživanja, Zagreb, Ante Kovačića 5
10. Zavod za imunologiju i genetiku tumora, Zagreb, Gundulićeva 24 i Andrije Hebranga 1
11. Antropološki centar, Zagreb, Andrije Hebranga 1 i Ante Kovačića 5
    Područna jedinica Antropološkog centra, Dubrovnik, Vlaha Bukovca 14

ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U ZAGREBU

ODSJEK ZA POVIJESNE ZNANOSTI

Organizacija jedinice

U 2013. godini rad u Odsjeku za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 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 dugoročan je, a rad na nizu zadataka odvija se usporedno (pojedini zadaci s predviđenim rokovima podrobnije su razrađeni u daljnjem tekstu).

U Odsjeku za povijesne znanosti zaposleno je 12 redovnih znanstvenih i stručnih djelatnika, od kojih je samo njih sedmoro u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, jedna osoba radi na određeno vrijeme, a četvoro su znanstveni novaci. Od sedmoro stalno zaposlenih, njih šestoro rade na poslovima znanstvenika istraživača, dok je jedan djelatnik zaposlen na radnom mjestu knjižničara. To su: dr. sc. Sabine Florence Fabijanec, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Tihana Luetić, dr. sc. Vesna Tudjina i dr. sc. Ivica Zvonar (knjižničarski savjetnik). Dr. sc. Iva Kurelac, kojoj je 2. rujna 2013. istekao ugovor o radu kao znanstvenoj novakinji, do 31. prosinca 2013. je kao stručna suradnica sudjelovala na projektu *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*. Iva Kurelac već je izabrana u naslovno zvanje znanstvene suradnice, a Odsjek u suradnji s Akademijinom Upravom njezin status pokušava riješiti prelaskom u radni odnos na neodređeno vrijeme. Znanstveni novaci u Odsjeku jesu: dr. sc. Goran Budeč, dr. sc. Mirko Sardelić, prof. Suzana Miljan i prof. Zrinka Novak koja od 31. srpnja 2013. koristi porodiljni dopust.

Dužnost voditelja Odsjeka za povijesne znanosti obavlja akademik Tomislav Raukar, a dužnost upravitelja dr. sc. Damir Karbić.

Uz djelatnike Odsjeka, u provođenju pojedinih znanstvenih zadataka sudjelovali su i brojni vanjski suradnici: prof. Tonija Andrić, prof. Juraj Balić, dr. sc. Lovorka Čoralić, mr. sc. Kosana Jovanović, dr. sc. Ivan Jurković, mr. sc. Tomislav Kaniški, dr. sc. Marija Karbić, dr. sc. Maja Katušić, dr. sc. Hrvoje Kekez, dr. sc. Arijana Kolak Bošnjak, dr. sc. Ozren Kosanović, dr. sc. Meri Kunčić, mr. sc. Robert Leljak, dr. sc. Ivan Majnarić, prof. Natko Martinić Jerčić, dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, dr. sc. Ante Nazor, dr. sc. Zrinka Nikolić, prof. Filip Novosel, dr. sc. Elvis Orbanić, dr. sc. Tomislav Popić, dr. sc. Gordan Ravančić, prof. Ivan Šutić, prof. Bruno Škreblin, prof. Stipe Tutiš, i drugi. Važno je naglasiti da je takva znanstvena suradnja rezultat dosadašnjeg rada Odsjeka na izobrazbi i usavršavanju znanstvenih kadrova koji Odsjek provodi kroz dugo razdoblje, a ujedno svjedoči o važnosti koju Odsjek i Akademija imaju unutar hrvatske znanstvene zajednice. Osobito je važno istaknuti da je riječ o znanstvenicima zaposlenima u različitim visokoškolskim i znanstvenim ustanovama u Zagrebu i u drugim znanstvenim i sveučilišnim središtima diljem Hrvatske (Odsjeci za povijest na Filozofskom fakultetu i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu te na Filozofskim fakultetima Sveučilišta u Rijeci i Splitu, Hrvatski institut za povijest i njegova podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Odjel za povijest Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, Državni arhivi u Pazinu i Zadru, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Hrvatski memorijalno-dokumentacijski centar Domovinskog rata pri Hrvatskom državnom arhivu, i dr.).

Međunarodna znanstvena suradnja predstavlja važan sastavni dio znanstvene djelatnosti Odsjeka za povijesne znanosti. U okviru te aktivnosti održavala se znanstvena suradnja s brojnim inozemnim ustanovama: Povijesnim institutom Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Institutom za povijest književnosti Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Istraživačkom skupinom za proučavanje srednjovjekovne ugarske povijesti Mađarske akademije, Mađarskog vojnopovijesnog instituta i muzeja, Sveučilišta u Segedinu i Mađarskog državnog arhiva u Budimpešti i Segedinu, s 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 Kremsu, School of Slavonic and East European Studies Sveučilišta u Londonu, Znanstveno-istraživačkim 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. Od osobite je važnosti zajednički projekt za proučavanje hrvatsko-bugarskih veza u prošlosti, koji se tijekom gotovo 15 godina odvija u suradnji između Odsjeka i Balkanološkog instituta Bugarske akademije znanosti, a temeljem koje suradnje je do sada bilo organizirano desetak bilatelarnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i Bugarskoj i objavljeno više zbornika radova. U te je skupove, uz 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 BAN i HAZU, kao i nekoliko članova obiju akademija). Odsjek tradicionalno pruža i stručnu i kolegijalnu pomoć i drugim znanstvenicima koji su u Zagrebu istraživali u okvirima drugih potpornih shema, te su tako tijekom 2013.

u Odsjeku boravili dr. sc. Szabolcs Varga sa Sveučilišta u Pečuhu i mag. hist. Judit Gál sa Sveučilišta Eötvös Loránd u Budimpešti.

Znanstvenoistraživački rad

Djelatnici Odsjeka su od kraja 2006. pa do kraja 2013. bili uključeni 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 odvijao u skladu s naputcima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Pored znanstvenih istraživača iz Odsjeka, u radu na ovome programu sudjelovao je i niz vanjskih suradnika (znanstvenih djelatnika Sveučilišta u Zadru, Odjela za povijest Sveučilišta Jurja Dobrile 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 spomenutog programa prijavljen je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu spomenutog programa trenutno djeluje četiri znanstvena projekta: *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, dr. sc. Mirko Sardelić); *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest* (voditelj: dr. sc. Damir Karbić, suradnici: dr. sc. 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); *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu* (voditeljica: dr. sc. Vesna Tudjina, suradnici: prof. dr. sc. Slavko Kovačić, dr. sc. Franjo Pšeničnjak, prof. Zrinka Novak) te *Turski izvori za demografsku sliku hrvatskog prostora i okruženja* (voditelj: dr. sc. Nenad Moačanin, suradnici: dr. sc. Kornelija Jurin Starčević, mr. sc. Vjeran Kursar i 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 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, a od početka 2013. je kao član znanstvenog vijeća uključen i u rad međunarodnog projekta *The Way to Jerusalem*, čije je sjedište pri Dipartimento di beni culturali Sveučilišta u Salentu, Lecce (Italija) (voditeljica projekta: prof. dr. sc. Anna Trono).

Budući da dosadašnji projekti financirani od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske prestaju s radom 31. prosincem 2013., Odsjek svoju znanstvenoistraživačku djelatnost pokušava uklopiti u novouspostavljeni sustav. U skladu s odlukom Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjek je Agenciji za znanost i visoko obrazovanje prijavio Projektni prijedlog za osnivanje hrvatskog znanstvenog centra izvrsnosti za kritičko izdavanje izvora i proučavanje pomoćnih povijesnih znanosti za povijest srednjeg i ranog novog vijeka, u koji su, uz Akademijin Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti i njegove djelatnike, uključeni znanstvenici iz tri znanstvene discipline (povijesnih znanosti, arheologije i antropologije), šest znanstvenih ustanova u Hrvatskoj (Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Odjela za novovjekovnu povijest Hrvatskog instituta za povijest, Podružnice za povijest Slavonije, Srijema i Baranje Hrvatskog instituta za povijest, Instituta za arheologiju, Odjela za humanističke znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli) te četiri iz inozemstva (Istraživačka skupina za prouča-

vanje srednjovjekovne ugarske povijesti Mađarske akademije, Mađarskog vojnopovijesnog instituta i muzeja, Sveučilišta u Segedinu i Mađarskog državnog arhiva; School of Slavonic and East European Studies, UCL, London; Institut für mittelalterliche Realienkunde, Krems, Sveučilište u Salzburgu; Sveučilište Alba Iulia, Alba Iulia). Prijedlog je u procesu evaluacije.

Na natječaj Hrvatske zaklade za znanost prijavljen je projekt *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do dugog 19. st.* (*Sources, Manuals and Studies for Croatian History from the Middle Ages to the Long Nineteenth Century*) u koji su, uz Odsjek za povijesne znanosti i njegove djelatnike, uključeni znanstvenici iz još tri znanstvene ustanove u Hrvatskoj (Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Odjela za novovjekovnu povijest Hrvatskog instituta za povijest i Odjela za humanističke znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli) te dvije iz inozemstva (Istraživačka skupina za proučavanje srednjovjekovne ugarske povijesti Mađarske akademije, Mađarskog vojnopovijesnog instituta i muzeja, Sveučilišta u Segedinu i Mađarskog državnog arhiva; School of Slavonic and East European Studies, UCL, London). Prijedlog je prošao administrativnu provjeru i upućen je u prvi krug evaluacije.

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 najznačajnijih znanstvenih zadataka Akademije (čiji početak označava tiskanje drugog sveska *Diplomatičkog zbornika* Tadije Smičiklasa 1904.), a koji je uključen i u prije spomenute projektne prijedloge, obavljaju se pripreme za početak rada. 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 (Zoran Ladić).

a) Znanstvenoistraživački rad na objavljivanju izvora

Objavljena je knjiga *Zajednički registar Ivana de Trottisa i Teodora de Prandina, Srednjovjekovni registri Zadarskoga i Splitskoga kaptola. Registra medievalia Capitulorum Iadre et Spalati*, sv. 4, *Fontes*, sv. 18 (Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 2012.) (Damir Karbić, Maja Katušić, Ivan Majnarić).

Nastavljen je rad na pripremi drugog i trećeg sveska serije *Splitski bilježnički spisi* za niz MSHSM: a) *Spisi splitskog bilježnika Alberta Bassanege* (Damir Karbić, Branka Grbavac, Arijana Kolak Bošnjak); b) *Spisi splitskog bilježnika Franje iz Bolonje* (Damir Karbić, Branka Grbavac). Drugi svezak je recenziran i bit će predan u tisak početkom 2014., a nastavlja se rad na trećem svesku (transkripcija).

Nastavljen je rad na pripremi prvog sveska bilježničkih spisa zadarskog bilježnika Petra Perençana. U tijeku su završni radovi na izradi znanstvenog aparata i kazala (Damir Karbić, Natko Martinić Jerčić, Tomislav Popić, Stipe Tutiš, Tonija Andrić).

Dovršen je rad na prijepisu najstarije porečke bilježničke knjige bilježnika Antuna de Teodorisa iz sredine i druge polovine 15. stoljeća. Nastavlja se rad na izradi regesta i kazala osobnih imena, zemljopisnih imena i pojmova. Tiskanje kritičkog izdanja predviđeno je za godinu 2014. (Zoran Ladić, Damir Karbić).

Za *Diplomatarium comitum terrestrium Crisiensium (1274-1439)*, u izdanju Istraživačke skupine za proučavanje srednjovjekovne ugarske povijesti Mađarske akademije znanosti, Mađarskog vojno-povijesnog instituta i muzeja, Sveučilišta u Segedinu i Mađarskog

državnog arhiva (MTA-HIM-SZTE-MOL Magyar Medievisztikai Kutatócsoport), izrađeni su uvodna studija i predgovor na mađarskom i hrvatskom te prevedeni na engleski jezik. Provedeno je kolacioniranje transkripcije na originalima u Hrvatskom državnom arhivu, Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Nadbiskupijskom i kaptolskom arhivu u Zagrebu. Završen je i kritički aparat uz isprave, a u tijeku je rad na kazalima (Suzana Miljan, Éva B. Halász).

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 (Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na kritičkom izdanju knjige inventara šibenskog bilježnika Karolusa Vitalea koja se čuva u Državnom arhivu u Zadru (Zoran Ladić, Goran Budeč).

Dovršen je rad na izradi kazala osobnih imena i zemljopisnih pojmova za novo kritičko izdanje *Acta Croatica* kao projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (voditelj: akad. Josip Bratulić). Započet je rad na izradi regesta (Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na transliteraciji najstarije glagoljske matične knjige rođenih župe Dobrinj iz Arhiva Hrvatske akademije u Zagrebu (Zoran Ladić, Goran Budeč, Ivan Šutić, Zrinka Novak, Bruno Škreblin).

Nastavljen je rad na transkripciji i pripremi kritičkog izdanja *Testamenta Traguriensia* (14. i 15. st.) iz Arhiva Hrvatske akademije u Zagrebu (Zoran Ladić, Goran Budeč).

Nastavljen je rad na pripremi *editio princeps* rukopisa djela *De rebus Dalmaticis* (1602.) šibenskog povjesničara i humanista Dinka Zavorovića (Iva Kurelac).

Nastavljen je rad na obradi arhivske građe sakupljene u Archivium Romanum Societas Iesu (ARSI) u Rimu, fonda *Manuscripta antiqua societatis: Epistolae Generalis – provinciae Venetae*, vezanih uz rano razdoblje Dominisova života (od 1579. do 1597.), posebno uz njegov pokušaj da kao misionar ode u Indiju (Vesna Tudjina).

U sklopu istraživanja na temu šibenskog humanističkog kruga, uz ostale dostupne tiskane izvore (G. P. Tomasini, Udine, 1639.; B. Montfaucon, Paris, 1739.; P. Daru, Paris, 1821.; I. Düringsfeld, Prag, 1854.; S. Gliubich i dr.), istraživana je digitalna zbirka Sveučilišne biblioteke u Padovi (Cataloghi Storici Digitalizzati) (Iva Kurelac).

Istraživala se građa u Hrvatskom državnom arhivu i Državnom arhivu u Zagrebu vezana uz krug katoličke mladeži Sveučilišta u Zagrebu do 1914., posebice fondovi vezani uz ostavštinu obitelji Deželić (Tihana Luetić).

b) Studije iz hrvatske povijesti razdoblja srednjeg i novog vijeka do kraja 19. stoljeća

Objavljena je knjiga (*on-line* izdanje): Martyn Rady (ur.), *The Laws and Customs of Medieval Croatia and Slavonia. A Guide to the Extant Sources*, Studies in Russia and Eastern Europe 10, UCL School of Slavonic and East European Studies, London, 2013. (Damir Karbić, Marija Karbić).

Objavljena je knjiga *Studenti Sveučilišta u Zagrebu (1874-1914). Društveni život, svakodnevica, kultura, politika*, Srednja Europa, Zagreb, 2012., 483 str. (Tihana Luetić).

Objavljen je zbornik radova *Hrvati i Bugari kroz stoljeća. Povijest, kultura, umjetnost i jezik* (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013.) (urednici: Damir Karbić, Tihana Luetić; suradnici na tehničkoj pripremi izdanja: Svetlozar Eldarov, Suzana Miljan, Mirko Sardelić).

Objavljen je zbornik radova u seriji *Medium Aevum Quotidianum* pod naslovom *At the Edge of the Law: Socially Unacceptable and Illegal Behaviour in the Middle Ages and the*

Early Modern Period, Medium Aevum Quotidianum. Sonderband 28, Krems, 2012. (Suzana Miljan, Gerhard Jaritz).

Objavljena je spomenica *Župa Muke Isusove Vukomerec (1972.- 2012.)*, Zagreb, 2013., 175 str. (Branka Grbavac, Marinko Šišak).

Objavljena je knjižica *Jakovlje u prošlosti. Srednji i rani novi vijek*, Jakovlje, 2013., 32 str. (Zoran Ladić, Jasmin Hutinović).

Nastavljen je rad na izradi monografije o Marku Antunu de Dominisu (Vesna Tudjina).

c) Objavljeni znanstveni radovi

Dominisovo pismo iz tamnice, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 30, Zagreb, 2012., 231-247 (Vesna Tudjina, Robert Šćerbe).

Političko djelovanje kneza Pavla I. Zrinskog (1362.-1414.), *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 30, Zagreb, 2012., 87-107 (Damir Karbić, Suzana Miljan).

Spomen Vukomerca i njegovih stanovnika u povijesnim izvorima, *Župa Muke Isusove Vukomerec (1972.- 2012.)*, Zagreb, 2013., 1-15 (Branka Grbavac).

Obitelj Celjski i Nijemci, službenici njihovih utvrda u Zagrebačkoj i Križevačkoj županiji u kasnom srednjem vijeku (1385.-1456.), *Godišnjak Njemačke narodnosne zajednice DG Jahrbuch* 20, 2013., 11-22 (Suzana Miljan).

The Thin Border Between Justice and Revenge, Order and Disorder: Vražda (Enmity) and Institutional Violence in Medieval Croatia, u: Suzana Miljan, Gerhard Jaritz, *At the Edge of the Law: Socially Unacceptable and Illegal Behaviour in the Middle Ages and the Early Modern Period, Medium Aevum Quotidianum*, Gesellschaft zur Erforschung der materiellen Kultur des Mittelalters, Krems, 2012., 9-20 (Damir Karbić).

Ludus zardorum: Moral and Legal Frameworks of Gambling along the Adriatics in the Middle Ages, u: Suzana Miljan, Gerhard Jaritz, *At the Edge of the Law: Socially Unacceptable and Illegal Behaviour in the Middle Ages and the Early Modern Period, Medium Aevum Quotidianum*, Gesellschaft zur Erforschung der materiellen Kultur des Mittelalters, Krems, 2012., 31-49 (Florence Fabijanec).

Criminal Behaviour by Pilgrims in the Middle Ages and Early Modern Period, u: Suzana Miljan, Gerhard Jaritz, *At the Edge of the Law: Socially Unacceptable and Illegal Behaviour in the Middle Ages and the Early Modern Period, Medium Aevum Quotidianum*, Gesellschaft zur Erforschung der materiellen Kultur des Mittelalters, Krems, 2012., 60-72 (Zoran Ladić).

Povijesni podaci o burgu Veliki Tabor od prvih spomena do Seljačke bune 1573., u: Nadica Jagarčec (ur.), *Tajanstvena gotika. Veliki Tabor i kapela sv. Ivana*, Muzeji Hrvatskog zagorja, Dvor Veliki Tabor, Desinić, 2012., 35-48 (Damir Karbić, Suzana Miljan i Vedran Klaužer).

Pomorstvo na istočnom Jadranu: trgovački promet i pomorske opasnosti krajem srednjega vijeka i početkom modernog doba, *Historijski zbornik*, god. LXV, br. 1, Zagreb, 2012., 41-63 (Florence Fabijanec).

Uloga vode u svakodnevnom životu srednjovjekovne Hrvatske, *Gazophylacium*, god. XVII, br. 1-2, Zagreb, 2012., 9-44 (Florence Fabijanec).

Kuhanje, pečenje i blagovanje: pribor za jelo i kuhinju u kućama kasnosrednjovjekovnog Šibenika (Cooking, baking and dining: Cutlery and Kitchen in Late Medieval Šibenik Households), u: Marija Mogorović Crljenko, Elena Uljančić Vekić (ur.), *Domus, casa, habitatio...:*

kultura stanovanja na jadranskom prostoru / Housing culture in the Adriatic area, Poreč, 2013., 54-72 (Goran Budeč).

Dinko Zavorović, prvi povjesnik Dalmacije: Šibenik u svjetlu humanističke kulturne baštine, *Juraj – Bilten Društva za očuvanje šibenske baštine Juraj Dalmatinac* 2, Šibenik, 2013., 52-56 (Iva Kurelac).

Robertus Bonaventura Britanus (Robert Turner) and the Lost Manuscript of Dinko Zavorović's *De rebus Dalmaticis, Journal of Croatian Studies: Annual Review of the Croatian Academy of America, Inc*., XLVIII, Croatian Academy of America, New York, 2007., 98-113 (Iva Kurelac).

Oporuka Fausta Vrančića iz ostavštine plemićke obitelji Draganić-Vrančić u Državnom arhivu u Rijeci, *Croatica Christiana Periodica* XXXVII, (71), Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2013., 41-67 (Iva Kurelac).

O kasnosrednjovjekovnim rapskim hodočašćima *ad sanctos,* u: Josip Andrić, Lončarić Robert (ur.), *Rapski zbornik II*, Ogranak Matice hrvatske Rab, Rab, 2013., 139-156 (Zoran Ladić).

Neki aspekti materijalne kulture Buzeta na razmeđu kasnog srednjeg i ranog novog vijeka, u: Ivan Jurković (ur.), *Bertošin zbornik. Zbornik u čast Miroslava Bertoše*, knj. 2, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Državni arhiv u Pazinu, Pula – Pazin, 2013., 155-173 (Zoran Ladić).

Croatian Adriatic Towns and their inhabitants in the travel accounts of Medieval and Early Modern Pilgrims from Western Europe to the Holy Land, *The Way to Jerusalem*, Department of Cultural heritage, University of Salento – Lecce, Lecce, 2013., 53-65 (Zoran Ladić).

Komune i stanovnici Istre i Dalmacije u očima stranih hodočasnika u kasnom srednjem vijeku s posebnim obzirom na moguće predrasude i nesporazume, u: Zrinko Novosel (ur.), *Prilozi iz hrvatske historiografije. Zbornik radova sa znanstvenih kolokvija 2009.-2011*., Biblioteka *Dies historiae*, knj. 5, Zagreb, 2012., 45-69 (Zoran Ladić).

Crkva i vjerske prilike, *U potrazi za mirom i blagostanjem: hrvatske zemlje u 18. stoljeću*, *Povijest Hrvata*, sv. V, ur. Lovorka Čoralić, Matica hrvatska, Zagreb, 2013., 169-194 (Zrinka Novak).

Zapadna Europa, *U potrazi za mirom i blagostanjem: hrvatske zemlje u 18. stoljeću*, *Povijest Hrvata*, sv. V, ur. Lovorka Čoralić, Matica hrvatska, Zagreb, 2013., 473-489 (Zrinka Novak).

The Mongols and Europe in the First Half of the 13th Century: Prophecies and Apocalyptic Scenarios, u: Aniesha R. Andrews (ur.), *33rd Annual Medieval and Renaissance Forum (Plymouth, USA, April 20-21, 2012)*, 2013., 100-112 (Mirko Sardelić).

Studentski štrajk na Sveučilištu u Zagrebu 1908. godine, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, vol. 30, Zagreb, 2012., 295-326 (Tihana Luetić).

Studentski dani Josipa Matasovića u svjetlu njegove korespondencije, u: Suzana Leček (ur.), *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti*, *Zbornik radova znanstvenog skupa održanog u Slavonskom Brodu 23.-24. studenoga 2012*., Slavonski Brod – Zagreb, 2013., 131-150 (Tihana Luetić).

Uz spomenute znanstvene radove, svi djelatnici Odsjeka objavili su i niz recenzija, osvrta i prikaza znanstvenih monografija, studija, radova, priloga i serijskih publikacija u domaćim i stranim znanstvenim serijskim publikacijama.

d) Priručnici, pomagala, pomoćne povijesne znanosti

Nastavljen je rad na transkripciji isprava za *Diplomatarij obitelji Zrinskih (14. i 15. stoljeće)* (Suzana Miljan, Damir Karbić).

Nastavljen je rad na priručniku *Hrvatska srednjovjekovna arhontologija*. Nastavlja se sređivanje građe 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 (Damir 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 (Branka Grbavac).

Nastavljen je rad na izradi rječnika latinskih riječi i riječi pisanih mletačkim dijalektom vezanih uz razinu materijalne kulture (Goran Budeč).

Znanstveni skupovi

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su na sljedećim znanstvenim skupovima i kongresima u zemlji i inozemstvu:

1) Znanstveni skup *X. Dies historiae – Žene kroz povijest*, održan 5. prosinca 2012. na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Održano je izlaganje Studentski časopisi početkom 20. stoljeća o ženama na Kr. sveučilištu Franje Josipa I. u Zagrebu (Tihana Luetić).

2) Znanstveni skup *Mitologija i religijski običaji na hrvatskim prostorima*, održan 5. ožujka 2013. na Hrvatskim studijima u Zagrebu. Održano je izlaganje Srednjovjekovni hrvatski hodočasnici – vjesnici i prenositelji novih religijskih, civilizacijskih i kulturnih običaja Europe (Zoran Ladić).

3) Međunarodni znanstveni skup *Exchange of Information and Knowledge Between Europe and Divided Hungary, 1541-1699: The Making and Uses of the Image of Hungary and Transylvania*, Semmelweis Orvostörténeti Könytvár (Budimpešta, 13. travnja 2013.). Održano je pozvano predavanje Perception of the Medieval Kingdom of Hungary: Examples from Croatian Renaissance and Early Modern Historiography (Iva Kurelac).

4) Međunarodni znanstveni skup *6. Istarski povijesni biennale – Animalia, bestiae, ferae... o životinjama u povijesti na jadranskom prostoru* (Poreč, 23.-25. svibnja 2013.). Održano je izlaganje Uloga životinja u gospodarskom životu srednjovjekovnih dalmatinskih komuna (Florence Fabijanec).

5) Međunarodni simpozij *22. Dani Frane Petrića* (Cres, 22.-28. rujna 2013.). U okviru dijela simpozija naslovljenog *Od Petrića do Boškovića: Hrvatski filozofi u europskom kontekstu* održano je izlaganje Recepcija Marka Antuna de Dominisa u Engleskoj (Vesna Tudjina).

6) Međunarodni znanstveni skup *XXI. znanstveni skup Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (Osijek, 8.-10. studenoga 2013.). Održana su izlaganja: Studenti i studentice njemačkog materinjeg jezika na Mudroslovnom fakultetu Kr. sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu krajem 19. i početkom 20. stoljeća (Tihana Luetić), te Plomberg i ostala družina. Službenici obitelji Alben u Zagrebačkoj i Križevačkoj županiji za vrijeme vladavine Žigmunda Luksemburškog (Suzana Miljan).

7) Znanstveni skup *Rijeka Sava u povijesti* (Slavonski Brod, 18.-19. studenoga 2013.). Održano je izlaganje Rijeka Sava i Zagrebačka županija za vrijeme vladavine Žigmunda Luksemburškog (1387.-1437.) (Suzana Miljan).

8) Međunarodni znanstveni kongres *Convegno Internazionale di Studi "Croazia e Ungheria": otto secoli di storia comune*, u organizaciji Associazione culturale italoungherese Pier Paolo Vergerio, Počasnog konzulata Mađarske, Generalnog konzulata Hrvatske i Provincije Trst (Trst, 21. studenoga 2013.). Održano je izlaganje Scambi commerciali tra la Corona d'Ungheria e la Croazia nel tardo Medioevo (Florence Fabijanec).

9) Međunarodni znanstveni skup *Istarsko gospodarstvo jučer i sutra* (Pula – Pazin, 21.-23. studenoga 2013.). Održano je izlaganje Društvo i gospodarstvo Poreča u kasnom srednjem vijeku na temelju analize bilježničke knjige Antuna de Teodorisa (Zoran Ladić).

10) Znanstveni skup *Narodni pokret 1903. godine i njegovo nasljeđe* (Križevci, 29. studenoga 2013.). Održano je izlaganje Studentska mladež u Narodnom pokretu 1903. (Tihana Luetić).

11) Međunarodni znanstveni skup *Grad hrvatskog srednjovjekovlja. Slika grada u narativnim izvorima – stvarnost i/ili fikcija* (Hrvatski institut za povijest, Zagreb, 2.-3. prosinca 2013.). Održana su izlaganja: Slika dalmatinskog grada u djelima šibenskog historiografskog kruga (Iva Kurelac, Tamara Tvrtković), te Gradovi na istočnojadranskoj obali u putopisima srednjovjekovnih europskih hodočasnika (Zoran Ladić).

12) Treći međunarodni seminar *Histoire et archéologie des techniques au Moyen Âge et à l'Époque moderne*, u organizaciji Laboratoire de médiévistique occidentale de Paris 1-CNRS (UMR 8589) (Pariz, 7. prosinca 2013.). Održano je izlaganje Le cuivre et les alliages cuivreux: circuits commerciaux et usage au quotidien sur le littoral croate des XVe-XVIe siècles (Florence Fabijanec).

13) Znanstveni skup *Nada Klaić i njezin znanstveni i nastavni doprinos razvoju historiografije* (Zagreb, 29.-30. studenoga 2013.). Održano je izlaganje Znanstvenoistraživačka djelatnost Nade Klaić prema građi iz Arhiva HAZU (Damir Karbić, Zoran Ladić).

U Rijeci je 11. listopada 2013. održana *Prva medievistička znanstvena radionica u Rijeci*, na kojoj je sudjelovalo tridesetak mladih medievista iz svih znanstvenih i sveučilišnih institucija u Republici Hrvatskoj, uz moderiranje sedmoro cijenjenih medievista. Sastavljena je knjižica sažetaka, a planira se i zbornik radova (Suzana Miljan, Kosana Jovanović, Ozren Kosanović). Održana su izlaganja: Plemićko društvo Zagrebačke županije u doba Žigmunda Luksemburškog. Uvodne napomene (Suzana Miljan), te Privatno-pravne isprave kao izvor za proučavanje materijalne kulture u kasnosrednjovjekovnim komunama (Goran Budeč). Na ovoj su medievističkoj radionici djelatnici Odsjeka bili moderatori pojedinih sekcija (Damir Karbić, Zoran Ladić).

Znanstveno usavršavanje

Obranjena je disertacija *Predodžbe o Mongolima u Europi u 13. stoljeću*, na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Mirko Sardelić).

Obranjena je disertacija *Svakodnevni život stanovnika Šibenika u drugoj polovini 15. stoljeća u zrcalu inventara i oporuka s posebnim osvrtom na razinu materijalne kulture*, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (Goran Budeč).

Izvršavane su studentske obveze vezane uz poslijediplomski doktorski studij na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Obrađeno je i analizirano prikupljeno arhivsko gradivo iz Državnog arhiva u Zadru, Hrvatskog državnog arhiva te Biskupskog i Kaptolskog arhiva u Rabu i započeto je pisanje disertacije na temu *Pobožnost stanovništva rapske komune u drugoj polovici XVI. stoljeća* (Zrinka Novak).

Na doktorskom studiju povijesti na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu izrađen je sinopsis za disertaciju naslovljen *Plemićko društvo Zagrebačke županije za vrijeme Žigmunda Luksemburškog (1387.-1437.)*, pod mentorstvom Damira Karbića. Obrana sinopsisa održana je 18. prosinca 2013. (Suzana Miljan).

Redovita izdavačka djelatnost Odsjeka

Objavljen je 30. svezak *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU u Zagrebu*, a u tisku se nalazi 31. svezak (Tomislav Raukar, Damir Karbić, Suzana Miljan, Mirko Sardelić te članovi uredništva Zoran Ladić, Ante Gulin, Vesna Tudjina, Sabine Florence Fabijanec, Géza Pálffy).

Ostale djelatnosti

U skladu s naputcima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta o uključivanju znanstvenika-istraživača u nastavu, na Hrvatskim su se studijima Sveučilišta u Zagrebu tijekom akademskih godina 2009./2010., 2010./2011., 2011./2012. i 2012./2013. održavale vježbe i predavanja iz kolegijâ Latinska paleografija i epigrafija i Uvod u pomoćne povijesne znanosti (nositelj kolegija: akad. Franjo Šanjek) (Branka Grbavac).

Dana 19. i 20. studenoga 2013. djelatnici Odsjeka sudjelovali su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u okviru radionice *Raznolikosti metodoloških pristupa istraživanju hrvatske prošlosti.* U cilju popularizacije povijesnih znanosti osobito među studentskom populacijom, održana su sljedeća predavanja: Uvodno izlaganje (Damir Karbić); Glagoljski izvori za hrvatsku srednjovjekovnu povijest (Zoran Ladić); Privatnopravna diplomatička građa i njezina važnost za društvenu povijest: primjer dalmatinskog notarijata (Branka Grbavac); Od rukopisa do izdanja: humanistička historiografija i njezino proučavanje (Iva Kurelac); Kompjutorska i druga novija pomagala za istraživanje društvene povijesti srednjovjekovne Slavonije (Suzana Miljan); Inventari dobara i oporuke (Goran Budeč); Ekonomska i eko-historija: izvori, metodologija i pristupi (Florence Fabijanec); Stvarni i imaginarni srednjovjekovni svjetovi: historijska imagologija kao istraživački okvir (Mirko Sardelić); Kvantitativne metode u proučavanju društvene povijesti 19. i ranog 20. stoljeća (Tihana Luetić). Posjetitelji su imali priliku pod stručnim vodstvom razgledati fond knjižnice Odsjeka (Ivica Zvonar), kao i razne fondove arhivske građe u Arhivu Hrvatske akademije u Zagrebu (Branka Grbavac). O uspjehu radionice svjedoči velik broj posjetitelja, uglavnom studenata s Filozofskog fakulteta i Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, ali i znanstvenika iz drugih srodnih ustanova.

Djelatnici Odsjeka aktivni su, ovisno o području svojeg znanstvenog interesa, u radu stručnih udruga: Društva za hrvatsku povjesnicu, Hrvatskog hagiografskog društva, Udruge za istraživanje povijesti žena Klio, Hrvatskog društva za zastave i grbove, Société Internationale des Historiens de la Méditerranée – SIHMED, History of Marine Animal Population – HMAP (Florence Fabijanec, Zoran Ladić, Tihana Luetić, Zrinka Novak).

Djelatnici Odsjeka urednici su, članovi uredništva ili tajnici uredništva nekoliko domaćih i stranih serijskih publikacija: *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU* (ZPDZ); *Historijskog zbornika*; *Povijesnih priloga*, *Povijesti u nastavi*; *Cris – Časopisa Povijesnog društva Križevci*; *Central Europe. School of Slavonic and East European Studies* (University of London) (Damir Karbić, Zoran Ladić, Tihana Luetić).

Obavljana je dužnost glavnog urednika VII. knjige edicije *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske – Zagreb (Zoran Ladić).

Obavljana je dužnost urednika II. knjige edicije *Povijest Hrvata* (razdoblje razvijenog srednjeg vijeka) u izdanju Matice hrvatske – Zagreb (Damir Karbić).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na ediciji *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske – Zagreb (Goran Budeč, Sabine Florence Fabijanec, Branka Grbavac, Damir Karbić, Iva Kurelac, Zoran Ladić, Zrinka Novak).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na izradi serije *International Medieval Bibliography*, koju objavljuje International Medieval Institute Sveučilišta u Leedsu (Damir Karbić, Suzana Miljan, Mirko Sardelić).

Ostvaren je studijsko-istraživački boravak u Francuskoj, od 6. do 16. prosinca 2013. (Florence Fabijanec).

Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održana su 4 sata nastave na sveučilišnom poslijediplomskom doktorskom studiju moderne i suvremene hrvatske povijesti u europskom i svjetskom kontekstu (Tihana Luetić).

Na poziv Odsjeka za medievistiku Federalnog sveučilišta São Paulo, između 15. i 25. travnja 2013. u São Paulu (Brazil) održana su dva predavanja o utjecaju mongolske provale 1241./1242. na povijest Srednje Europe te na odnos između Europe i Azije u 13. stoljeću (Mirko Sardelić).

Kao i prijašnjih godina, pojedini djelatnici Odsjeka sudjeluju u radijskim i televizijskim emisijama u cilju popularizacije hrvatske i europske povijesti; tako se 7. i 14. travnja 2013. sudjelovalo u radu III. programa Hrvatskog radija u sklopu emisije Radio Mediteran, na temu naslovljenu Mletačke opsade Zadra u 14. stoljeću (ur. Ante Perković) (Damir Karbić, Zoran Ladić). Za Osječku TV 4. srpnja 2013. dan je intervju povodom promocije zbornika *Susreti dviju kultura*. *Obitelj Zrinski u hrvatskoj i mađarskoj povijesti* (ur. Sandor Bene, Zoran Ladić i Gabor Hausner, Matica hrvatska, Zagreb, 2012.) (Zoran Ladić). Djelatnici Odsjeka sudjelovali su u nekoliko promocija raznih znanstvenih publikacija te su tom prilikom dali nekoliko intervjua raznim medijima (Damir Karbić, Zoran Ladić, Tihana Luetić).

Knjižnica

Tijekom 2013. u Knjižnici Odsjeka za povijesne znanosti obavljani su sljedeći poslovi:

1) Nabava časopisa i knjiga. Fond Knjižnice povećan je za 74 sv. knjiga i 63 godišta periodike (što iznosi 112 sv.). Najveći dio prinovljenih publikacija dobiven je zamjenom (111 sv.), dio darom (56 sv.), a najmanje kupnjom (19 sv.). Ukupno povećanje fonda iznosi 186 svezaka.

Tijekom godine Knjižnica je pripremila novi *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, vol. 30 za slanje na 244 adrese (u 165 inozemnih i 79 domaćih ustanova). Radi mjera štednje, na svih 29 adresa u Zagrebu i na 13 adresa u Budimpešti djelatnici Odsjeka u raznim su prigodama osobno odnijeli primjerke *Zbornika*. Također, samostalno smo poštom poslali po jedan svezak na adrese ustanova u kojima se naš *Zbornik* referira (Zeller, Ullrich's te Europe, Middle East and Africa). Treba istaknuti da Akademijina priručna knjižara *Zbornik* tijekom 2013. nije poslala u razmjenu.

Akademijina je Uprava 18. lipnja 2013. odobrila troškove poštarine za slanje primjeraka zbornika *Hrvati i Bugari*. Za tu je publikaciju knjižničar napravio naljepnice za 42 adrese u Hrvatskoj i za 58 adresa u svijetu – ukupno za 100 adresa na koje Akademijina priručna knjižara treba odaslati taj zbornik.

Od domaćih i inozemnih partnera s kojima Odsjek ima razvijenu zamjenu publikacija nabavljena su pojedina godišta časopisa koja nedostaju u fondu (npr. *Podravina*, *Scrinia Slavonica*, *Ekonomska i ekohistorija*, *Tabula* i dr.).

Zamjenom je Knjižnica dobila 83 sv. časopisa i 28 sv. knjiga.

Inozemni časopisi (*Byzantion: Revue internationale des études byzantines*, *Cahiers de civilisation médiévale – CCM*; *X^e^-XIIe siècles*, *Histoire*, *Économie et Société*, *Medievalia et Humanistica: studies in Medieval and Renaissance Culture*, *Die Welt der Slaven: Internationale Halbjahresschrift für Slavistik*) kupljeni su sredstvima s projekta *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest* (voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić). Ukupno je za časopise plaćeno 8.656,75 kn, a pristiglo je 14 sv. časopisa. S istoga je projekta kupljeno i 5 sv. knjiga po cijeni od 1.110,00 kn.

Tijekom godine Knjižnici Odsjeka knjige i časopise darovali su: dr. sc. Ivan Jurković, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Igor Despot, dr. sc. Darija Gabrić-Bagarić, dr. sc. Antun Šojat, dr. sc. Iva Kurelac, dr. sc. Tihana Luetić, dr. sc. Dubravka Božić Bogović, mr. sc. Aleksandra Kolarić, dr. sc. Željko Dugac, dr. sc. Anđelko Mijatović, akad. Petar Strčić, Goran Ž. Komar, dr. sc. Stjepan Razum, dr. sc. Lovorka Čoralić, Mejra Milohnoje-Dominis, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Tomislav Galović, dr. sc. Ivica Zvonar, dr. sc. Éva Halász, te Istorijski institut iz Beograda. Ukupno je Knjižnica darom dobila 11 sv. časopisa i 45 sv. knjiga.

2) Obrada knjižničnog fonda i organizacija rada. Obavljana je redovita obrada serijskih i omeđenih publikacija te je nastavljen rad na reorganizaciji i informatizaciji ukupne knjižnične djelatnosti. Inventarizirane su i katalogizirane novopristigle publikacije, nastavljen je rad na računalnoj bazi podataka knjiga koja se kontinuirano ažurira. Nastavljen je i rad na normativnim bazama podataka koje se konstantno povećavaju i poboljšavaju.

On-line katalog Knjižnice redovito se ažurira. U njemu je u cjelini obrađeno i može se pretraživati svih 870 naslova časopisa iz skupine P – Periodika.

Knjižničar je kvalitetnim trakama za zaštitu i popravak knjižne građe samostalno popravio 35 sv. koji su bili manje oštećeni. Ove godine nismo mogli uvezati niti jedan svezak u knjigovežnici Akademijinog Arhiva.

Mnoge su kartice u 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 780 novih kataložnih kartica za knjige i 45 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 se u skladu s mogućnostima, u LT EKO programu za obradu dokumentacije Lab-Tera Zagreb, verzija LT EKO program V14.g.

U ovoj najvećoj Akademijinoj zavodskoj knjižnici, od koje je po broju publikacija i obujmu posla veća samo središnja knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zaposlen je kao knjižničarski savjetnik samo dr. sc. I. Zvonar, a pomoćnog osoblja nema. Zbog obujma posla to nije dostatno za knjižnicu ove vrste.

Zbog nedostatka prostora za smještaj knjižne građe obavljani su poslovi premještaja dijelova knjižnog fonda, a posebno su odlagani duplikati i premješten je dio periodike (sign. P 514 do P 712). 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 jedan dio publikacija iz donacije privatne knjižnice pok. dr. sc. Miroslava Kurelca, nekadašnjeg upravitelja i voditelja Odsjeka, stavljene su, prema želji njegove supruge dr. sc. Brigite Kurelac, odgovarajuće *ex libris* naljepnice. Predviđeno je da sve publikacije iz ove vrijedne donacije imaju *ex libris* naljepnice.

U rujnu 2013. knjižničar je zatražio od nekoliko proizvođača knjižnične opreme ponude za izradu polica. Dana 14. listopada 2013. dobili smo odobrenje Akademijine Uprave za nabavu polica ukupne dužine 112,46 m, prema ponudi tvrtke Maestro futurum iz Zagreba i u iznosu od 15.450,16 kn; to je i financijski najpovoljnija ponuda. No, 17. listopada Uprava je izvijestila voditelja Odsjeka akad. T. Raukara i upravitelja dr. sc. D. Karbića da nije u mogućnosti realizirati nabavu polica u 2013. godini, već da će se to učiniti u idućoj proračunskoj godini.

3) *Uporaba knjižnice*. Tijekom 2013. korisnicima su usmeno i pismeno pružane sve vrste informacija o fondu i 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 u najkraćem mogućem roku vrate; opomene su 3. listopada 2013. poslane poštom (10 adresa), e-mailom (3 adrese) i posredovanjem dr. sc. D. Karbića (1 adresa). Odazvalo se 5 dužnika te vratilo dio posuđenih knjiga i časopisa.

Knjižnicu je tijekom 2013. posjetilo ukupno 274 korisnika (od toga je u čitaonici radilo 38 korisnika), a svi zajedno posudili su 436 sv. (253 sv. knjiga i 183 sv. časopisa).

ODSJEK ZA ARHEOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Odsjeku za arheologiju tijekom 2013. radilo je četvoro znanstvenih djelatnika: znanstvena savjetnica dr. sc. Branka Migotti, viša znanstvena suradnica dr. sc. Alka Domić Kunić, znanstvena suradnica dr. sc. Ljubica Perinić te znanstveni novak i viši asistent dr. sc. Tino Leleković. Voditelj Odsjeka za arheologiju je prof. dr. sc. Marin Zaninović, član suradnik, a upraviteljica dr. sc. Branka Migotti.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstvenoistraživačka djelatnost i ove se godine odvijala u sklopu dva projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije* (glavna istraživačica B. Migotti) i *Panonija u doba principata* (glavna istraživačica A. Domić Kunić).

Branka Migotti je svoj znanstvenoistraživački rad obavljala 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. Sudjelovala je prilozima na ukupno 5 međunarodnih arheoloških skupova: a) *Pagans and Christians in the Late Roman Empire: New Evidence, New Approaches (4th-6th centuries)*, Budimpešta-Pečuh, 7.-10. ožujka (prilog: The Cult of Sol Invictus and Early Christanity in Aquae Iasae (Pannonia Savia); b) *Croatia at the Cro-*

ssroads, London, 24.-25. lipnja (prilog: Interaction Between Incomers and Autochthons on Roman Funerary Stones from the Croatian Part of the Province of Pannonia (1st-4th centuries); c) *Illyrica antiqua II - in honorem Duje Rendić-Miočević*, Šibenik, 12.-15. rujna (prilog: Iconographic Peculiarities of the Roman Sarcophagi from Northern Croatia); d) *Römische Steindenkmäler im Alpen-Adria-Raum. Neufunde, Neulesungen und Interpretationen epigraphischer und ikonographischer Monumente*, Klagenfurt, 2.-4. listopada (prilog: An architectonic sarcophagus from Siscia (Sisak, NW Croatia); e) XIX. međunarodno arheološko savjetovanje *Život sa staklom od prapovijesti do srednjeg vijeka*, Pula-Zadar, 19.-22. studenoga (prilog: Roman Glass from the Site of Štrbinci near Đakovo (NE Croatia). Zajedno s T. Lelekovićem dovršila je pripremu za objavu rezultata iskopavanja na Štrbincima u godinama 2007. i 2008. Obavila je najveći dio posla oko prikupljanja građe za izložbu *Rimska civilizacija na tlu Hrvatske* u organizaciji Klovićevih dvora, kao autorica segmenta izložbe Rimska arhitektura i urbanizam u Panoniji.

Alka Domić Kunić privodi kraju obaveze vezane uz znanstvenoistraživački projekt *Panonija u doba principata* na kojemu je glavna istraživačica i 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. Spomenuti program obuhvaća ukupno pet povijesnih odnosno arheoloških projekata te se, kao i svi ostali projekti ugovoreni s Ministarstvom, zaključuje početkom sljedeće, 2014. godine. Uz to je i suradnica na projektu *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela provincije Panonije*, glavne istraživačice dr. sc. Branke Migotti. Tijekom godine dovršila je i predala u daljnju obradu prilog o literarnim izvorima za Japode, za objavu u katalogu izložbe koja će se tijekom 2014. upriličiti u tri zemlje Europske unije – Španjolskoj, Francuskoj i Hrvatskoj, a u tijeku je rad na prilozima za zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa *Illyrica antiqua II - in honorem Duje Rendić-Miočević*, održanog u Šibeniku i Murteru 12.-15. rujna 2013. te za zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa *Bellum Batonianum MM*, održanog na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 5.-7. studenoga 2009. Također radi i na prikupljanju podataka za knjigu o Grcima na istočnoj obali Jadrana. Potkraj 2013. A. Domić Kunić pokrenula je postupak napredovanja u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika.

Ljubica Perinić radila je na engleskom prijevodu i pripremi za tisak svoje disertacije *Podrijetlo i narav kulta boga Silvana u rimskim provincijama Dalmaciji i Panoniji*. Disertaciju će dodatno obraditi i prilagoditi za potrebe objave, koja se predviđa u 2014. Sudjelovala je prilozima na dva međunarodna znanstvena skupa: a) *Illyrica antiqua II - in honorem Duje Rendić-Miočević*, održanom u Šibeniku i Murteru 12.-15. rujna 2013., s prilogom Silvanovi atributi na triljskom spomeniku; b) *Romanising Oriental Gods? Religious transformations in the Balkan Provinces in the Roman Period*, Skopje, 18.-21. rujna 2013., s prilogom Oriental elements of the Silvanus cult figure in Dalmatia. Izradila je i prijavila, kao glavna istraživateljica, uspostavni istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost, naslovljen *Compendium cultuum Illyrici*.

Tino Leleković je radio na obradi arheološke građe prikupljene arheološkim istraživanjima koja je obavio između 2006. i 2012. u Sisku i Osijeku, sa svrhom cjelovite objave rezultata spomenutih istraživanja i izrade digitalnih baza podataka. Osobit naglasak stavljen je na obradu keramičkih nalaza, s obzirom na dugoročni cilj, a to je izrada digitalne baze podataka keramičkih nalaza iz hrvatskog dijela rimske provincije Panonije, koja će biti glavni alat u stvaranju sveobuhvatne tipologije rimskog keramičkog posuđa na naznačenom prostoru.

Započeo je rad na projektu *Arheologija antičkog i srednjovjekovnog Osijeka* čiji je nositelj Odsjek za arheologiju Hrvatske akademije, a financira ga Ministarstvo kulture Republike Hrvatske. Posrijedi je dugoročni projekt s ciljem izrade detaljne arheološke topografske karte grada Osijeka, te ujedno iskopavanja i prezentacije ciljanih arheoloških nalazišta u Osijeku. U sklopu toga projekta, tijekom travnja i svibnja te studenoga i prosinca 2013. provedena su arheološka istraživanja u dvorištu franjevačkog samostana u Tvrđi i u Parku kneginje Katarine Kosače u osječkom Donjem gradu. U listopadu je T. Leleković proveo probna arheološka istraživanja na trasi buduće autoceste Osijek – Beli Manastir, na položajima 6 i 7, u okolici sela Jagodnjaka. Provedenim probnim iskopavanjima utvrđena su dva arheološka nalazišta koja su preporučena za daljnja sustavna istraživanja. Od 23. rujna do 11. listopada sudjelovao je u iskopavanju *Casae Ariannae* u Pompejima (Italija), koje vodi José Alberto Cortés Garrido, ravnatelj Fundación Comunidad Valenciana – MARQ. Kao član stručne ekipe sudjelovao je i na arheološkom istraživanju u Batini u Baranji, u organizaciji Muzeja Slavonije iz Osijeka. Kao stručni suradnik od samog je početka trajanja projekta zadužen za obradu antičke građe sa spomenutog nalazišta. U suradnji s Gradom Popovačom osmislio je dugoročni projekt istraživanja i prezentacije velike i luksuzne rimske rustične vile na arheološkom nalazištu Osekovo – Ciglenice kod Popovače. Radio je na pripremi ugovora o suradnji Hrvatske akademije i Grada Popovače na projektu koji bi objedinio arheologiju i turizam, s ciljem prijave toga projekta na europske fondove, kako bi se stekla sredstva dovoljna za cjelovito istraživanje toga nalazišta. Sudjelovao je na četiri znanstvena skupa: a) znanstvenom kolokviju *Ostave rimskog luksuznog posuđa u Hrvatskoj* (Centar "Cvito Fisković" Instituta za povijest umjetnosti, Split, 29. siječnja) s prilogom Dvije rimske ostave iz Petrijanca; b) 19. godišnjem susretu Europskog arheološkog društva, na radionici *Social archaeology of death in the Roman world: New data and perspectives* (Plzeň, Češka, 4.-8. rujna) s prilogom Busta in Illyricum in the 2nd and 3rd centuries AD; c) *12th European Meeting on Ancient Ceramics* (Padova, 19.- 21. rujna) s prilogom Exploring the technologies of production of Pannonian Terra Sigillata; d) na skupu *Metodologija i arheometrija – stanje i smjernice* (Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu, 28.-29. studenoga) s prilogom Uporaba digitalnih baza podataka u stvaranju topografske karte rimskog nalazišta – Problemi i prednosti.

Nastavna djelatnost

B. Migotti je sudjelovala na poslijediplomskom studiju iz antičke arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pod njenim mentorstvom obranjen je doktorski rad M. Čaušević-Bully, *Le nord de l'Adriatique (Kvarner) dans l'Antiquité Tardive* (Zagreb-Pariz), a u izradi je još njih pet: *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). Bila je članica dvočlanog povjerenstva, sastavljenog od po jednog stručnjaka iz Velike Britanije i jednog iz inozemstva, za ocjenu i obranu disertacije B. Mišić, *Cults and Religious Integration in the Roman Cities of the Drava Valley (Southern Pannonia)*, obranjenog na Londonskom sveučilištu (Royal Holloway, University of London) 25. travnja 2013.

A. Domić Kunić je tijekom akademske godine 2012./2013. u svojstvu gosta predavača na Katedri za staru povijest Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predavala izborni kolegij Povijest Panonije u rano doba Rimskog Carstva (tijekom zimskog

semestra) i obvezatan kolegij Teorijski pristupi i paradigme u historiografiji stare povijesti (tijekom ljetnog semestra). U prosincu 2013. imenovana je za članicu stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu sinopsisa disertacije R. Dodiga (*Ardijejci – uspon i pad Ilirskog kraljevstva*), na poslijediplomskom doktorskom studiju Jadran – poveznica među kontinentima, Sveučilišta u Zadru.

Ostali rad

B. Migotti je obavila poslove izvršne urednice za 17. svezak časopisa Razreda za društvene znanosti *Arheološki radovi i rasprave*.

A. Domić Kunić obavljala je poslove vezane uz administraciju Odsjeka za arheologiju (zaprimanje i urudžbiranje dopisa), a uz to je prikupljala tekstove za *Ljetopis* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012., unosila ih u računalo i potom korigirala.

Lj. Perinić obavljala je poslove vezane uz knjižnicu Odsjeka za arheologiju (zaprimanje i upisivanje).

Objavljeni radovi

B. Migotti, Can soldiers on 3rd-century stelae in Pannonia be recognized only by the sagum?, u: M. Sanader i ostali (ur.), *Radovi XVII. ROMEC-a: Rimska vojna oprema u pogrebnom kontekstu*, Zagreb, 2013., 259-271; B. Migotti, The Roman Sarcophagi of Siscia, *Arheološki radovi i rasprave*, 17, 2013., 181-226; B. Migotti, T. Leleković, Iskopavanja kasnoantičkog groblja na Štrbincima kod Đakova u 2007. i 2008. godini, *ibid*., 227-299.

D. Džino, A. Domić Kunić, *Rimski ratovi u Iliriku. Povijesni antinarativ*, Školska knjiga, Zagreb, 2013., 239 str.; A. Domić Kunić, Antička enciklopedistika – pojavnosti i dosezi, *Arheološki radovi i rasprave*, 17, 2013., 85-121.

Lj. Perinić, The Archaeology of Roman Southern Pannonia, The state of research and selected problems in the Croatian part of the Roman province of Pannonia, ed. by Branka Migotti, BAR International Series 2393, Oxford, 2012., 439 str., u: *Arheološki radovi i rasprave*, 17, 2013., 353-356 (prikaz knjige).

T. Leleković, Is it a battle knife? The problems of interpretation of the Roman knife from Siscia SE necropolis, u: M. Sanader i ostali (ur.), *Radovi XVII. ROMEC-a: Rimska vojna oprema u pogrebnom kontekstu*, Zagreb, 2013., 207-213.

ODSJEK ZA ETNOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Odsjeku za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade voditelj akademik Ivan Cifrić, znanstveni suradnik dr. sc. Jakša Primorac i stručna suradnica Klementina Batina. Pripravnica Julija Vuljanko radila je u Odsjeku do 14. svibnja 2013.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U Odsjeku je tijekom 2013. godine nastavljen rad na zaštićivanju, prepisivanju i digitaliziranju odabranoga antologijskog gradiva iz arhiva Odsjeka; digitalizirana je cjelokupna Zbirka fotografija. U suradnji s lokalnim istraživačima kritički je obrađen dio folklorističke građe: *Pripovijetke i pjesme iz vojničkog života*, iz rukopisa *Klakarje* Luke Lukića (SZ 128a-d; NZ 28a-e). Objavljene su dvije knjige koje sadrže građu Odsjeka: 1) *Narodne pjesme, pripoviedke, poslovice i zagonetke. Kupio ih oko Vrhovca u Hrvatskoj Gjuro Kamenar. 1878.*

(izdanje Matice hrvatske); 2) *Lirica. Klapske obrade narodnih pjesama iz Boke: po zapisima Ludvika Kube iz 1907. g*. (izdanje Međunarodnog festivala klapa Perast).

U zajedničkoj organizaciji Odsjeka i Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci uspješno je realiziran znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću* (Rijeka, 11. i 12. listopada 2013.), s 25 održanih priopćenja iz područja etnologije, folkloristike, sociologije, dijalektologije i povijesti. Tijekom Akademijinih *Dana otvorenih vrata* 90 je posjetitelja sudjelovalo u programima Odsjeka. Održana su četiri predavanja za studente etnologije i dva javna predavanja s kratkim predstavljanjima publikacija koje su nastale u suradnji s Odsjekom.

Pojedinačne istraživačke i stručne djelatnosti

Izvješće o radu akademika Ivana Cifrića nalazi se u prikazu djelatnosti Razreda za društvene znanosti.

Jakša Primorac dovršio je i objavio autorsku knjigu *Poj ljuveni. Pučko pjevanje u renesansnoj Dalmaciji* (izdanje Književnog kruga u Splitu). U suradnji s Međunarodnim festivalom klapa u Perastu, dr. sc. Zlatom Marjanović i Milanom Kovačevićem, nastavio je obrađivati notni rukopis Ludvika Kube *Pjesme dalmatske iz Boke* (NZ 82) iz arhiva Odsjeka. Objavio je u suautorstvu sa Zlatom Marjanović notno izdanje *Lirica: Klapske obrade narodnih pjesama iz Boke: po zapisima Ludvika Kube iz 1907. g*., u kojem se nalazi 38 suvremenih obrada Kubinih notnih zapisa za dalmatinske klape. Suurednik je opsežne monografije *Pjesme dalmatske iz Boke Ludvike Kube (1907. g.)*, djela od posebne važnosti za etnomuzikologiju Boke kotorske i tamošnje hrvatske etničke zajednice. Monografija sadrži kritički obrađene Kubine notne zapise i dopune Kubinih fragmentarnih tekstova, uglavnom iz pet bokeljskih pjesmarica iz Zbirke Matice hrvatske Odsjeka, kojima su autori: Anonym (*Budva*, 1854., MH 191), Kerubin Šegvić (*Prčanj*, 1887., MH 41), Miroslav Alačević i Grgur Zarbarini (*Boka*, 1888., MH 177b), Brno Lazzari (*Prčanj*, 1889., MH 150) i A. Milostić (*Dobrota*, 1902.-1903., MH 168). Knjiga, koja će biti tiskana početkom 2014., sadrži i brojne znanstvene i stručne tekstove o Kubinoj građi, kao i književne i likovne priloge. J. Primorac je sudjelovao i na projektu kritičkog obrađivanja etnološke monografije Luke Lukića *Klakarje*, obrađujući tekstološki i dijalektološki folklorističko gradivo *Pripovijetke i pjesme iz vojničkog života*, u suradnji s prof. Dunjom Vanić iz Slavonskog Broda. Održao je predavanje o dalmatinskoj popularnoj glazbi na skupu *Beyond the East-West Divide: Rethinking Balkan Music's Poles of Attraction* u Beogradu 29. rujna i dva predavanja o glagoljaškom pjevanju: 1) na skupu *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću* (Rijeka, 12. listopada); 2) na Akademijinim *Danima otvorenih vrata* (19. studenoga). Bio je voditeljem etnomuzikološke radionice *Glazbena i plesna baština Ravnih kotara i Bukovice*, održane od 29. kolovoza do 1. rujna u Islamu Grčkom u sklopu projekta *Kula Jankovića: spomenik kulture, pokretač održivog razvoja Ravnih kotara*, financiranog sredstvima Europske unije (EUROPEAID /131266/C/ ACT/MULTI).

Klementina Batina je obavljala redovitu stručnu djelatnost pružanja usluga istraživačima arhiva Odsjeka. Kao tajnica uredništva *Zbornika za narodni život i običaje* obavljala je tehničke i administrativne poslove vezane uz pripremu za objavljivanje sv. 57 i 58 koji će biti tiskani u 2014. godini. Kao tajnica Organizacijskog odbora znanstvenog skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, sudjelovala je u poslovima pripreme i održavanja skupa. Bila je mentorica pripravnici Juliji Vuljanko (do svibnja 2013.). Aktivno je sudjelovala u radu Akademijine DIZBI skupine. Obranila je di-

plomski rad *Ekomuzeji i razvoj: prijedlog baštinskog projekta Ekomuzej Bistra*, na Katedri za muzeologiju i upravljanje baštinom Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (19. lipnja 2013.). Rad je utemeljen na višegodišnjem terenskom istraživanju tradicijske kulture naselja bistranskog Prigorja te teorijskim promišljanjima ekomuzeja i koncepta totalne baštine. Terensko je gradivo pohranjeno u arhivu Odsjeka (sign. NZ 194, 58 str.). K. Batina je nastavila istraživati arhivsko gradivo Odsjeka u sklopu izrade disertacije *Aspekti ženskog autorstva: komparativna analiza etnološke i folklorističke građe HAZU* (mentorica L. Čale-Feldman). U okviru suradnje s Maticom hrvatskom na sustavnome kritičkom objavljivanju rukopisnih zbirki iz arhivskog fonda Zbirka Matice hrvatske, zajedno s dr. sc. Irenom Miloš i dr. sc. Tanjom Perić-Polonijo uredila je monografiju Gjure Kamenara *Narodne pjesme, pripoviedke, poslovice i zagonetke iz Vrhovca kraj Ozlja.* Usto je pripremala za tisak monografiju *Filip Banić. Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica)*.

Julija Vuljanko, studentica doktorskoga studija informacijskih i komunikacijskih znanosti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, radila je u Odsjeku do 14. svibnja 2013. kao pripravnica. Pod mentorstvom K. Batine obavljala je arhivističke poslove definirane ugovorom o stručnom osposobljavanju: digitalizaciju i dokumentiranje Zbirke fotografija te dopunjavanje Akademijinog mrežnog repozitorija. Aktivno je sudjelovala u radu Akademijine DIZBI skupine.

Objavljeni radovi

J. Primorac, *Poj ljuveni. Pučko pjevanje u renesansnoj Dalmaciji*, Književni krug, Split, 2013., 287 str.

K. Batina, I. Miloš, T. Perić Polonijo (ur.), *Narodne pjesme, pripoviedke, poslovice i zagonetke. Kupio ih oko Vrhovca u Hrvatskoj Gjuro Kamenar. 1878*., prir. Sanja Benković-Marković, Matica hrvatska [biblioteka Hrvatske narodne pjesme. Rukopisna baština: novi niz, knj. 3], Zagreb, 2013., 457 str.

J. Primorac, Z. Marjanović (ur.), *Lirica br. 1. Klapske obrade narodnih pjesama iz Boke. Po zapisima Ludvika Kube iz 1907. g*., NVO Međunarodni festival klapa Perast, Perast, 2013., 101 str.

K. Batina, Postmoderni putnik: prilog razumijevanju suvremene kulture putovanja, *Studia ethnologica Croatica*, sv. 24, Zagreb, 2013., 61-85.

ODSJEK ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA

Organizacija jedinice

Odsjek (prije Zavod) za ekonomska istraživanja osnovan je 29. ožujka 1979., a radom je počeo 1. listopada 1980. u prostorijama na Strossmayerovom trgu 2, gdje se i danas nalazi.

Na ostvarivanju znanstvenoistraživačkih i tekućih poslova tijekom 2013. radilo je troje djelatnika: po jedan znanstveni savjetnik, znanstveni novak i administrator. Voditelj Odsjeka, od njegova osnutka do 31. listopada 2002., bio je pok. akademik Jakov Sirotković, a od 2003. tu dužnost obnaša akademik Gordan Družić.

Znanstvenoistraživački rad

Akademik Gordan Družić koordinirao je rad na projektu *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja*, u okviru programa *Strategija suvremenog nacionalnog gospodarskog razvitka*.

Kao nastavak rada na spomenutom projektu, znanstvena novakinja Martina Basarac Sertić u suautorstvu je objavila članak The effect of political institutions on the size of government spending in European Union member states and Croatia, *Financijska teorija i praksa*, Vol. 37, No. 12, 2013., 161-179.

M. Basarac Sertić je od 25. do 27. rujna 2013. sudjelovala na međunarodnoj konferenciji *The 12th International Symposium on Operations Research in Slovenia* (*SOR '13*) s radom The Determinants of Export Performance in Furniture Manufacturing: Evidence from 26 EU Countries, objavljenim u *Proceedings of the 12th International Symposium on Operational Research SOR '11* (ur. L. Zadnik Stirn, J. Žerovnik, J. Povh, S. Drobne, A. Lisec), Slovenian Society Informatika (SDI), Section for Operational Research (SOR), Dolenjske Toplice, 2013., 227-232. Objavila je i monografiju *Konkurentnost hrvatskog drvnog sektora*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013. Cilj ove knjige bio je pridonijeti utvrđivanju onih makroekonomskih čimbenika koji neposredno i/ili posredno utječu na dinamiku proizvodnje i izvoza hrvatskog drvnog sektora (uporabom modela višestruke linearne regresije, vektorskog modela ispravljanja pogreške i panel analizom) odražavajući se pritom i na njegove konkurentne mogućnosti.

Knjiga je raščlanjena na sedam poglavlja, uključujući uvod i zaključna razmatranja. U prvom, uvodnom poglavlju utvrđeno je područje i definiran problem istraživanja te su eksplicirani ciljevi koji se namjeravaju ostvariti, kao i svrha i važnost rada. Uvodni dio obuhvatio je i pregled hipoteza zajedno s prezentacijom izvora i metoda istraživanja te statističkih tehnika koje će se primjenjivati u teorijskom, odnosno empirijskom obuhvatu istraživanog problema. U nastavku su prikazani struktura rada te očekivani znanstveni i aplikativni doprinos. U drugom dijelu knjige opisana su osnovna obilježja drvnog sektora kroz prvotni prikaz doprinosa drvnog sektora (odjeljaka C16 i C31) prerađivačkoj industriji. Dan je prikaz strukture šumskog sektora Republike Hrvatske te stanja i strukturnih obilježja drvnog sektora u Hrvatskoj. U nastavku su naglašeni i obrazloženi problemi koji se pojavljuju pri definiranju drvnog sektora, a potom su analizirane ključne makroekonomske varijable, poput proizvodnje, bruto investicija, utroška sirovina i materijala, zaposlenosti, plaća, međunarodne razmjene, cijena, izravnih inozemnih ulaganja i godišnjih financijskih izvještaja. Na kraju poglavlja obrazložena je razvojna uloga institucija u drvnom sektoru na temelju postojeće strategije razvoja i operativnog programa razvoja prerade drva i proizvodnje namještaja te su pružene osnovne pretpostavke o drvnom sektoru u kontekstu industrijske politike Europske unije. Treće poglavlje odnosi se na metodološki dio rada. U skladu s navedenim ciljevima ponuđen je teorijski okvir pojma konkurentnosti kroz različite teorijske pristupe samom pojmu, ali i kroz rasprave o modelima konkurentnosti. Potom su klasificirani različiti načini i pristupi mjerenju konkurentnosti. Na kraju poglavlja prikazana je analiza hrvatskoga gospodarstva prema različitim pokazateljima konkurentnosti kroz pregled dosadašnjih radova i ocjenu konkurentnosti prema različitim postojećim metodologijama.

Četvrto poglavlje knjige *Konkurentnost hrvatskog drvnog sektora* odnosi se na ekonometrijsku analizu konkurentnosti drvnog sektora u Hrvatskoj na temelju saznanja iz teorijske i empirijske literature. Poglavlje počinje izračunom osnovnih pokazatelja konkurentnosti drvnog sektora u Hrvatskoj, poput proizvodnosti rada i jediničnog troška rada. Međunarodna konkurentnost sagledana je na temelju različitih pokazatelja i analize izvoznih i uvoznih tržišta. U nastavku je dana ekonometrijska analiza utjecaja odabranih makroekonomskih čimbenika na proizvodnju i izvoz drvnog sektora, koja počinje opisom ekonometrijskih metoda (metode najmanjih kvadrata i VAR metodologije) koje se primjenjuju pri analizi, te je obra-

složen odabir VAR modela za analizu odabranih vremenskih nizova. Potom je provedena deskriptivna analiza vremenskih nizova uključenih u analizu. Provedena je i grafička analiza i primjenom odgovarajućih testova ispitano je postojanje jediničnih korijena u analiziranim nizovima. Na kraju poglavlja procijenjeni su modeli prilagođeni pomoću varijabli koje su omogućile ocjenjivanje i analizu u konkretnom slučaju. Peto poglavlje počinje ocjenom stanja i pozicioniranja drvnog sektora u zemljama članicama Europske unije te komparativnom analizom hrvatskog izvoza s izvozom drvnog sektora novih zemalja članica Europske unije. U nastavku je sadržan opis ekonometrijske metodologije koja se primjenjuje za analizu konkurentnosti zemalja članica Europske unije. Na početku poglavlja navedeni su razlozi za primjenu panel analize u ekonomskim istraživanjima te svojstva panel analize s posebnim naglaskom na prednosti nad analizom vremenskih nizova i prostornim modelima. Budući da je većina ekonomskih pojava dinamičke prirode, posebna pozornost posvećena je opisu svojstava dinamičkog panel modela i navedeni su razlozi za njihovu upotrebu. Nadalje su definirani testovi kojima se testira je li odabrani model adekvatan za panel analizu. Na kraju poglavlja provedena je dinamička panel analiza. Šesto poglavlje sadrži komparaciju rezultata provedenog ekonometrijskog istraživanja, kao i ograničenja provedenog istraživanja. Pri tome je dana i ocjena konkurentnog položaja hrvatskog drvnog sektora u odnosu na isti sektor u članicama Europske unije.

Na kraju knjige razmatraju se implikacije koje bi dobiveni rezultati mogli imati na provođenje makroekonomske i industrijske politike u Hrvatskoj, kao i na razvoj discipline. Knjiga završava zaključcima i naznakama očekivanja. U prilogu, koji se nalazi na kraju, sadržani su popratni rezultati cjelokupne ekonometrijske analize.

Međunarodna suradnja

U 2013. godini 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: akademik Gordan Družić).

Objavljeni radovi

Knjiga

Martina Basarac Sertić, (2013) *Konkuretnost hrvatskog drvnog sektora*, Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Prilog u zborniku

Martina Basarac Sertić, (2013) The Determinants of Export Performance in Furniture Manufacturing: Evidence from 26 EU Countries, *Proceedings of the 12th International Symposium on Operational Research SOR '11*, L. Zadnik Stirn, J. Žerovnik, J. Povh, S. Drobne, A. Lisec (ur.), Dolenjske Toplice, Slovenia: Slovenian Society Informatika (SDI), Section for Operational Research (SOR), str. 227-232.

Prilozi u časopisima

Valentina Vučković, Martina Basarac Sertić, (2013) The effect of political institutions on the size of government spending in European Union member states and Croatia, *Financijska teorija i praksa*, Vol. 37, No. 12, str. 161-179.

Guste Santini, Sandra Bebek, (2013) Hrvatska kao članica Europske unije: put u (ne) poznatu budućnost, *Ekonomija /Economics*, god. 20, br. 1, str. 1-28.

Hrvoje Tadin, (2013) Aktivnosti i zadaci države neophodni za povećanje konkurentnosti gospodarstva na unutarnjem tržištu Europske unije, *Ekonomija / Economics*, god. 20, br. 1, str. 173-182.

KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM S ARHIVOM ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM

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 djeluju viši stručni suradnici Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasenka Ferber Bogdan i Darija Alujević te administratorica Nives Kuvačić.

Stručna djelatnost

U 2013. nastavljeno je s praćenjem likovnih izložbi u Hrvatskoj, kao i izložbi hrvatskih umjetnika u inozemstvu, pri čemu je zabilježeno 1.257 izložbi koje su zajedno s pripadajućom bibliografijom upisane u informatičku bazu podataka. Za potrebe korisnika napravljeni su njihovi isprinti koji su pohranjeni u Zbirku kartoteke izložbi.

Nastavljeno je s upisom kartoteke umjetnika u informatičku bazu.

Od početka 2013. prikupljeno je 484 kataloga koji su zajedno s popratnim materijalom (pozivnice, deplijani) obrađeni, inventirani i pohranjeni u Zbirku kataloga.

Obavljan je svakodnevni rad sa strankama, kojih je bilo 155.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata* Arhiv za likovne umjetnosti osigurao je stručno vodstvo po arhivskim zbirkama i besplatno preuzimanje otpisanih kataloga izložaba raznih muzejskih i galerijskih ustanova. Posjetitelji su odabrali i preuzeli oko 150 različitih kataloga i deplijana.

U sklopu *eCloud* projekta, u koji je ove godine ušao DIZBI (Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), obavljene su pripreme za prijenos sadržaja i metapodataka digitaliziranih kataloga Arhiva za likovne umjetnosti. U svrhu razrade projekta Jasenka Ferber Bogdan sudjelovala je na dvjema radionicama: *Europeana Cloud High Level Principles workshop series* i *Focus on Legal and Economic Principles*, održanima u listopadu u Edinburghu.

U 2013. godini preuzeta je i obrađena donacija dr. sc. Božidara Bakotića iz Zagreba, koja uključuje dokumente i tiskovine vezane uz djelovanje akademskih slikara Nikole Škrgića i Save Šumanovića te arhitekta Zdenka Kolacija. Građa je u dogovoru s donatorom inkorporirana u postojeće arhivske zbirke. Dr. sc. Goran Ivanišević donirao je građu prikupljenu tijekom pripreme monografije kipara Marijana Gajšaka i ta je građa izdvojena kao zasebna donacija.

1) Priprema odabrane građe u svrhu izrade monografija, monografskih izložbi i ostalih umjetničkih projekata: Borivoj Popovčak, *Vilim Svečnjak - donacija gradu Zagrebu* (mono-

grafija, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Strossmayerova galerija starih majstora); Barbara Vujanović, *Meštrovićev znak u Zagrebu* (vodič Meštrovićeve javne skulpture i spomenici, Muzeji Ivana Meštrovića); Ive Šimat Banov, *Hrvatsko kiparstvo od 1950. do danas* (knjiga, Ljevak); Daniel Glavan, *Galerija Arteria* (monografija u pripremi, Antikvarijat Biblos); Petra Dolanjski, *Tošo Dabac* (bibliografija, Arhiv Tošo Dabac); Charlotte Frank, *Vjekoslav Brešić – ilustracije* (izložba, Galerija Karas); Petra Senjanović, Irena Kraševac, Darija Alujević, *Alegorija i Arkadija* (izložba, Klovićevi dvori); Dajana Vlaisavljević, *Miroslav Kraljević* (izložba, Moderna galerija); Tatjana Gareljić, *Hommage Mila Wod* (izložba, Moderna galerija); Nataša Ivančević, *Vojin Bakić – Svjetlonosne forme* (retrospektivna izložba, MSU); Ana Marija Habjan, *Eugen Feller* (dokumentarni film, HTV).

2) Priprema odabrane građe u svrhu izrade stručnih i znanstvenih radova: Heidi A. Cook (University of Pittsburgh), *Peasants and Politics: Croatian Ethnography and Nationalism in the Work of Maksimilijan Vanka*, doktorat; Alenka di Battista (Institut za povijest umjetnosti "Franc Stele", Ljubljana), *Arhitektura između dva svjetska rata* (radni naslov), doktorat; Barbara Gaj (Umjetnička akademija, Split), *Slikarstvo enformela u Hrvatskoj*, doktorat; Lina Džuverović (Royal College of Art, London), *Pop-art u Jugoslaviji 1960-ih i 1970-ih godina*, doktorat; Ivica Zvonar (Odsjek za povijesne znanosti Hrvatske akademije), *Ivo Kerdić*, znanstveni rad; Marijana Jurčević, *Hrvatska grafika u drugoj pol. 20. st*., diplomski rad; Martina Mitak, *Ivan Antolčić*, diplomski rad; Marija Barović, *Politički aspekti hrvatske umjetnosti 1990-ih*; diplomski rad; Goran Korov, *Suživot tri spomenika u centru Donjeg Miholjca*, priopćenje za simpozij *Problem spomenika: spomenik danas*, Klanjec, studeni 2013.

Predavanja

Andreja Der-Hazarijan Vukić održala je predavanje: Zagreb upoznaje Picassa, u sklopu izložbe *Remek-djela iz Muzeja Picasso – Pariz*, u Galeriji Klovićevi dvori (23. svibnja 2013.).

Darija Alujević je u sklopu izložbe *Alegorija i Arkadija* u Galeriji Klovićevi dvori održala predavanje: Antički motivi i odjeci antike u kiparstvu hrvatske moderne (12. studenoga 2013.).

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Jasenka Ferber Bogdan nastavila je suradnju s prof. dr. sc. Stellom Fatović Ferenčić (Odsjek za povijest medicinskih znanosti) u višegodišnjem 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*, u svrhu pripreme materijala za knjigu.

Izložbe

Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasenka Ferber Bogdan i Darija Alujević pripremile su virtualnu izložbu *Pablo Picasso – Proslava 80. rođendana, Vallauris 1961*., postavljenu 19. travnja 2013. na web stranice Hrvatske akademije (http://dizbi.hazu.hr/picasso/). Tim je povodom D. Alujević zajedno s upraviteljicom Akademijine Knjižnice mr. sc. Vedranom Juričić sudjelovala u prilogu o izložbi i digitalnom repozitoriju Hrvatske akademije, emitiranom u emisiji Pola ure kulture 9. svibnja 2013.

Jasenka Ferber Bogdan bila je, uz prof. dr. sc. Stellu Fatović-Ferenčić, stručna suradnica na izložbi *Ja, Jacobus apothecarius – od štacuna do industrije*, Zagreb, Muzej grada Zagre-

ba, veljača – travanj 2013. U povodu te izložbe sudjelovala je s prof. dr. sc. Stellom Fatović-Ferenčić 3. travnja 2013. u emisiji HTV 3, *Ja, Jacobus apothecarius*.

Darija Alujević bila je suautorica izložbe *Alegorija i Arkadija*, Galerija Klovićevi dvori, 26. rujna – 8. prosinca 2013.; bila je i autorica izložbe *Oscar Nemon* održane u Galeriji Milan i Ivo Steiner u Zagrebu, 29. rujna – 22. listopada 2013.

Objavljeni radovi

Poglavlje u knjizi

S. Fatović-Ferenčić, J. Ferber Bogdan, Gornjogradska ljekarna, u: I. Goldstein, S. Goldstein (ur.), *Povijest grada Zagreba*, knj. I, Novi liber, Zagreb, 2012., 224-225.

Prilozi u časopisima

S. Fatović Ferenčić, J. Ferber Bogdan, Kolodvorska ljekarna u Zagrebu – na pragu novog doba, *Medicus* 21, Zagreb, 2012. (izašlo u 2013.), 273-287.

Katalozi izložbi

D. Alujević, Antički motivi i odjeci antike u kiparstvu hrvatske moderne, u: *Alegorija i Arkadija*, katalog izložbe, Galerija Klovićevi dvori, rujan – prosinac 2013.

D. Alujević, *Oscar Nemon*, katalog izložbe, Galerija Milan i Ivo Steiner, rujan – listopad 2013.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Zagreb, 15.-16. svibnja 2013.: *8th SEEDI conference – Digitisation of Cultural and Scientific Heritage*, izlaganje: The First Virtual Exhibition on DIZBI (Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts) – Picasso's 80th Birthday (Jasenka Ferber Bogdan).

Zagreb, 10. listopada 2013.: stručno-znanstveni skup *100 godina palače Lubynski*, izlaganje: Kiparski opus Kraljevske sveučilišne knjižnice u Zagrebu (Darija Alujević).

Osijek, 25.-26. listopada 2013.: znanstveni skup *Stara knjiga – kulturno-povijesno i znanstveno uporište*, održan u organizaciji Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, izlaganje: Časoslov Farnese – nepresušni izvor novih spoznaja (Jasenka Ferber Bogdan, Jasmina Mužinić).

Klanjec, 23.-25. studenoga 2013.: znanstveni skup *Problem spomenika: Spomenik danas*, izlaganja: Sudbina petrinjskog spomenika Stjepanu Radiću kiparice Mile Wod od 1929. do 1999. (Darija Alujević); Spomenik S. S. Kranjčeviću u Zagrebu (Andreja Der-Hazarijan Vukić).

KABINET ZA PRAVNE, POLITIČKE I SOCIOLOŠKE ZNANOSTI I NJIHOVU PRIMJENU "JURAJ KRIŽANIĆ"

Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu „Juraj Križanić" organizirao je u tijeku 2013. sljedeće rasprave:

Čovjek u znanstveno-tehničkom svijetu, 19. travnja 2013. Uvodna izlaganja podnijeli su: prof. dr. sc. Damir Barbarić: Tehnika kao poziv, i akademik Zvonko Posavec: Političko u doba tehnike.

Konzervativna revolucija i njezini neprijatelji, 15. listopada 2013. Uvodna izlaganja podnijeli su: akademik Zvonko Posavec i dr. sc. Jure Vujić.

Rousseau – naš suvremenik, 12. prosinca 2013. Uvodna izlaganja podnijeli su: akademik Zvonko Posavec: Rousseau – građanin bez domovine, i prof. dr. sc. Dragutin Lalović: Društveni ugovor – manifest političke slobode ili priručnik za tiraniju?.

Članovi Savjeta Kabineta "Juraj Križanić" jesu: akademik Zvonimir Baletić, akademik Ivan Cifrić, akademik Branko Despot, akademik Davor Krapac, *professor emeritus* Ivan Prpić; *professor emeritus* Davor Rodin, *professor 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. Voditelj Kabineta je akademik Zvonko Posavec.

JADRANSKI ZAVOD

Organizacija jedinice

Voditelj Zavoda je prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, znanstveni savjetnik, *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci i član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Uz voditelja, znanstveno osoblje čine: dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Božena Bulum, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Marina Vokić Žužul, znanstvena suradnica; dr. sc. Adriana Vincenca Padovan, znanstvena suradnica; Ivana Oršulić, dipl. iur., znanstvena novakinja.

Voditeljica knjižnice je Marula Vujasinović, dipl. bibliotekarka, a administrativne poslove i poslove tehničke urednice časopisa *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law* obavlja Vlatka Živojnović.

Znanstvenoistraživačka i stručna djelatnost

Nastavljena su istraživanja na znanstvenim projektima *Nadogradnja međunarodnopravne osobnosti Republike Hrvatske* (voditelj: prof. em. Vladimir-Đuro Degan) i *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima i pravu EU* (voditelj: akademik Vladimir Ibler). Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta nastavilo je s financiranjem obaju projekata do 31. prosinca 2013.

Profesor Vladimir-Đuro Degan nastavio je s praćenjem međunarodne sudske i arbitražne prakse u oblasti razgraničenja morskih prostora, napose s obzirom na arbitražu između Hrvatske i Slovenije. U svojstvu člana odborâ Instituta za međunarodno pravo napisao je komentare i odgovorio na upitnike glede sljedećih tema: Sukcesija država u oblasti odgovornosti država te Pravni režim podrtina ratnih brodova i drugih državnih brodova u međunarodnom pravu.

Od 1. veljače 2013. dr. sc. Marina Vokić Žužul, suradnica projekta koji vodi V.-Đ. Degan, koristi neplaćeni dopust u trajanju od godinu dana radi stručnog usavršavanja na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Oxfordu te znanstvenog istraživanja na još nekoliko institucija u inozemstvu u svrhu pripreme knjige *Međunarodno pravo mora u Sredozemlju*.

Akademik Vladimir Ibler je, uz obveze voditelja projekta, pratio otvorena pitanja u vanjskoj politici vezana uz granice Republike Hrvatske na moru.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff bila je članica Stručnog povjerenstva Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske za izradu nacrta prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika iz 2013. godine. Sudjelovala je na sastancima

Radne skupine o uklanjanju podrtina koji su održani u Ministarstvu, a zajedno s ostalim članovima radne skupine sudjelovala je u izradi nacrta nove glave Pomorskog zakonika, Vađenje i uklanjanje podrtina i potonulih stvari. U suautorstvu s dr. sc. Adrianom Vincencom Padovan radila je na proučavanju sustava pravnih normi kojima se u hrvatskom pravu uređuje problem vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari te na tumačenju odredbi Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika iz 2013. o toj materiji. Istraživala je pravna pitanja u svezi s oblikom ugovora o zakupu i ugovora o podzakupu broda. 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. U suautorstvu s dr. sc. Rankom Petrinović i mr. sc. Nikolom Mandićem proučavala je LOF 2011 – New revision of the Lloyds' standard form of salvage agreement.

Dr. sc. Božena Bulum nastavila je s praćenjem i proučavanjem prava Europske unije na području pomorskog prometa. Rezultat toga rada su članak Financiranje morskih luka u svjetlu donošenja nove Direktive Europske unije o dodjeljivanju ugovora o koncesiji, koji je objavljen u časopisu *Poredbeno pomorsko pravo*, te članak Prava putnika u pomorskom prijevozu prema Uredbi Europske unije broj 1177/2010, objavljen u *Zborniku radova Pravnog fakulteta u Zagrebu*. Pratila je i evidentirala stranu sudsku praksu iz područja pomorskog prava s naglaskom na sudsku praksu europskih sudova.

Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan je tijekom 2013. izučavala temu odgovornosti luka nautičkog turizma i rezultate toga istraživanja iznijela je u znanstvenom radu Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje, objavljenom u časopisu s međunarodnom recenzijom. Rad je predan i prihvaćen za objavljivanje u 167. broju časopisa *Poredbeno pomorsko pravo* koji bi trebao izaći iz tiska do kraja godine. Objavila je i jedan stručni rad na tu temu u broju 7 časopisa *Svijet osiguranja* (rad naslovljen Osiguranje odgovornosti luke nautičkog turizma). Napisala je i predala za objavljivanje, u suautorstvu s prof. dr. sc. Markom Pavlihom, poglavlje Marine Insurance Law u udžbeniku *IMLI Manual on International Maritime Law – Shipping Law*, Vol. II, koji treba izaći u izdanju Oxford University Press tijekom 2014. Urednici toga udžbenika su D. J. Attard, M. Fitzmaurice, I. Arroyo, N. Martinez Gutierrez, E. Belja i R. Maceda. U suautorstvu s prof. dr. sc. Nikoletom Radionov objavila je znanstveni rad (Ne)poštena ugovorna odredba u ugovoru o osiguranju automobilske odgovornosti prema trećima (AO): Slučaj leasing-leasing, u zborniku radova sa znanstvene konferencije *Nepoštene ugovorne odredbe: europski standardi i hrvatska provedba*, održane 24. veljače 2012. na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Objavila je stručne radove: Osiguranje brodica i jahti, u časopisu *Svijet osiguranja*, br. 6 (2013.); Institutske klauzule za osiguranje robe u prijevozu, u broju 9 (2013.) istog časopisa; Ukratko o odgovornosti cestovnog prijevoznika za robu, u broju 3 (2013.) časopisa *Osiguranje*.

Sudjelovala je u Stručnom povjerenstvu Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske za izradu nacrta prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Pomorskog zakonika, koji je na osnovu toga prijedloga donesen u travnju i stupio na snagu u svibnju 2013. Zajedno s ostalim članovima posebne radne skupine u okviru spomenutog Stručnog povjerenstva sudjelovala je u izradi nacrta nove glave Pomorskog zakonika pod naslovom Vađenje i uklanjanje podrtina i potonulih stvari.

Ivana Oršulić, dipl. iur. nastavila je pohađati poslijediplomski studij na Pravnom fakultetu u Zagrebu. U ovoj je godini položila sve ispite i ispunila uvjete za upis u IV. semestar

doktorskog studija u kojem se podnosi prijava doktorskog rada, čije je pisanje već u tijeku. Radi istraživanja i prikupljanja literature za potrebe pisanja disertacije, o vlastitom je trošku od 13. do 20. ožujka 2013. organizirala posjet Berlinskoj državnoj knjižnici (Staatsbibliothek zu Berlin).

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, dr. sc. Božena Bulum i Ivana Oršulić, dipl. iur. izučavale su pravnu regulaciju ugovora o koncesiji u Europskoj uniji. Zbog samo djelomičnog reguliranja ugovora o koncesiji od strane sekundarnog prava Europske unije, gospodarski subjekti, a posebno mala i srednja poduzeća, izložena su pravnoj nesigurnosti prilikom ulaska na koncesijsko tržište drugih zemalja članica. Europska komisija zbog toga je izradila Prijedlog direktive o dodjeljivanju ugovora o koncesiji koja bi trebala donijeti konkretizaciju ugovornih načela transparentnosti, jednakog tretmana, slobodnog tržišnog natjecanja i nediskriminacije u području dodjele ugovora o koncesiji, propisivanjem konkretnih prava i obveza gospodarskih subjekata, naručitelja i drugih pravnih osoba koje sudjeluju u tom postupku. Zbog toga je upravo prijedlog nove direktive bio okosnica provedenog istraživanja čiji su rezultati objavljeni u radu Award of concession contracts in law of the European Union, koji je prezentiran na međunarodnoj konferenciji o pomorskoj znanosti *5th International Maritime Science Conference – IMSC 2013*, održanoj Solinu 22.-23. travnja 2013. V. Skorupan Wolff, B. Bulum i I. Oršulić izučavale su i odredbe nove UN-ove međunarodne prijevozne konvencije koje se odnose na njezino polje primjene. Zajednički rad naslovljen Scope of Coverage under the United Nations Convention on Contracts for the International Carriage of Goods Wholly or Partly by Sea (Rotterdam Rules) prezentiran je na spomenutoj međunarodnoj konferenciji o pomorskoj znanosti.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff i dr. sc. Adriana Vincenca Padovan su za strukovnu udrugu Hrvatsko društvo za pomorsko pravo izradile odgovore na upitnik Expansion Project Jurisprudence on Maritime Conventions (upitnik o sudskoj praksi iz područja međunarodnih pomorskih konvencija). A. V. Padovan je izradila i odgovore na upitnike Offshore activities – pollution liability and related issues (upitnik o odobalnim bušećim aktivnostima te s njima povezanom odgovornosti za onečišćenje i drugim pravnim pitanjima) i General review of the rules on general average (upitnik za potrebe opće revizije pravila o zajedničkoj havariji, tj. York-antwerpenskih pravila). Upitnike je od Hrvatskog društva za pomorsko pravo zatražio Međunarodni pomorski odbor (Comité Maritime International – CMI).

Na natječaj Hrvatske zaklade za znanost, raspisan 1. listopada 2013. na mrežnim stranicama Zaklade, Jadranski zavod prijavio je tri projekta. U okviru programa Istraživački projekti (kojim se financiraju temeljna istraživanja koja unaprjeđuju znanje o određenom području te primijenjena istraživanja usmjerena na postignuća novih znanja i ostvarivanje praktičnog cilja) prijavljen je projekt *Legal Rights and Duties of the Republic of Croatia: Territoral and Other Open Issues* (*Prava i dužnosti Republike Hrvatske: teritorijalna i druga otvorena pitanja*). U okviru programa Uspostavni istraživački projekti (namijenjenog uspostavi samostalnih istraživačkih karijera mladih znanstvenika) podneseni su prijedlozi projekata *Unification of Private Maritime Law and the Tasks of the Republic of Croatia* (*Unifikacija privatnog pomorskog prava i zadaće Republike Hrvatske*) i *Developing a Modern Legal and Insurance Regime for Croatian Marinas – Enhancing Competitiveness, Safety, Security and Environmental Standards* (*Razvoj suvremenog pravnog i osiguranjeljnog režima za hrvatske marine – unaprjeđenje konkurentnosti, sigurnosti, sigurnosne zaštite i zaštite morskog okoliša*).

Predavanja, sudjelovanja na seminarima, znanstvenim i stručnim skupovima i konferencijama

Od 4. do 11. veljače te od 13. do 17. svibnja 2013. dr. sc. A. V. Padovan je u okviru kontinuiranog izučavanja tema od užeg interesa, osobito pomorskog osiguranja, spašavanja i zajedničkih havarija te drugih srodnih tema iz privatnog pomorskog prava, o vlastitom trošku boravila u Londonu radi studijskog posjeta i znanstvenog istraživanja u knjižnici Međunarodne pomorske organizacije.

22. veljače 2013. dr. sc. A. V. Padovan sudjelovala je kao predavač na stručnom seminaru *Osiguranje odgovornosti cestovnog prijevoznika*, u organizaciji Centra za edukaciju djelatnika u osiguranju pri Hrvatskom uredu za osiguranje (u nastavku: CEDOH).

22. i 23. travnja 2013. u Solinu je održan međunarodni znanstveni skup *5th International Maritime Science Conference – IMSC 2013*, u organizaciji Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Hidrografskog instituta Republike Hrvatske, Fakulteta za pomorstvo i promet u Portorožu Sveučilišta u Ljubljani i Fakulteta za pomorstvo u Kotoru Sveučilišta Crne Gore. Dr. sc. A. V. Padovan sudjelovala je s izlaganjem The elements of protection of the marine environment in general average as a type of claim in marine insurance; dr. sc. V. Skorupan Wolff izlagala je na temu Scope of coverage under the United Nations Convention on Contracts for the International Carriage of Goods Wholly or Partly by Sea (izlaganje pripremljeno u suautorstvu s B. Bulum i I. Oršulić); dr. sc. B. Bulum izlagala je na temu Award of concession contracts in Law of the European Union (izlaganje pripremljeno u suautorstvu s V. Skorupan Wolff i I. Oršulić). Sva tri izlaganja objavljena su kao znanstveni radovi pod istim naslovima, u zborniku radova *Book of Proceedings 5th International Maritime Science Conference, Solin, April 22nd-23rd 2013*.

9. svibnja 2013. dr. sc. A. V. Padovan sudjelovala je kao predavač na seminaru *Osiguranje brodica i jahti*, u organizaciji CEDOH-a.

17. svibnja 2013. dr. sc. V. Skorupan Wolff i M. Vujasinović, dipl. bibl. prisustvovale su Skupštini Hrvatskog društva za pomorsko pravo, održanoj u Zagrebu.

30. svibnja 2013. dr. sc. A. V. Padovan je na *Europskom danu pomorstva*, održanom u Kopru u organizaciji Društva za pomorsko pravo Slovenije, izlagala o najnovijim dopunama hrvatskog Pomorskog zakonika odredbama o vađenju i uklanjanju podrtina i potonulih stvari.

Od 6. do 8. lipnja 2013. prof. dr. sc. V.-Đ. Degan je u Rabu sudjelovao na *Četvrtom znanstveno-stručnom skupu In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid, Aktualnosti građanskog prava, prava u turizmu, pomorskog prava i prava mora te upravnog prava*, priopćenjem Odnos međunarodnog i unutarnjeg prava (s osvrtom na učinak jednostranih akata na prava drugih država).

Od 27. rujna do 2. listopada 2013. dr. sc. A. V. Padovan sudjelovala je na godišnjem *Simpoziju Međunarodnog pomorskog odbora* (u nastavku CMI) u Dublinu. Naime, A. V. Padovan je ispred Hrvatskog društva za pomorsko pravo sudjelovala u CMI-evu međunarodnom pododboru za reviziju York-antwerpenskih pravila o zajedničkoj havariji, što je područje njenog užeg znanstvenog i stručnog interesa, a CMI je jedan od najvažnijih foruma u okviru kojega se kreira međunarodno pomorsko pravo.

10. i 11. listopada 2013. održan je u Malinskoj stručni skup Hrvatskog društva za pomorsko pravo, *Najnovije izmjene i dopune Pomorskoga zakonika i druga aktualna pitanja pomorskog prava*. Dr. sc. A. V. Padovan i dr. sc. V. Skorupan Wolff održale su izlaganje Novo pravno uređenje instituta vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari u Pomorskom zakoniku; A. V. Padovan održala je i samostalno izlaganje CMI i revizija York-antwerpenskih pravila; dr. sc. B. Bulum izlagala je na temu Uredba o pravima putnika i nova rješenja Po-

morskog zakonika; I. Oršulić, dipl. iur., nazočila je skupu u svojstvu članice Organizacijskog odbora.

15. studenoga 2013. dr. sc. A. V. Padovan sudjelovala je kao predavačica na seminaru CEDOH-a, *Spašavanje, uklanjanje podrtine i sudar brodova u kontekstu osiguranja brodova, robe u prijevozu i odgovornosti brodara*.

Od 21. do 23. studenoga 2013. prof. dr. sc. V.-Đ. Degan održao je devet predavanja na studiju forenzike Sveučilišta u Splitu, na teme: Izvori međunarodnoga prava i Izvori međunarodnoga kaznenoga prava.

Objavljeni radovi

Radovi u časopisima

a) Znanstveni radovi

V.-Đ. Degan, The Legal Situation of the Wreck of the Ironclad "Re d'Italia" Sunk in the 1866 Battle of Vis (Lissa), *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 1-10.

V. Skorupan Wolff, Pravna pitanja u svezi s oblikom ugovora o zakupu i ugovora o podzakupu broda u domaćem pravu, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 173-202.

V. Skorupan Wolff, A. V. Padovan, Kritika važećeg i prijedlog novog pravnog uređenja vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 11-77.

R. Petrinović, V. Skorupan Wolff, N. Mandić, B. Plančić, International Convention on the Removal of Wrecks, 2007 – a New Contribution to the Safety of Navigation and Marine Environment Protection, *Transaction on Maritime Science*, Vol. 2 (2013), No. 1, str. 49-55.

B. Bulum, Prava putnika u pomorskom prijevozu prema Uredbi Europske unije broj 1177/2010, *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu,* 62 (2012) br. 4, str. 1077-1111.

B. Bulum, T. Batur, I. Oršulić, Financiranje morskih luka u svjetlu donošenja Direktive Europske unije o dodjeljivanju ugovora o koncesijama, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 137-171.

b) Stručni radovi:

A. V. Padovan, Osiguranje brodica i jahti, *Svijet osiguranja: časopis za pravo, ekonomiku i praksu osiguranja i reosiguranja*, Vol. XVI (2013), br. 6, str. 32-39.

A. V. Padovan, Osiguranje odgovornosti luke nautičkog turizma, *Svijet osiguranja: časopis za pravo, ekonomiku i praksu osiguranja i reosiguranja*, Vol. XVI (2013), br. 7, str. 40-42.

A. V. Padovan, Institutske klauzule za osiguranje robe u prijevozu*, Svijet osiguranja: časopis za pravo, ekonomiku i praksu osiguranja i reosiguranja*, Vol. XVI (2013), br. 9, str. 52-56.

A. V. Padovan, Ukratko o odgovornosti cestovnog prijevoznika za robu, *Osiguranje*, br. 3 (2013), str. 38-45.

c) Prikazi knjiga:

V.-Đ. Degan, Akademik Davorin Rudolf: Enciklopedijski rječnik međunarodnoga prava mora, novo izmijenjeno i dopunjeno višejezično izdanje, Matica hrvatska, Zagreb, 2012., 927 str., u: *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 361-363.

V.-Đ. Degan, Juraj Andrassy i dr.: Međunarodno pravo 1, 2. izmijenjeno izdanje, Zagreb, 2010., 475 str.; Međunarodno pravo 2, Zagreb, 2012., 262 str.; Međunarodno pravo 3, Zagreb, 2006., 230 str., u: *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 51 (2012), br. 166, str. 377-386.

Radovi u zbornicima skupova

V.-Đ. Degan, Zločin agresije u međunarodnom pravu, Savremene tendencije u razvoju pravne nauke i pravnog obrazovanja, *Međunarodno naučno savjetovanje u povodu 65 godina Pravnog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, održano u Sarajevu 6. 4. 2011. godine*, Sarajevo, 2012., str. 53-88.

V.-Đ. Degan, Pravičnost i međunarodno pravo u razgraničenjima morskih prostora, *Zbornik radova In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid, Rab 2010-2012*, Split, 2012., str. 61-69.

V.-Đ. Degan, Temeljna pravila o razgraničenju morskih prostora, *Zbornik radova In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid, Rab 2010-2012*, Split, 2012., str. 235-242.

V.-Đ. Degan, Pravni položaj podrtine oklopnjače "Re d'Italia" potopljene u bitci kod Visa 1866. godine, *Zbornik radova In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid, Rab 2010-2012*, Split, 2012., str. 415-419.

V.-Đ. Degan, Odnos međunarodnog i unutarnjega prava (s osvrtom na učinak jednostranih akata na prava drugih država), *Četvrti znanstveno-stručni skup In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid, Aktualnosti građanskog prava, prava u turizmu, pomorskog prava i prava mora, te upravnog prava*, Rab, 2013., str. 1-10.

A. V. Padovan, The elements of protection of the marine environment in general average as a type of claim in marine insurance, *Book of Proceedings, 5th International Maritime Science Conference – IMSC 2013, 22nd-23rd April 2013, Solin, Croatia*, P. Vidan, Z. Gržetić, M. Buklijaš Skočibušić (ur.), Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2013., str. 84-89.

R. Petrinović, V. Skorupan Wolff, N. Mandić, LOF 2011 – New Revision of the Lloyd's Standard Form of Salvage Agreement, *Book of Proceedings 5th International Maritime Science Conference – IMSC 2013, 22nd-23rd April 2013, Solin, Croatia*, P. Vidan, Z. Gržetić, M. Buklijaš Skočibušić (ur.), Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2013., str. 254-261.

V. Skorupan Wolff, B. Bulum, I. Oršulić, Scope of coverage under the United Nations Convention on Contracts for the International Carriage of Goods Wholly or Partly by Sea (Rotterdam Rules), *Book of Proceedings 5th International Maritime Science Conference, April 22nd-23rd 2013, Solin, Croatia*, P. Vidan, Z. Gržetić, M. Buklijaš Skočibušić (ur.), Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2013., str. 190-197.

B. Bulum, I. Oršulić, V. Skorupan Wolff, Award of Concession Contracts in Law of the European Union, *Book of Proceedings 5th International Maritime Science Conference, April 22nd-23rd 2013, Solin, Croatia*, P. Vidan, Z. Gržetić, M. Buklijaš Skočibušić (ur.), Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2013., str. 133-139.

N. Radionov, A. V. Padovan, (Ne)poštena ugovorna odredba u ugovoru o osiguranju automobilske odgovornosti prema trećima (AO): Slučaj leasing-leasing, *Zbornik radova Nepoštene ugovorne odredbe: europski standardi i hrvatska provedba*, V. Tomljenović, S. Petrić, E. Mišćenić (ur.), Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2013., str. 165-188.

Nakladnička djelatnost

Dana 6. ožujka 2013. u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti promovirana je monografija dr. sc. Adriane Vincence Padovan, *Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša s brodova* (Zagreb, 2012.) te posljednji objavljeni broj časopisa Jadranskog zavoda *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*.

Tijekom godine pripremljen je za tisak novi broj časopisa (god. 52, br. 167). S obzirom na to da je i ove godine izostala financijska potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, sredstva za objavljivanje ovoga broja u potpunosti su osigurana iz donacija.

Članstva

Academia Scientarium et Artium Europea (V.-Đ. Degan).

American Society of International Law (V.-Đ. Degan).

Association des Membres de l'Ordre des Palmes Academiques (V.-Đ. Degan).

Institut de droit international (V.-Đ. Degan).

Société français pour le droit international (V.-Đ. Degan).

Hrvatsko društvo za pomorsko pravo (V.-Đ. Degan, V. Skorupan Wolff, B. Bulum, M. Vokić Žužul, A. V. Padovan, I. Oršulić).

Hrvatska udruga za pravo osiguranja (A. V. Padovan – članica upravnog odbora; V. Skorupan Wolff).

Hrvatsko knjižničarsko društvo (Radna grupa za pravne i srodne knjižnice, te Sekcija za specijalne knjižnice) (M. Vujasinović).

Hrvatsko dokumentacijsko i informacijsko društvo (Upravni odbor) (M. Vujasinović).

Nagrade i priznanja

Prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan dobio je od Hrvatskoga sabora Državnu nagradu za životno djelo za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području društvenih znanosti. Nagrada mu je dodijeljena na prijedlog Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Splitu i uz podršku Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Mostaru, a uručena mu je na svečanosti u Saboru 15. studenoga 2013.

Knjižnica

Nastavljen je posao na reviziji knjižničnog fonda nakon preseljenja te je u knjižnicu Zavoda u Križevcima poslano više od 750 jedinica građe, a na prijenos čeka još pripremljenih kutija.

Tijekom godine nabavljeno je tek 8 novih naslova knjiga. Pretplata na časopise ostvarivala se uglavnom zamjenom, dok su 3 naslova plaćena. Fond je obogaćen i s oko 100 novih članaka i disertacija do kojih je knjižnica došla korištenjem probnih (besplatnih) pristupa međunarodnim bazama. *Online* katalog je ažuriran s oko 60 starijih naslova (knjiga, članaka, izvještaja i dokumentacije). Mjesečno su obnavljane i web stranice knjižnice.

Nastavljena je suradnja u okviru projekta DIZBI koji vodi Središnja knjižnica Hrvatske akademije. Zalaganjem voditeljice zavodske knjižnice nabavljen je skener te je od ljeta skenirano preko 7.000 stranica časopisa *Poredbeno pomorsko pravo* i u tijeku je objavljivanje na njegovim web stranicama. Naš je časopis distribuiran pretplatnicima.

Unesen je dio radova suradnika na projektima u bazu CROSBI te članaka u bazu Academic Search Complete (EBSCO) i na portal HRČAK. Iskorišten je (slobodan) probni pristup bazama podataka ProQuest, Springer i UDCC.

Rad s korisnicima nastavio se uglavnom putem elektroničke pošte i telefona. Osim nabave znanstvenih radova na upit, u Zavod su prosljeđivane i informacije o novim izvorima i novostima iz domaćih i međunarodnih institucija. Nastavljena je međuknjižnična suradnja sa srodnim ustanovama.

Zbog štednje tijekom godine nisu iskorištene prilike za odlazak na stručne skupove knjižničara. No, izvjesno je vrijeme uloženo u praćenje literature i *off-line webinare* na domaćim i inozemnim dokumentacijskim portalima, a pohađala su se i stručna predavanja u Zagrebu te sudjelovalo u aktivnostima Hrvatskog knjižničarskog društva (Radna grupa za pravne i srodne knjižnice i Sekcija za specijalne knjižnice) i Hrvatskog dokumentacijskog i informacijskog društva (Upravni odbor).

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

Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti istražuje razvitak prirodnih (astronomskih, 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. U rujnu 2013. vratila se s porodiljnog dopusta i nastavila s radom, s pola radnog vremena.

Znanstvenoistraživački rad

S. Paušek-Baždar analizirala je i protumačila u europskom kontekstu alkemijski rukopis na latinskom jeziku nepoznatog autora, koji se nalazi u glasovitom djelu *Novum lumen chymicum* (1604.) poljskog alkemičara Michaela Sendivogiusa (1556.-1664.) u zagrebačkoj Metropolitani. Glavni sadržaj rukopisa je priprava kamena mudraca iz zraka kao počela svih stvari svijeta. S tom je temom sudjelovala na međunarodnom znanstvenom skupu *22. Dani Frane Petrića*. Pored toga dovršila je, zajedno s akademikom Nenadom Trinajstićem, tekst knjige *Hrvatska kemija u XX. stoljeću, Ljudi i događaji*.

B. Hanžek je zaokružio istraživanja o promocijama *Sub auspiciis Regis* na sveučilištu u Zagrebu. Završio je istraživanje o motrenjima, mjernim sustavima i primjeni matematičkih metoda te razvijanju teorija, kao i o znanstvenim i nastavnim mjerenjima u sklopu egzaktnih znanosti, a i šire. Nastavio je suradnju s Rektoratom Sveučilišta u Zagrebu. Također je nastavio istraživanje o hrvatskim nastavnim vrijednostima, kao i o hrvatskim nastavnicima i znanstvenicima.

M. Borić nastavila je istraživanja matematičkih metoda u doba kasne renesanse i započela rad na monografiji o Marinu Getaldiću. Istraživala je rad Fausta Vrančića i analizirala neobjavljene spise u vlasništvu Državnog arhiva u Zadru. Nastavila je istraživati hrvatsku astronomsku baštinu i kontinuitet hrvatskih kalendara od 17. do 19. stoljeća, te posebno doprinos franjevačkog reda promicanju i širenju te tradicije. Pored toga nastavila je istraživati početke nastave matematike i nastanak prvih hrvatskih računica u 18. i 19. stoljeću.

V. Flegar je nakon povratka s porodiljnog dopusta u rujnu započela pisati prikaz djela Frane Petrića, hrvatskog prirodnog filozofa iz 16. stoljeća, *Discussionum peripateticarum, tomus secundus*. Nastavila je istraživanje o radu i djelu profesora kemije Augusta Vierthalera (1838.-1901.).

Stručni rad

S. Paušek-Baždar surađivala je s Leksikografskim zavodom "Miroslav Krleža" kao urednica za kemiju i kao 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 *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, potom časopisa *Prirodoslovlje* i časopisa *Jahrbuch* te kao članica Programskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *Dani Frane Petrića*. Surađivala je s Hrvatskim radijem, Hrvatskom radio-televizijom i novinama *24 sata*. U tu je svrhu na Hrvatskom radiju u emisijama Drag mi je Platon I. programa i Hrvatski identitet III. programa pročitala tekst i dala izjave o sljedećim temama: Federik Grisogono i alkemija (3. travnja), Ruđer Bošković i kemija u doba prosvjetiteljstva (10. travnja), Institucionaliziranje kemijskih istraživanja u Hrvatskoj (15. svibnja), Ignjat Martinović i kemija u 18. stoljeću (5. lipnja), Pavao Žulić i razvitak kemije u Hrvatskoj (4. rujna), Vladimir Prelog, uz otvaranje Memorijalnih soba nobelovaca u Hrvatskoj akademiji (8. rujna), Lavoslav Ružička, uz otvaranje Memorijalnih soba nobelovaca u Hrvatskoj akademiji (25. rujna), Fran Bubanović, utemeljitelj medicinske kemije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (4. prosinca). Na Hrvatskoj radio-televiziji u emisiji Znanstveni krugovi dala je izjavu Najvažnije Nobelove nagrade u prošlosti, u povodu dodjele Nobelovih nagrada (6. prosinca). U prilogu novina *24 sata* dala je intervju u povodu predavanja Hrvatski alkemičari i ijatrokemičari u prošlosti, u Muzeju grada Zagreba (29. svibnja).

B. Hanžek istraživao je građu o hrvatskim znanstvenicima i nastavnicima prirodoslovcima. Također je pisao osvrte i prikaze posvećene povijesti prirodnih i matematičkih znanosti. Sastavljao je i objavljivao radove povezane s osobama važnima za razvitak fizike i elektrotehnike. Sudjelovao je u emisijama Radio Marije i Hrvatske televizije posvećene promociji knjige *Oton Kučera, per aspera ad astra*, koju je objavio kao suautor s vanjskom suradnicom T. Kren (kao drugi autor).

M. Borić je povodom 400. obljetnice objavljivanja djela *Marini Ghetaldi, patritii Ragusini, Apollonius redivivus seu restituta Apollonii Pergaei Inclinationum geometria, liber secundus* (*Oživljeni Apolonije Marina Getaldića ili Obnovljena geometrija nagiba Apolonija*

Pergejca, knjiga druga) (Venecija, 1613.) pisala radove na tu temu i objavila ih u različitim stručnim publikacijama. Prigodom obljetnice tijekom 2013. godine predstavljala je Getaldićev doprinos razvoju matematike, u Hrvatskom matematičkom društvu, na skupu Elektrotehničkog društva Zagreb (26. međunarodnom znanstveno-stručnom simpoziju *EIS 2013*) i na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Načinila je priloge o Marinu Getaldiću na Hrvatskoj radio-televiziji u emisijama školskog i znanstvenog programa. Pored toga nastavila je suradnju s Leksikografskim zavodom "Miroslav Krleža" kao autorica članaka za *Hrvatski biografski leksikon* i sa Zvjezdarnicom u Zagrebu, povodom 200. obljetnice značajnog djela hrvatskog astronoma i matematičara Ivana Paskvića, *Anfangsgrunde der gesammten theoretischen Mathematik* (*Počela cjelokupne teoretske matematike*) i 200. obljetnice početka gradnje zvjezdarnice na brdu St. Gellert u Budimu, kojoj je Paskvić bio utemeljitelj i prvi ravnatelj.

Ostala djelatnost

S. Paušek-Baždar je predavala Povijest kemije u zimskom semestru na Odjelu za kemiju Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Sudjelovala je u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske i u organizaciji znanstvenog skupa Hrvatskog filozofskog društva.

B. Hanžek je, uz suglasnost Akademije, sudjelovao u izvođenju nastave iz fizike na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Također je započeo suradnju s Hrvatskim astronomskim savezom.

M. Borić članica je Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske i Hrvatskog filozofskog društva.

V. Flegar surađivala je s Odjelom za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske i članica je Hrvatskog kemijskog društva.

Izdavačka djelatnost

Knjige

T. Kren, B. Hanžek, *Oton Kučera, per aspera ad astra*, Gimnazija Matije Antuna Reljkovića, Vinkovci, 2013., 319 str.

M. Borić, *Marin Getaldić*, Matica hrvatska - Ogranak Dubrovnik, Zagreb, 2013., 50 str. (popularna knjiga, slikovnica).

Prilozi u knjigama i zbornicima

S. Paušek-Baždar, Novoplatonizam i rani razvitak kemije, *Filozofija u dijalogu sa znanostima* (ur. L. Boršić i I. Skuhala Karasman), Institut za filozofiju, Zagreb, 2013., 37-52.

S. Paušek-Baždar, Materijalna i duhovna komponenta u razvitku kemije: od alkemije i arheusa do vitalne sile / Material and Spiritual Aspects in the Development of Chemistry: From Alchemy and Archeus to Vital Force, *Knjiga sažetaka* / *Book of Abstracts*, *23. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, Osijek, 2013., 6.

B. Hanžek, A. Gluhak, Nastavna i znanstvena motrenja i mjerenja, *Zbornik radova sa Desetog hrvatskog simpozija o nastavi fizike*, Zadar, 27.-29. travnja 2011., 49-55 (izašlo krajem 2012.).

Z. Franić, B. Hanžek, G. Branica, B. Petrinec, G. Marović, Pregled razvitka radioekologije Jadranskog mora, *Review of development of Adriatic marine radioecology, Zbornik radova devetog simpozija hrvatskog društva za zaštitu od zračenja*, Zagreb, 2013, 355-360.

Z. Benčić, B. Hanžek, Franjo Dugan st. – fizičar, muzikolog i orguljaš, *Zbornik radova 26. međunarodnog simpozija EIS 2013*, Šibenik, 5.-8. svibnja 2013., S-12, 9-13.

M. Borić, Hrvatski aritmetički udžbenik Ambroza Matića iz 1827., *Zbornik o Petru Bakuli*, Knjižnica Tihi pregaoci, knj. 11 (ur. P. Knezović, M. Jerković), Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., 449-462.

M. Borić, Getaldićev doprinos matematici koji se odrazio na novovjekovni razvoj znanosti i tehnike, *Zbornik radova 26. međunarodnog simpozija EIS 2013*, Šibenik, 5.-8. svibnja 2013., S-12, 1-8.

Prilozi u časopisima

S. Paušek-Baždar, Sličnosti i razlike između Petrićevih i de Dominisovih pogleda o strukturi tvari, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, god. 39, br. 1 (77), Zagreb, 2013., 35-51.

S. Paušek-Baždar, Doprinos Ivana K. Taubnera razvitku prirodoslovlja u Hrvatskoj sredinom 19. stoljeća, *Jahrbuch*, *Godišnjak njemačke zajednice*, vol. 20, Osijek, 2013., 81-90.

S. Paušek-Baždar, Križevačko učilište i prvo institucionaliziranje kemijskih (lučbenih) istraživanja u Hrvatskoj (suautor: N. Trinajstić), *Prirodoslovlje*, 1-2, Zagreb, 2013.

B. Hanžek, A. Gluhak, Crtice iz života hrvatskih fizičara i matematičara, *Matematičko-fizički list*, god. LXIII, br. 4/252, Zagreb, 2012./2013., 265-267.

M. Borić, Matematičke restauracije Marina Getaldića, *Matematičko-fizički list*, god. LXIV, br. 2/254, Zagreb, 2013./2014., 78-82.

M. Borić, Marin Getaldić, *Matematičko-fizički list*, god. LXIV, br. 2/254, Zagreb, 2013./2014.

M. Borić, Odrazi filozofskih pogleda, ideologije i politike na znanstvena događanja u Hrvatskoj od 1900. do 1960., *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, god XXXIX, br. 1 (77), Zagreb, 2013., 398-408.

M. Borić, Razvoj znanosti i filozofije na razmeđu civilizacija: Zapadna Europa, Bizantsko Carstvo i islamske zemlje tragovima povijesti znanosti i prirodne filozofije, *HUM – časopis Filozofskog fakulteta u Mostaru*, br. 10, Mostar, 2013., 490-500.

M. Borić, Ivan Paskvić i njegov doprinos egzaktnim znanostima, *Čovjek i svemir*, god. LVI, br. 3, 2013./2014., 41-44.

M. Borić, Žarko Dadić, Na razmeđu civilizacija (Zagreb: Izvori, 2013), 344 pp., u: *Čovjek i svemir*, god. LVI, br. 2, 2013./2014., 18-19 (prikaz).

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

S. Paušek-Baždar sudjelovala je na pet znanstvenih skupova, od toga na četiri domaća i jednom međunarodnom znanstvenom skupu: na *23. hrvatskom skupu kemičara i kemijskih tehnologa* (Osijek, 21.-24. travnja 2013.) s predavanjem: Materijalna i duhovna komponenta u razvitku kemije: od alkemije i Arheusa do vitalne sile; na 14. znanstvenom skupu *Tihi pregaoci, Fra Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj* (Osijek, 23.-25. svibnja 2013.) s predavanjem: Prirodoslovna gledišta Ignjata Martinovića i Grgura Peštalića; na znanstvenom skupu Odjela za prirodoslovlje i matematiku *Hrvatski prirodoslovci 22* (Križevci, 18. i 19. listopada 2013.) s predavanjem: Križevačko učilište i prvo institucionaliziranje kemijskih (lučbenih) istraživanja u Hrvatskoj (suautor N. Trinajstić); na XXI. znanstvenom skupu *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (Osijek, 8., 9. i 10. studenoga

2013.) s predavanjem: August Vierthaler, profesor na Splitskoj realnoj gimnaziji (suautor V. Flegar); na međunarodnom znanstvenom skupu *22. Dani Frane Petrića, Od Petrića do Boškovića: Hrvatski filozofi u europskom kontekstu* (Cres, 25.-28. rujna 2013.) s predavanjem: Alkemijski rukopis u zagrebačkoj Metropolitani.

B. Hanžek je sudjelovao na četiri znanstvena skupa: na *Devetom simpoziju hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem*, održanom u Krku, 10.-12. travnja 2013., kao drugi je autor održao predavanje: Pregled razvitka radioekologije Jadranskog mora; na 26. međunarodnom znanstveno-stručnom simpoziju *EIS 2013*, održanom u Šibeniku 5.- 8. svibnja 2013., nastupio je s predavanjem (u suautorstvu sa Z. Benčićem): Franjo Dugan st. – fizičar, muzikolog i orguljaš; na XXI. znanstvenom skupu *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (Osijek, 8., 9. i 10. studenoga 2013.) održao je predavanje: Dr. Franjo Brössler, znameniti radiokemičar (fizičar) i konzultant (B. Hanžek kao prvi autor, suautor Ivo Soljačić); na znanstvenom skupu održanom u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (Zagreb, 3. prosinca 2013.), održao je samostalno predavanje: Iz Hondlova djelovanja, a kao suautor potpisuje još dva predavanja (prvi autori: akademik Ksenofont Ilakovac i prof. dr. sc. Zvonko Benčić). Prvi autor akademik Ksenofont Ilakovac govorio je o temi: Začeci, dovršenje gradnje i korištenje zgrade za fiziku na Marulićevu trgu 19, a prof. dr. sc. Zvonko Benčić o temi: Predavanja prof. Hondla iz eksperimentalne fizike.

M. Borić sudjelovala je na tri znanstvena skupa, od toga na jednom domaćem i dva međunarodna. Na 26. međunarodnom znanstveno-stručnom simpoziju *EIS 2013* (Šibenik, 5.-8. svibnja 2013.) nastupila je s predavanjem: Getaldićev doprinos matematici koji se odrazio na novovjekovni razvoj znanosti i tehnike; na 14. znanstvenom skupu *Tihi pregaoci, Fra Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj* (Osijek, 23.-25. svibnja 2013.) održala je predavanje: Doprinos franjevaca tradiciji hrvatskih kalendara; na međunarodnom znanstvenom skupu *Pavao Ritter Vitezović i njegovo doba* (Zagreb, 26.-28. rujna 2013.), održala je predavanje: Pavao Ritter Vitezović i njegov utjecaj na tradiciju hrvatskih kalendara.

V. Flegar sudjelovala je na znanstvenom skupu *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (Osijek, 8., 9. i 10. studenoga 2013.) s predavanjem: August Vierthaler, profesor na Splitskoj realnoj gimnaziji (suautor S. Paušek-Baždar).

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, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju i Željko Dugac, znanstveni savjetnik) te jedan znanstveni novak (Martin Kuhar). Upraviteljica Odsjeka je Stella Fatović-Ferenčić.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Stella Fatović-Ferenčić je u suradnji s M.-A. Dürrigl nastavila multidisciplinarna istraživanja hrvatskoglagoljskih medicinskih tekstova kao polazišta u identifikaciji medicinskih koncepata i pristupa liječenju u razdoblju srednjovjekovlja i ranonovovjekovlja, valorizirajući njihovo značenje u kontekstu europske medicinske baštine. U sklopu međunarodnog pro-

jekta vezanog uz realizaciju engleskog izdanja knjige *Pantheon of Dermatology* obradila je poglavlja vezana uz izradu dermatovenerooloških učila (atlasa) kao dominantnih edukacijskih pomagala na području Austro-Ugarske Monarhije, s posebnim naglaskom na ulogu Carla i Juliusa Heitzmanna te Antona Elfingera. U ovom je projektu sintetizirala i svoja istraživanja vezana uz epistemiološki okvir mljetske bolesti, koja su poslužila kao temelj suvremenim analizama zatvorenih populacija u istraživanjima učestalosti alela i genotipova. U suradnji s Mariom Wokaunnom i Mikeleom Mikolaučićem radila je na identifikaciji i raščlambi piktograma ravnog stopala iz 1. stoljeća, a u suautorstvu s Anom Marušić na metodološkoj raščlambi povijesne primjene dvostruko slijepog testa u medicinskim istraživanjima. U suradnji i u sklopu mentorskog rada sa znanstvenim novakom Martinom Kuharom radila je na identifikaciji početaka biološke i kulturne antropologije te eugenike na području Hrvatske. U suradnji s Darijom Hofgräff, u sklopu istraživanja sustava školske medicine na tlu Hrvatske, rekonstruirala je ulogu i djelo Desanke Ristović-Štampar, s ciljem istraživanja rodne perspektive unutar hrvatske opće i medicinske historiografije. S istom je suradnicom analizirala modele financiranja bolnica na primjeru Merkurovog sanatorija za razdoblje 1930.-1945. godine, do kada je sanatorij bio u vlasništvu osiguravajućeg društva Merkur. U sklopu istraživačkoga projekta vezanog uz temu zagrebačkog ljekarništva, u suradnji s Jasenkom Ferber-Bogdan rekonstruirala je vlasništvo, lokacije i povijest Kolodvorske ljekarne u Zagrebu i bila je stručna suradnica u realizaciji izložbe *Ja Jacobus, apothecarius / Od štacuna do industrije*, koja je od 28. veljače do lipnja 2013. bila postavljena u Muzeju grada Zagreba.

Željko Dugac je nastavio istraživanja u Hrvatskom državnom arhivu i Državnom arhivu u Zagrebu u cilju daljnjeg proučavanja povijesti javnog zdravstva u Hrvatskoj, kao i proučavanja veza s javnozdravstvenim procesima u inozemstvu te povijesti zdravstvenog prosvjećivanja.

Martin Kuhar je tijekom 2013. odslušao sve predmete s treće godine doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nastavio je s istraživanjem arhivske građe vezane uz doktorat u kojem obrađuje eugeniku u hrvatskoj medicini i njezin utjecaj na javnost u razdoblju između 1859. i 1945. Nastavio je s međunarodnom suradnjom vezanom uz rekonstrukciju ideje o pneumi iz pseudo-Aristotelovog spisa *De spiritu*.

Stručna djelatnost

Nastavljen je rad na osnivačkom projektu *Muzej medicine i farmacije*, koji je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo kao inicijativu još godine 2006., pa je 21. veljače održan sastanak Povjerenstva Ministarstva kulture i Inicijalnog odbora Muzeja.

Dogovorene su smjernice vezane uz dobivanje suglasnosti Ministrastva kulture za osnutak Muzeja. U skladu s tim aktivnostima i u suradnji s Muzejom grada Zagreba, a u sklopu izložbe *Ja Jacobus, apothecarius / Od štacuna do industrije*, predstavljen je dio farmaceutskog fundusa farmaceutske zbirke Odsjeka. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanih 19. i 20. studenoga 2013., Stella Fatović-Ferenčić sudjelovala je u predstavljanju dvije publikacije: 28. sveska *Anala Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku* i statističko-medicinskog ogleda Francesca Lanze iz 1842. godine. Obje publikacije predstavljene su široj javnosti kao rezultat suradnje Akademijinih jedinica (Odsjeka za povijest medicinskih znanosti, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i Zavoda za ornitologiju) s matičnim Akademijinim razredima (Razredom za medicinske znanosti i Razredom za prirodne znanosti). U nedostatku kvalificiranog osoblja (arhiviste/bibliotekara) djelatnici Odsjeka rade na popisu inventara muzejske zbirke te na inventariziranju dokumentacije i

donacija Odsjeka. Tijekom godine S. Fatović-Ferenčić završila je sortiranje arhivske građe HLZ-a i Farmaceutskog društva u arhivske kutije. Napisala je više recenzija i prikaza knjiga te sudjelovala u radu uredništva povijesno-medicinskog časopisa *Acta medico-historica Adriatica*, *Medicinskog vjesnika* i *Liječničkih novina*.

Željko Dugac je vodio kolegije Javno zdravstvo i socijalizacija medicine u 20. stoljeću i Izabrana poglavlja iz povijesti medicine i znanosti, na doktorskim studijima Odjela za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Martin Kuhar je održao izlaganje Spolni odgoj u Hrvatskoj: odnos znanosti i svjetonazora nekad i danas, na *11. Festivalu znanosti*, 23. travnja u Tehničkom muzeju u Zagrebu.

Suradnja

Odsjek je surađivao s Muzejom grada Zagreba na realizaciji izložbe *Ja Jacobus, apothecarius / Od štacuna do industrije*; s Akademijom nauka Bosne i Hercegovine unutar koje je dogovorena daljnja suradnja posebice s akademikom Husrefom Tahirovićem koji je u travnju 2013. posjetio Odsjek; s Hrvatskim državnim arhivom, osobito vezano uz manifestaciju *Kulturni četvrtak*; sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku na pripremi publikacije *Anali* posvećene *Danima Andrije Štampara* u Slavonskom Brodu te organizacije simpozija i izložbe *Stara knjiga*.

Objavljeni radovi

Poglavlja u knjigama

S. Fatović-Ferenčić, Anton Elfinger (1821-1862), u: C. Loser, G. Plewig, W. H. C. Burgdorf (ur.), *Pantheon of Dermatology*, Springer, Berlin – Heidelberg, 2013., str. 282-285.

S. Fatović-Ferenčić, Carl Heitzmann (1836-1896), u: C. Loser, G. Plewig, W. H. C. Burgdorf (ur.), *Pantheon of Dermatology*, Springer, Berlin – Heidelberg, 2013., str. 463-467.

S. Fatović-Ferenčić, Luco Stulli (1772-1828), u: C. Loser, G. Plewig, W. H. C. Burgdorf (ur.), *Pantheon of Dermatology*, Springer, Berlin – Heidelberg, 2013., str. 1061-1064.

Radovi u zbornicima

M.-A. Dürrigl, S. Fatović-Ferenčić, *Clio medica* i hrvatskoglagoljski spomenici, *Zbornik radova Petoga hrvatskog slavističkog kongresa*, knj. 1, Rijeka, 2012., 25-33.

M.-A. Dürrigl, S. Fatović-Ferenčić, O dvjema votivnim slikama iz Hrvatskog zagorja, *Knjiga izlaganja na znanstvenom skupu Zdravstveni turizam i baština*, Zagreb, 2012., 123-129.

Ž. Dugac, Arhivisti i povjesničari zdravstva i medicine: suradnja i nadopunjavanje, *Arhivistika – kultura – znanost: partnerstvo za razvoj*, *Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa 4. Zagrebački arhivski dani*, Zagreb, 2013., 72-77.

Ž. Dugac. Higijena stanovanja i djelovanje Škole narodnog zdravlja u međuratnom razdoblju, *Domus, casa, habitatio: kultura stanovanja na jadranskom prostoru*, *Zbornik radova*, Poreč, 2013., 225-246.

Prilozi u časopisima

D. Hofgräff, S. Fatović-Ferenčić, Uloga i doprinos Desanke Ristović Štampar (1882.-1968.) razvoju Školske poliklinike u Zagrebu (1925.-1941.), *Anali*, 28, Osijek, 2013., 9-23.

S. Fatović-Ferenčić, D. Hofgräff, "Stvorena je jedna veoma lijepa ustanova, koja služi svim osiguranicima u slučaju bolesti": Osnutak i razvoj Merkurovog sanatorija u Zagrebu do 1945. godine, *Liječnički vjesnik*, 135, Zagreb, 2013., 172-182.

M. Wokaunn, S. Fatović-Ferenčić, M. Mikolaučić, The Pictogram of the pes planus from the first century AD, *International Orthopaedics*, 37, Paris, 2013., 1871-1873.

A. Marušić, S. Fatović-Ferenčić, Adoption of the double dummy trial design to reduce observer bias in testing treatments, *Journal of Royal Society of Medicine*, 106, London, 2013., 196-198.

M. Kuhar, S. Fatović-Ferenčić, "You must not rely upon the words that very kind and beautiful girls utter, because in that regard, no offence, they all – lie": Venereal diseases as a motive of Fran Gundrum's (1856-1919) work on sexual hygiene, *Acta Dermatovenerologica Croatica*, 21, Zagreb, 2013., 6-12.

S. Fatović-Ferenčić, J. Ferber Bogdan, Kolodvorska ljekarna u Zagrebu – na pragu novog doba, *Medicus*, 20, Zagreb, 2012. (izašlo u 2013.), 273-287.

Ž. Dugac, K. Horvat, Službeno, praktično i elegantno: o uniformama sestara pomoćnica – medicinskih sestara od 1920-ih do 1940-ih godina u Hrvatskoj, *Acta medico-historica Adriatica*, 11, Rijeka, 2013., 251-274.

P. Gregorić, M. Kuhar, Aristotle's Physiology of Animal Motion: On Neura and Muscles, *Apeiron*, http://dx.doi.org/10.1515/apeiron-2013-0029.

Izlaganja na znanstvenim skupovima

Stella Fatović-Ferenčić koordinirala je organizaciju međunarodnog simpozija *Tuberculosis 1882.-2013*., održanog 25. ožujka 2013. u povodu Svjetskog dana borbe protiv tuberkuloze. Simpozij je realiziran u suradnji s Hrvatskim pulmološkim društvom i Hrvatskim društvom za povijest medicine HLZ-a, pod pokroviteljstvom Akademijinog Razreda za medicinske znanosti. Na tom je simpoziju u suautorstvu s D. Hofgräff prezentirala temu: Health statistics and recommendations regarding tuberculosis in the Croatian State Archives in Zagreb 1875-1910. S istom je suradnicom u sklopu Kulturnog četvrtka 12. rujna u Hrvatskom državnom arhivu održala predavanje za javnost: Desanka Ristović-Štampar (1882.-1968.), prešućena nestorica školske medicine.

U suautorstvu s M.-A. Dürrigl sudjelovala je na znanstvenom skupu *Tihi pregaoci*, Osijek, 23.-25. svibnja 2013., s predavanjem: "Od nji vode načine se lipe, koje oči bolešljive kripe": Cvit likarije kao prva hrvatska zdravstvenoprosvjetiteljska uspješnica; s istom suautoricom sudjelovala je na međunarodnom simpoziju *Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu*, Zagreb 27.-28. rujna 2013. s temom: Medicinska marginalija u molitveniku fra Ivana Čeperića; na *Petom međunarodnom simpoziju iz regionalne anestezije i analgezije*, Zagreb, 14.-15. lipnja 2013., imala je pozvano uvodno predavanje: Razvoj medicine u Hrvatskoj. Na simpoziju *Stara knjiga – kulturno-povijesno i znanstveno izvorište*, održanom u Osijeku 24. i 25. listopada 2013., održala je predavanje: Tragom spašenih spomenika ili epopeja jedne ljekaruše; u suradnji sa Ž. Gnjidićem sudjelovala je na znanstvenom skupu *Akromegalija*, održanom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, prezentirajući temu: Akromegalija: od mita do dijagnoze. Kao pozvana predavačica u sklopu simpozija Austrijskog dermatovenerološkog društva, održanog u Beču 22.-24. studenoga 2013., održala je pozvano predavanje: Die Österreischis Dermatologie im internationalen Kontext – im Gedanken an Prof. Karl Holubar.

Željko Dugac sudjelovao je s temom: Životinje kao izvor istraživanja povijesti medicine, na *VI. Istarskom povijesnom biennalu Animalia, bestiae, ferae: o životinjama u povijesti*

na jadranskom prostoru, u Poreču 22.-24. svibnja 2013. U suautorstvu sa Suzanom Lečak održao je predavanje: Kamilo Brössler – život za druge, na 21. znanstvenom skupu *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, održanom u Osijeku 8.-10. studenoga 2013.

M. Kuhar je s predavanjem: "Not in your genes": Andrija Štampar's rejection of eugenics sudjelovao na međunarodnoj konferenciji održanoj 15.-20. svibnja 2013. u Atlanti, Georgia, SAD.

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. Takvo bi promišljanje znanosti, koje se oslanja i na postignuća samih pojedinačnih znanosti, 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, a od ožujka 2013. na godinu je dana zaposlena vježbenica Iva Šokičić.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Godine 2013. B. Marotti objavio je svoj doktorski rad *Značenje nadslovaka u rječniku Pavla Rittera Vitezovića „Lexicon Latino-Illyricum"* (mentor akademik Radoslav Katičić). Knjiga je, pod naslovom *Značenje nadslovaka u Vitezovićevu „Lexiconu"*, objelodanjena u dva sveska i obaseže gotovo 1.500 stranica. Pri tome je u toj knjizi sam doktorski rad objavljen u znatno proširenoj inačici. Naime, grubo uzevši čitav se rad sastojao od ta dva dijela: od temeljnoga ili općega dijela, tj. od opisa, te od osam priloga. Pri tome su se četiri priloga ticala nadslovaka na latinskim riječima (tj. prvoga dijela opisa), a preostala četiri priloga nadslovaka na hrvatskim riječima (tj. drugoga dijela opisa). No, budući da su spomenuti prilozi bili preopsežni te da nisu mogli biti predani uz navedeni opći dio (cjelina je obasezala oko 2.000 stranica), u konačnici je u doktorski rad bilo uvršteno samo nekoliko ulomaka iz četvrtoga i iz osmoga priloga, pa je rad u tome obliku obranjen. Sada je, međutim, doktorski rad objelodanjen u cjelini.

B. Marotti nastavio je započeto istraživanje rukopisne ostavštine 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. To bi istraživanje trebalo postati jednom od glavnih zadaća Odsjeka, s dugoročnim ciljem da se makar jedan dio te bogate ostavštine i objavi.

Dosad se iz Markovićeve rukopisne ostavštine ponajviše radilo na opsežnome rukopisu njegove *Logike* (820 stranica), a osnovni je cilj bio kritičko objavljivanje toga Markovićeva djela. Rad se, međutim, nastavio na rukopisu njegova *Uvoda u pedagogiku*. Taj je rukopis započela upisivati u računalo vježbenica I. Šokičić (to je bio jedan od njezina dva zadatka tijekom jednogodišnjega rada u Odsjeku), te je krajem studenoga dovršila upis (rukopis obaseže oko 400 stranica).

Tijekom godine B. Marotti je nastavio i s proučavanjem filozofije jezika, tj. osnovnoga područja kojim se bavi. Filozofija jezika obično se razumijeva na dva načina, i to u užem, ali i u širem smislu. Ako je shvatimo u užem smislu, posrijedi je onaj dio 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, riječ je o jednome osobitome pristupu različitim filozofskim problemima i uopće filozofiji kao takvoj, koji se temelji na raščlambi jezika i značenja (*linguistic philosophy*).

S time je u svezi i drugi zadatak vježbenice I. Šokičić – izrada jednoga znanstvenoga rada iz suvremene filozofije jezika. Radni naslov toga znanstvenoga rada jest Kognitivni pristup jeziku i percepciji stvarnosti. Riječ je o pristupu što ga u svojim raspravama promiče poznati kognitivni lingvist George Lakoff. Dosad je I. Šokičić sastavila osnovni ustroj svoga teksta, tj. raščlanila ga je na poglavlja (rad bi se sastojao od uvodnoga dijela i od tri poglavlja). Očekuje se da bi do sredine ožujka, tj. do kraja njezina jednogodišnjega zaposlenja u Odsjeku, taj znanstveni rad u cjelini trebao biti dovršen.

Nastavljeno je također istraživanje pojedinih filozofskih koncepcija u radovima američkoga filozofa Charlesa Sandersa Peircea (1839.-1914.). Kao što je poznato, Peirce je bio jedan od osnivača semiotike, opće znanosti o znakovima. Osobita se pozornost pri tome upućuje njegovoj razredbi znanosti kao i osebujnoj podjeli znakova. Njegovo je poimanje semiotike dovedeno u vezu te uspoređeno s pojmom semiologije, koji je razvio Ferdinand de Saussure (1857.-1913.). Pri tome je posebno razmatran sam pojam znaka, budući da se Peirceovo i Saussureovo shvaćanje znaka u znatnoj mjeri razlikuju.

U sklopu istraživanja pojedinih hrvatskih filozofa ili gramatičara koji su se bavili filozofijom jezika ili su se doticali nekih srodnih problema, godine 2013. B. Marotti je, sudjelujući na skupu u povodu 300. obljetnice smrti Pavla Rittera Vitezovića, posebice obradio riječi s dvama nadslovcima u Vitezovićevu djelu *Lexicon Latino-Illyricum*. Premda u svome rječniku Vitezović nije bio sklon bilježenju dvaju nadslovaka na pojedinim riječima, u njem se ipak nalaze 3 latinske riječi (razlikovnice) i 22 hrvatske riječi (pojavnice) koje su označene dvama nadslovcima (dakle ukupno 25 zapisa s dvama nadslovcima). Stoga je ponajprije valjalo razmotriti latinske primjere s dvama nadslovcima te pri tome upozoriti na dvije razine porabe: onu na prozodijskoj razini i onu na neprozodijskoj razini. Potom je trebalo pokušati odgovoriti na pitanje zašto Vitezović nije češće bilježio dva nadslovka (naime, šteta je zapravo što to nije činio). Posebna je pozornost upućena dvama mogućim načinima bilježenja nadslovaka na latinskim riječima („maksimalističkomu“ i „minimalističkomu“), ukoliko bi se htjelo dosljedno provesti označivanje Vitezovićevim znakovljem. Zatim su razmotrene hrvatske riječi s dvama nadslovcima te su izlučena dva primjera koja će vjerojatno biti *lapsus calami*. Potom je valjalo raspraviti jedini hrvatski primjer s dvama različitim nadslovcima (*ízpìt*), kao i osobit zapis *sćímì∫e*, a zatim protumačiti 18 riječi pojavnica s dvama oštrim znakovima (poput *rúké*), gdje se prvi oštri znak slijeva može smatrati zapisom na morfonološkoj razini. Na kraju je iznesen opis dosljednoga zapisa senjskoga čakavskoga tronaglasja (te ujedno novoštokavskoga i književnoga četveronaglasja, pak i posavskoga petonaglasja) Vitezovićevim tronadslovnim sustavom, uz porabu dvaju nadslovaka na pojedinoj riječi te pod pretpostavkom da određene mogućnosti koje je Vitezović u svome zapisu mjestimice nagovijestio u potpunosti budu provedene.

U svezi pak s razmatranjem filozofije znanosti, koju je potrebno svagda razumijevati u bitnoj povezanosti s poviješću znanosti, godine 2013. B. Marotti je – sudjelujući na skupu u povodu 140. obljetnice rođenja hrvatskoga fizičara Stanka Hondla (1873.-1971.), koji se u

određenoj mjeri bavio i filozofijom znanosti – razmotrio jedan Hondlov (filozofski) prigovor upućen hrvatskomu filozofu Albertu Bazali (1877.-1947.). Naime, prigodom obilježavanja 300. obljetnice rođenja Barucha de Spinoze (1632.-1677.) u Akademiji je održana javna sjednica filozofičko-juridičkoga razreda, na kojoj je Albert Bazala na sam Spinozin rođendan, 24. studenoga 1932., pročitao svoju raspravu *Svijet i život u perspektivi fizikalnoga racionalizma*. U toj raspravi, koja je objavljena godine 1933. u *Radu JAZU* (br. 245, str. 173-209), Bazala nije odviše sklon Spinozinoj filozofiji, a razmatrajući njezine temeljne pretpostavke kadšto je dovodi u svezu s (novovjekovnom) fizikom. Potaknut takvim Bazalinim gledištima, posebice pojedinim izričajima poput „Spinozina *‚Ethica more geometrico demonstrata‘*, koja pojam svijeta izvodi iz fizike“ i sl., godine 1936. objavio je Stanko Hondl u *Glasniku Hrvatskoga prirodoslovnoga društva* (god. XLI-XLVIII) svojevrstan odgovor na spomenutu Bazalinu raspravu, upravo prigovor nekim njegovim stajalištima, i to pod naslovom *Autonomija fizikalnih znanosti* (str. 1-16). Navedeni je spor trebalo razmotriti na četirima razinama. Ponajprije je (1) valjalo prikazati Bazalino tumačenje Spinoze te upozoriti na razloge njegove nesklonosti Spinozinu racionalizmu. Potom je (2) trebalo pokazati granice takva pristupa Spinozinoj filozofiji te pojedine Bazaline uvide, poput onoga da je Spinoza jedan od najdosljednijih naturalista u povijesti filozofije, ili pak onoga da je Spinozin sustav „s kraja na kraj veliko moranje“ (str. 197) iznova prosuditi. Zatim je (3) bilo potrebno raspraviti Hondlovo razumijevanje toga Bazalina pristupa Spinozi te naznačiti da je Hondl prihvatio sámo tumačenje, pa se u tome zapravo slaže s Bazalom, ali nije i razloge koji su, prema Hondlovu shvaćanju Bazalinih gledišta, doveli do takvih Spinozinih filozofskih stajališta. Na kraju je (4) valjalo razmotriti Hondlov prigovor, koji u određenome smislu zacijelo stoji, ali pri tome i upozoriti na to da bi ponajprije trebalo propitati samo Bazalino poimanje Spinozine filozofije, i to stoga što bi drugačije tumačenje, tj. drugačije razumijevanje spinozizma unaprijed onemogućilo i sam Hondlov prigovor.

Stručna djelatnost

B. Marotti održao je izlaganja na sljedećim znanstvenim skupovima: *Pavao Ritter Vitezović i njegovo doba* (Zagreb, 26.-28. rujna 2013.) izlaganje: Riječi s dvama nadslovcima u Vitezovićevu *Lexiconu; Znanstveni skup u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.-1971.)* (Zagreb, 3. prosinca 2013.) izlaganje: O Hondlovu prigovoru Bazalinu tumačenju Spinozine filozofije.

Izlaganja će biti objavljena u pripadnim zbornicima. Osim toga, B. Marotti bavi se uredničkim poslovima, kao i priređivanjem različitih, ponajviše rukopisnih djela.

Objavljeni radovi

Knjiga

B. Marotti, *Značenje nadslovaka u Vitezovićevu Lexiconu*, proslov Radoslav Katičić, I-II, Artresor naklada, Zagreb, 2013., niz Raspon, knj. 1 (2 sv., 1.476 str.).

Članak

B. Marotti, O nadslovcima u Vitezovićevu *Lexiconu*: Osnovno značenje i mjesto u hrvatskoj tradiciji, u časopisu *Croatica et Slavica Iadertina*, god. VIII/I, Zadar, 2012., str. 3-34.

ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU

Organizacija jedinice

U Zavodu za ornitologiju u 2013. bilo je zaposleno ukupno šest djelatnika, i to pet u središnjici Zavoda u Zagrebu (zamjenica voditelja – upraviteljica dr. sc. Jelena Kralj, znanstvena suradnica; dr. sc. Jasmina Mužinić, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Vesna Tutiš, viša stručna suradnica; dr. sc. Davor Ćiković, viši stručni suradnik i mr. biol. Sanja Barišić, znanstvena novakinja) te jedan u ispostavi Zavoda, Ornitološkoj postaji Rijeka (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 2013. godini nastavljena su 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.

Istraživanje selidbenih sustava ptica u Hrvatskoj

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 ovog 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 60.000 ptica, a u 2013. obrađeno je više od 2.300 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.

U 2013. dovršena je analiza svih nalaza ptica obrađenih od 1910. do 2009. te tiskana knjiga *Atlas selidbe ptica Hrvatske*, a spomenuti djelatnici urednici su knjige i autori većeg broja poglavlja u knjizi.

Jelena Kralj je u okviru ovoga projekta obrađivala i analizirala nalaze prstenovanih ptica i koordinirala prstenovanje kolonijalnih vrsta prstenovima u boji. Dovršila je analizu nalaza galebova klaukavca (*Larus michahellis*) koji su kao ptići u gnijezdu označeni prstenovima u boji na kolonijama u različitim dijelovima Jadrana te objavila znanstveni rad o kretanjima istočnojadranske populacije te vrste. Dovršila je i analizu kretanja sjevernojadranske gnijezdeće populacije morskog vranca (*Phalacrocorax aristotelis*) te objavila rezultate u suautorstvu s kolegama sa Sveučilišta u Trstu.

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 je sudjelovala u prikupljanju izvještaja od suradnika prstenovača te u analizi podataka o prstenovanim pticama.

Sanja Barišić i Davor Ćiković sudjelovali su u radu prstenovačkih kampova: na Savici u Zagrebu na kojoj se prati proljetna selidba ptica, te na Vranskom jezeru na kojem se prati

jesenska selidba ptica. U okviru sudjelovanja u kampu na Vranskom jezeru organizirali su i proveli edukaciju kandidata za suradnike na projektu.

Krajem listopada 2013. 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 teorijskog dijela koji je proveden u Zavodu za ornitologiju. Na ispitu je također sudjelovala predstavnica Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Istraživanje i zaštita bjeloglavog supa (Gyps fulvus) u Hrvatskoj

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 2013. Goran Sušić je nastavio istraživanje populacijske dinamike bjeloglavih supova na kvarnerskim otocima, posebice Cresu, Krku, Prviću i Plavniku, te započeo detaljnija istraživanja ptica grabljivica otoka Paga i Velebita. Istraživanja su zahtijevala redovite obilaske svih kolonija tijekom cijele godine i prebrojavanje aktivnih gnijezda u koloniji (apsolutni cenzus) 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 2013. prstenovima u boji obilježio 26 mladih supova, što zajedno s pticama obilježenima od 1990. do 2012. čini ukupno 881 pticu. Svim obilježenim pticama zabilježio je morfometrijske podatke.

Obrađivao je i podatke o ponovnim opažanjima obilježenih bjeloglavih supova tijekom 2013. Nastavio je s praćenjem jedinke obilježene satelitskim odašiljačem, pri čemu se nove pozicije ptice očitavaju redovito u trodnevnim razmacima. Kretanje tog supa prati se već četvrtu godinu te je prikupljeno oko 3.500 GPS lokacija, što omogućuje donošenje prvih zaključaka o veličini teritorija pretraživanja naše populacije bjeloglavih supova. Značajan je i doprinos podataka prikupljenih tom metodom za zaštitu hrvatske populacije ove vrste, jer su smjerovi preleta definirali dionice srednjenaponskih dalekovoda na kojima postoji najveća opasnost elektrokucije supova, kao i smjerove prelijetanja parka vjetroelektrana na Vrataruši kod Senja. Rezultati ovog projekta prikazani su tijekom godine na dva znanstvena skupa: *International Meeting – Return of the Vulture on Balkan* (Uvac, Srbija, 7.-8. rujna 2013.) na kojem je Goran Sušić održao predavanje: Status and migration of Griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Croatia, te *Annual Bearded Vulture Information Meeting* (Valle d'Aosta, Italija, 9.-11. studenoga 2013.), u organizaciji Vulture Conservation Foundation (VCF), na kojem je Goran Sušić sudjelovao s posterom: Former distribution, causes of extirpation and chances for reintroduction of the Bearded vulture *Gypaetus barbatus* in Croatia by establishing an avenue between Alps and Balkans.

Istraživanje i zaštita jastrebače (Strix uralensis) u Hrvatskoj

Projekt *Istraživanje i zaštita jastrebače (Strix uralensis) u Hrvatskoj* provode Vesna Tutiš, Sanja Barišić, Davor Ćiković i Jelena Kralj. 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 djelotvorne zaštite hrvatske populacije ove vrste. U 2013. nastavljena su istraživanja biologije gniježđenja jastrebače u dinarskim bukovo-jelovim šumama Velike Kapele, gdje je na prostoru od oko

150 km^2 godine 2009. bilo postavljeno 100 kućica za gniježđenje, čime su stvoreni preduvjeti za provođenje ovog istraživanja. Tijekom jeseni na području Velike Kapele provedena su istraživanja brojnosti jastrebače metodom zvukovnog vaba na dva transekta ukupne duljine 24 km u svrhu utvrđivanja detektabilnosti jastrebače i šumske sove u poslijegnijezdećoj sezoni. Istraživanja se provedena sa svrhom dorađivanja i standardizacije metode za provođenje monitoringa populacija ovih vrsta u Gorskoj Hrvatskoj.

Istraživanje biologije i ekologije crnoglave strnadice (Emberiza melanocephala) na području Ravnih kotara

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 u svim fazama gnijezdećeg ciklusa, razlika u veličini i korištenju životnog prostora između mužjaka i ženki, fenologije i uspješnosti gniježđenja te čimbenika koji utječu na uspješnost gniježđenja, sustava razmnožavanja (monogamija i/ili poligamija), ovisnosti sustava razmnožavanja o ekološkim čimbenicima i kvaliteti mužjaka te uloga spolova u podizanju potomstva. U tu su svrhu ptice obilježene prstenovima u boji te su im uzeti morfometrijski podaci, a jedna odrasla ptica obilježena je radio-odašiljačem. Od početka svibnja do sredine srpnja 2013. svakodnevno je praćena aktivnost obilježenih ptica te razvoj mladunaca unutar gnijezda. Odraslim pticama i mladuncima starijima od šest dana uzeti su uzorci krvi kako bi se njihovom analizom utvrdili roditelji pojedinih legala te vjernost partneru. Snimljen je individualni pjev mužjaka na istraživanom području te različiti tipovi glasanja mužjaka, ženki i mladunaca. Aktivnost ptica na gnijezdima praćena je videokamerama. Dio tih istraživanja tema je disertacije Sanje Barišić. U svrhu obrade podataka te radi konzultacija s mentorom dr. sc. Herbertom Hoijem Sanja Barišić je u travnju 2013. boravila na Institutu „Konrad Lorenz" u Beču.

Istraživanje brojnosti i rasprostranjenosti zlatovrane (Coracias garrulus) u Hrvatskoj

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 gnijezdeće 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 2013. godini nastavili smo pratiti brojnost i raspored teritorija parova zlatovrana na području Ravnih kotara te smo proveli istraživanja u svrhu utvrđivanja uspješnosti gniježđenja. Uspješnost gniježđenja važan je čimbenik o kojemu ovisi preživljavanje neke vrste na određenom području. Radi poboljšanja uvjeta za gniježđenje, na tri teritorija zlatovrana postavili smo pet kućica za gniježđenje. Iskustva iz Europe pokazala su da zlatovrane rado prihvaćaju kućice za gniježđenje te je njihovo postavljanje važna mjera zaštite na područjima s nedovoljnom raspoloživosti odgovarajućih duplji. Gniježđenje zlatovrana u kućicama olakšava i praćenje uspješnosti gniježđenja, fenologije gniježđenja i istraživanje prehrane mladunaca.

Istraživanje ornitofaune značajnog krajobraza Klek

U 2013. godini započet je projekt *Istraživanje ornitofaune značajnog krajobraza Klek* koji provode Vesna Tutiš, Jelena Kralj, Sanja Barišić i Davor Ćiković. Analizirani su literaturni i muzejski podaci te je provedeno istraživanje rasprostranjenosti i veličine populacija sova na području značajnog krajobraza. Projekt će se nastaviti u 2014. istraživanjem ornitofaune gnjezdarica šumskih i otvorenih staništa.

Sanja Barišić i Davor Ćiković proveli su preliminarno istraživanje morfoloških indikatora kvalitete jedinki i uspjeha gniježđenja kod pčelarica (*Merops apiaster*). Prije početka istraživanja u potrazi za gnijezdećim kolonijama pretraženi su dijelovi Ravnih kotara i Like. Na izabranim kolonijama, na području Ravnih kotara, pticama su uzeti parametri za utvrđivanje korelacije morfoloških svojstava s kvalitetom jedinki. Istraživanje se provodi u suradnji s bečkim institutom "Konrad Lorenz" u čijem se laboratoriju planira provesti dio genetičkih istraživanja udjela parenja izvan para.

Jelena Kralj provela je istraživanje morfologije primorske bjeloguze (*Oenanthe hispanica*) mjerenjem biometrijskih karakteristika na 60 mužjaka pohranjenih u ornitološkim zbirkama Zavoda za ornitologiju i Hrvatskog prirodoslovnog muzeja.

Gore navedena istraživanja u 2013. 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, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Karlovačke županije.

U okviru znanstvenog rada iz područja ekologije i očuvanja ptica Jasmina Mužinić je u 2013. provodila ornitološka istraživanja na dva projekta financirana od Zaklade Hrvatske akademije.

Projekt *Ornitofauna zadarskog arhipelaga* Jasmina Mužinić je provodila zajedno s prof. dr. sc. Jenefom J. Purgerom iz Zavoda za ekologiju životinja Instituta za biologiju Sveučilišta u Pečuhu (Mađarska). Provedena su istraživanja i obrada faunističkih, ekoloških i povijesnih podataka o pticama za pet zadarskih otoka: Silbu, Olib, Ist, Premudu i Molat, te je pripreman rukopis za knjigu o ornitološkim raznolikostima zadarskog otočja. U okviru tog projekta Jasmina Mužinić je objavila monografiju *Otok Silba, prirodno i kulturno blago* te održala tri predstavljanja knjige: 10. travnja 2013. u Zadru, u okviru *Dana Zadarske županije*, na zadarskom Sveučilištu; 20. srpnja 2013. na Silbi, u Galeriji akademkinje Marije Ujević Galetović, te 23. listopada 2013. u Zagrebu, na znanstveno-stručnom skupu *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, posvećenom između ostaloga i istraživanjima Jadrana. Na tom je skupu, održanom u Akademiji u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog društva i Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s J. J. Purgerom održala izlaganje: Biološka istraživanja otoka Silbe: promocija monografije *Otok Silba, prirodno i kulturno blago,* 2013.

Projekt *Rajska ptica od Magellana do Klovića i Romana* dobio je pomoć od Zaklade Hrvatske akademije za realizaciju plana rada za godinu 2013. Na projektu su, uz Jasminu Mužinić, istraživanja 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. Jasmina Mužinić je u Grižanima, rodnom gradiću Julija Klovića, provela istraživanja i prikupila fotodokumentaciju, kao i obavila stručne razgovore s prof. Ivanom Barbarićem, poznavateljem života i djela Julija Klovića. Ti podaci prikupljaju se za izradu knjige koja će putem Klovićeva crteža minijature rajske ptice s početka 16. stoljeća

rasvijetliti prve spoznaje o ovoj ptici na tlu Europe na koje je bila dopremljena u obliku svlaka. Preliminarne rezultate Jasmina Mužinić je prezentirala priopćenjem u suautorstvu: Časoslov Farnese – nepresušni izvor novih spoznaja, na znanstvenom skupu *Stara knjiga: kulturno-povijesno i znanstveno izvorište*, koji je organizirao Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku i Muzej Slavonije Osijek 25.-26. listopada 2013.

Ostali poslovi i zadaci obavljeni su prema planu znanstvenoistraživačkog rada za 2012. godinu i odnosili su se na zavičajne i strane populacije ptica u Hrvatskoj, njihovu ekološku problematiku, faunističke značajke te povijesne aspekte ornitologije. Istraživanja su provedena na vrstama ptica kao što je roda *Ciconia ciconia*, španjolski vrabac *Passer hispaniolensis* i druge vrste. Obrađeni su i objavljeni novi podaci za ornitofaunu otoka Šolte.

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 drugo. Kontinuirano sudjeluju i u programima obrazovanja studenata te aktivno djeluju 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.

Projekt revizije *Crvene knjige ugroženih ptica Hrvatske* dovršen je tijekom 2013. objavljivanjem knjige čiji su urednici i autori većeg broja poglavlja Vesna Tutiš, Jelena Kralj, Davor Ćiković i Sanja Barišić, dok je dr. sc. Goran Sušić autor poglavlja za tri vrste lešinara.

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. Taj projekt, financiran kroz program IPA – Integrirani predpristupni fond Europske unije za Hrvatsku, dovršen je u 2013. 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*). Navedeni djelatnici su tijekom veljače 2013. s predavanjima sudjelovali na tri radionice u Zagrebu i na radionici u Spačvi, na kojima su prezentirani rezultati projekta i izrađeni programi upravljanja *NATURA* područjima.

U sklopu projekata monitoringa ptica koji se nastavljaju na *MAN-MON* projekt provedene su sljedeće aktivnosti: Jelena Kralj je 8. studenoga 2013. na Medvedgradu, Park prirode Medvednica, održala cjelodnevnu edukativnu radionicu *Uspostava monitoringa čestih vrsta ptica u Hrvatskoj*. Radionici je prisustvovalo 24 sudionika, profesionalnih i ornitologa amatera koji već imaju iskustvo u monitoringu ptica. Napravljen je i izbor transekata za monitoring čestih vrsta ptica. Izrađen je nacionalni program za monitoring kratkoprste ševe (*Calandrella brachydactyla*) i velike ševe (*Melanocorypha calandra*) te proveden monitoring velike ševe na području Dazline i Velimskog polja (Sjeverna Dalmacija). U organizaciji i provođenju tih monitoringa sudjelovali su Davor Ćiković, Jelena Kralj, Vesna Tutiš i Sanja Barišić.

Davor Ćiković, Jelena Kralj, Vesna Tutiš i Sanja Barišić su kao suautori dvaju radova sudjelovali na simpoziju *Zelenilo grada Zagreba*, održanom 5. i 6. lipnja 2013. u Zagrebu, u organizaciji Hrvatske akademije. Jelena Kralj je predsjedavala petoj plenarnoj sesiji na simpoziju.

U okviru stručne djelatnosti Zavoda u 2013. dipl. ing. Sanja Barišić obavljala je poslove vođenja stručne biblioteke Zavoda za ornitologiju. Sudjelovala je i u provođenju terenske nastave za studente 3. i 4. godine studija biologije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na području Vranskog jezera. Studentima je demonstrirana metoda prstenovanja ptica, a upoznali su se i s vrstama ptica toga područja.

Davor Ćiković je kao predstavnik Zavoda za ornitologiju sudjelovao na glavnom sastanku Unije europskih prstenovačkih centrala (EURING) na kojem su donesene smjernice razvoja prstenovanja ptica kao znanstveno utemeljene metode za praćenje kretanja, fenologije, stanja i dinamike populacija ptica te metode koja se koristi u temeljnim i komparativnim istraživanjima biologije, ekologije, evolucije i ponašanja ptica. Sastankom, koji je održan u Helsinkiju, obilježene su i dvije obljetnice: 50 godina djelovanja EURING-a i 100 godina prstenovanja ptica u Finskoj. Osim toga, Davor Ćiković je 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 zbirki svlakova ptica i ptičjih jaja Zavoda.

Jelena Kralj je sudjelovala na radnom sastanku u sklopu izrade Globalnog akcijskog plana zaštite stepskog sokola (*Falco cherrug*), održanom 9.-11. studenoga 2013. u Abu Dhabiju, UAE. S predavanjem Status and mortality factors of the Great Bustard (*Otis tarda*) in Croatia during 20th century sudjelovala je na *Znanstvenom simpoziju o droplji* i Trećem sastanku zemalja potpisnica Sporazuma o zaštiti srednjoeuropske populacije droplje (*Otis tarda*), u Szarvasu u Mađarskoj, održanom 8.-12. travnja 2013. Sudjelovala je s predavanjem o *Atlasu selidbe ptica Hrvatske* na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanima 20. studenoga 2013. Dana 18. travnja 2013. održala je predavanje o monitoringu ptica u Udruzi studenata biologije – BIUS. Bila je mentorica jednoj diplomantici. Bila je stručna suradnica na izložbi *Ab ovo* Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, a zajedno s Vesnom Tutiš bila je stručna suradnica na izložbi *Let u prošlost: ptice u arheološkoj baštini*, u organizaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu.

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 toga tijela. Kao članica Odbora za zaštitu dobra od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radila je na nacrtu popisa prirodnih krajolika i njihovoj obradi u širem smislu pojma prirodne baštine. U okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 20. studenoga 2013., zajedno sa Stellom Fatović-Ferenčić iz Akademijinog Zavoda za povijest medicine, održala je promociju knjige *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine*, objavljene u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Urednika d. o. o.

Goran Sušić nastavio je voditi program Oporavilišta tj. stalnog prihvatilišta za ozlijeđene ili iscrpljene supove koje služi kao oporavilište, ali i volijera za izučavanje etologije vrste *ex situ*. U ovoj je godini u oporavilištu boravilo devet supova od kojih je šest pristiglo u 2013. Prikupljeno je i osam uginulih supova, koji su poslani na histopatološku analizu u Sokolarski centar Šibenik kako bi se utvrdili uzroci mortaliteta. Započeta je suradnja s međunarodnom

organizacijom Vulture Conservation Foundation putem koje će se istražiti stopa smrtnosti bjeloglavih supova kojoj je potencijalni uzrok trovanje olovom. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 20. studenoga 2013. Goran Sušić održao je predavanje: Izumrle vrste strvinara u Hrvatskoj i mogućnost njihova povratka. Na *Otvorenim danima udruge Zdravi grad* u Splitu, 19. travnja 2013. održao je predavanje: Holistički pristup u zaštiti prirode: 20 godina integralne zaštite bjeloglavih supova, a u Nacionalnom parku Sjeverni Velebit, 3. studenoga 2013. i predavanje: Mogućnosti povratka bjeloglavog supa i drugih izumrlih vrsta strvinara na Velebit u Krasnom. Sudjelovao u radu radionice *Procjena dobrobiti zaštićenih područja*, održane u sklopu projekta *Parkovi Dinarskog luka*, u organizaciji WWF-a (Svjetski fond za zaštitu prirode) i Nacionalnog parka Sjeverni Velebit, u Krasnom, 5. studenoga 2013. te na dvije radionice na temu zaštite ugroženih i rijetkih staništa na kojima prebivaju zaštićene vrste ptica i životinja koje su izložene stradanju od elektrokucije na nadzemnim električnim vodovima, u organizaciji HEP-a, u Rijeci, 16. listopada i 18. studenoga 2013., sa svrhom definiranja prioriteta u zaštićivanju stupova dalekovoda u cilju prevencije elektrokucije.

Vesna Tutiš je kao članica Upravnog vijeća Nacionalnog parka Sjeverni Velebit sudjelovala u planiranju upravljanja i zaštite toga područja. S predavanjima o ugroženosti i zaštiti ptica u Hrvatskoj sudjelovala je na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanima 20. studenoga 2013. Zajedno s Jelenom Kralj bila je stručna suradnica na izložbi *Let u prošlost: ptice u arheološkoj baštini*, u organizaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu. S predavanjima: Ornitofauna na ribnjacima Pokupskog bazena, i Kategorizacija proizvodnje na šaranskim ribnjacima s ornitološke točke gledišta, sudjelovala na je na radionicama koje su u sklopu projekta *Razvoj ribnjačarstva i unaprjeđenje zaštite ptica na ribnjacima* bile održane 14. veljače i 29. listopada 2013. u Crnoj Mlaki.

Razno

Jelena Kralj je recenzirala rukopise znanstvenih radova za časopise *Journal of Biogeography*, *Acrocephalus* i *Natura biologica Slovenica* te je kao članica uredničkog odbora slovenskog znanstvenog ornitološkog časopisa *Acrocephalus* obavljala poslove vezane uz odabir i recenziju članaka.

Goran Sušić je bio član međunarodnog žirija ornitoloških filmova na *Festival De L'Oiseau et de la Nature*, održanom u Abbevilleu, Francuska, 20.-28. travnja 2013.

Objavljeni radovi

Knjige

J. Kralj, S. Barišić, D. Ćiković, V. Tutiš, *Atlas selidbe ptica Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 248 str.

J. Mužinić, J. J. Purger (ur.), *Otok Silba, prirodno i kulturno blago*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013., 320 str.

V. Tutiš, J. Kralj, D. Radović, D. Ćiković, S. Barišić, *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 258 str.

Poglavlja u knjizi

J. Mužinić, J. J. Purger, Ptice otoka Silbe i obližnjih Grebena, u: J. Mužinić, J. J. Purger (ur.), *Otok Silba, prirodno i kulturno blago*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013., 120-131.

J. Mužinić, Otok s Toretom, u: J. Mužinić, J. J. Purger (ur.), *Otok Silba, prirodno i kulturno blago*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013., 299-302.

G. Sušić, V. Radek, Vulture status and conservation in Croatia, u: J. Andevski, (ur.), *Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. 10 Years of Research and Conservation*, Vulture Conservation Foundation (VCF), 2013., 16-19.

G. Sušić, Bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), u: J. Kralj, S. Barišić, D. Ćiković, V. Tutiš, *Atlas selidbe ptica Hrvatske*, HAZU, Zagreb, 2013., 70-72.

G. Sušić, Crkavica (*Neophron percnopterus*), u: V. Tutiš, J. Kralj, D. Radović, D. Ćiković, S. Barišić, *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 76-77.

G. Sušić, Sup starješina (*Aegypius monachus*), u: V. Tutiš, J. Kralj, D. Radović, D. Ćiković, S. Barišić, *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 78-79.

G. Sušić, Bjeloglavi sup (*Gypus fulvus*), u: V. Tutiš, J. Kralj, D. Radović, D. Ćiković, S. Barišić, *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 145-147.

Znanstveni radovi u časopisima

Z. Dolenec, J. Kralj, D. Sirovina, D. Kiš-Novak, Consequences of spring warming for the Black Redstart (*Phoenicurus ochruros*) in N. W. Croatia. *Pakistan Journal of Zoology* 45(3), 2013., 878-881.

L. Jurinović, J. Kralj, Effect of weather conditions on dynamics of the Black-headed Gull, *Chroicocephalus ridibundus*, wintering on Jakuševec, Zagreb city rubbish dump, *Pakistan J. Zool.* 45(6), 2013., 1773-1776.

J. Kralj, J. Flousek, M. Huzak, D. Ćiković, Z. Dolenec, Factors affecting the goldcrest/firecrest abundance ratio in their area of sympatry, *Annales Zoologici Fennici* 50, 2013., 333-346.

J. Kralj, S. Barišić, D. Ćiković, V. Tutiš, N. D. van Swelm, Extensive post-breeding movements of the Adriatic Yellow-legged Gulls *Larus michahellis*, *Journal of Ornithology*, 2013., DOI: 10.1007/s10336-013-1020-x.

S. Sponza, M. Cosolo, J. Kralj, Migration patterns of the Mediterranean Shag *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* (Aves, Pelecaniformes) within the northern Adriatic Sea, *Italian Journal of Zoology* 80(3), 2013., 380-391.

Kongresna priopćenja objavljena u cijelosti

J. Kralj, V. Tutiš, D. Ćiković, S. Barišić, Ptice kao indikatori kvalitete zelenih gradskih površina, u: J. Božičević i sur. (ur.), *Zelenilo grada Zagreba. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 5. i 6. lipnja 2013. u Zagrebu*, HAZU, Zagreb, 2013., 294-303.

D. Ćiković, S. Barišić, J. Kralj, V. Tutiš, Urbani parkovi kao refugiji prirodne baštine – djetlići Maksimira, u: J. Božičević i sur. (ur.), *Zelenilo grada Zagreba. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 5. i 6. lipnja 2013. u Zagrebu*, HAZU, Zagreb, 2013., 304-309.

J. Kralj, T. Mikuska, M. Šetina, O. Overdijk, Dispersal and migration of Eurasian spoonbills breeding in Croatia, u: J. G. Navedo (ur.), *Proceedings of the Eurosite VII Spoonbill Workshop*, Cantabria, Spain, 2013., 48-52.

Stručni radovi u časopisima

J. Kralj, S. Barišić, Rare birds in Croatia. Third report of the Croatian Rarities Committee, *Natura Croatica*, Zagreb, 22 (2), 2013.

J. Mužinić, D. Sule, G. Lukač, J. J. Purger, Nove vrste u ornitofauni otoka Šolte: patka pupčanica (*Anas querquedula*), kokošica (*Rallus aquaticus*) i poljski vrabac (*Passer montanus*), *Bašćina* (Grohote) 22, 2013., 17-19.

Znanstvene studije

G. Sušić, V. Radek, Procjena stanja populacije bjeloglavih supova na području ornitoloških rezervata na Cresu, Krku i Prviću, te na Plavniku u 2013. godini, Zavod za ornitologiju HAZU, Rijeka, 2013., 1-40.

V. Tutiš, S. Barišić, D. Ćiković, J. Kralj, Brojnost, rasprostranjenost i staništa zlatovrane (*Coracias garrulus*) na području Ravnih kotara – 3. godina istraživanja, Stručno-znanstvena studija, Zavod za ornitologiju HAZU, Zagreb, 2013., 1-15.

V. Tutiš, J. Kralj, S. Barišić, D. Ćiković, Ptice gnjezdarice značajnog krajobraza Klek – 1. godina istraživanja: Sove, Zavod za ornitologiju HAZU, Zagreb, 2013., 1-14.

Ostalo

M. Bunčić, J. Kralj, V. Tutiš, Let u prošlost, *Ptice u arheološkoj baštini. Katalog izložbe*, Arheološki muzej, Zagreb, 2013., 55 str.

ZAVOD ZA PALEONTOLOGIJU I GEOLOGIJU KVARTARA

Organizacija jedinice

U Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara tijekom 2013. godine bili su zaposleni: dr. sc. Dejana Brajković, viša znanstvena suradnica (od 20. lipnja 2013.), dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić, viša znanstvena suradnica (od 18. studenoga 2013.), viša asistentica dr. sc. Ljerka Marjanac i laborant-tehničar Mateo Petrović. U statusu znanstvenih novaka zaposleni su viši asistent dr. sc. Siniša Radović, u znanstvenom zvanju znanstvenog suradnika bez odgovarajućeg radnog mjesta, i asistentica Ankica Oros Sršen, dipl. inž. geologije. Voditelj Zavoda je akademik Ivan Gušić, a 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

Znanstvenoistraživački rad nastavljen je sustavnim interdisciplinarnim istraživanjima kvartarne faune s brojnih nalazišta Hrvatske. U okviru temeljnih znanstvenih istraživanja, uz stalnu reviziju i interpretaciju/reinterpretaciju bogate fosilne građe pohranjene u fundusu Zavoda, nastavljaju se paleontološka, zooarheološka i geoarheološka istraživanja pleistocenskih i holocenskih lokaliteta Hrvatske i susjednih prostora, uz utvrđivanje geoloških, paleogeografskih, paleoklimatskih i paleobiotopskih obilježja. Utvrđuju se ovisnost oscilacija

i utjecaj promjena različitih elemenata 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.

D. Brajković, upraviteljica Zavoda i voditeljica znanstvenog projekta, uz administrativne poslove organizira i koordinira terenski, stručni i znanstveni rad Zavoda te suradnju s vanjskim domaćim i inozemnim istraživačima i institucijama. U okviru znanstvenog i stručnog rada D. Brajković istražuje, rekonstruira i uspoređuje faunske fosilne zajednice pleistocenskih i holocenskih kralježnjaka kontinentalne i primorske Hrvatske, komparirajući u vremenu i prostoru promjene relevantnih elemenata paleobiotopa. Istražuje načine opstanka paleolitičkih lovaca tijekom dinamičnih pleistocenskih klimatskih oscilacija, koje su se na razne načine odražavale u pojedinim područjima. Zooarheološkim istraživanjima i tafonomskim 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.

J. Mauch-Lenardić, istraživačica na znanstvenom projektu, u svrhu rekonstrukcija paleoekoloških i paleobiotopskih, paleogeografskih i mikroevolucijskih obilježja i odnosa koji su se zbivali tijekom gornjeg pleistocena na području današnje Hrvatske i šire, nastavila je rad na paleontološkoj obradi malih kralježnjaka, u prvom redu arvikolida. Analizira i istražuje fosilne ostatke malih kralježnjaka s različitih nalazišta, pohranjene u fundusu Zavoda i sakupljene recentnim terenskim istraživanjima. Na lokalitetima Ljubićeva i Romualdova pećina u Istri determinirala je klimatski indikativnu vrstu arvikolida (leming, rod *Dicrostonyx*), do sada nepoznatu u gornjopleistocenskim naslagama Hrvatske. Nastavila je morfometrijske analize fosilnih ostataka svizaca iz Zbirke Krapina i znanstvenu obradu fosilnih nalaza mamuta iz Mohova kod Iloka. Determinirala je i interpretirala više fosilnih i subrecentnih nalaza velikih sisavaca iz naplavine Drave, lokalitet Sekuline kod Molvi. Nastavila je morfometrijski analizirati ostatke pleistocenskih mamuta s različitih lokaliteta i dopunjavati postojeću digitalnu bazu podataka o proboscidima Hrvatske. Suautorica je rezultata preliminarnih istraživanja novootkrivenog neogenskog nalazišta mastodona Cebara kod Tomislavgrada (Bosna i Hercegovina), koji su prezentirani na *14th RCMNS Congress: Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black sea* u Istanbulu od 8. do 12. rujna 2013.

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), nastavila sudjelovati u terenskim i kabinetskim istraživanjima kvartarnih naslaga.

Viši asistent, znanstveni novak S. Radović bavi se arheozoološkim istraživanjima ostataka kralješnjaka. Istražuje tragove tafonomskih procesa na kostima i zubima većih sisavaca radi identifikacije različitih oštećenja i utvrđivanja načina akumulacije ostataka životinja, na prvenstveno špiljskim nalazištima, a uže područje interesa je rekonstrukcija prehrambenih navika i strategija opstanka ljudi na prijelazu iz pleistocena u holocen i u ranom holocenu. Nastavio je s istraživanjima ishodišnih smjerova širenja stočarstva tijekom procesa neolitizacije na istočnom Jadranu i s utvrđivanjima modaliteta gospodarenja stadima domaćih životinja u ranim stočarskim zajednicama. S. Radović nastavio je rad na faunskom materijalu s

više pleistocenskih i holocenskih nalazišta: Vela spila, Korčula; Spila nad Procjepom, Mljet; fosilna špilja Marlera I; Zvonimirovo – Veliko Polje, Podravina; špilja Zala kod Ogulina; špilja Zemunica kod Sinja.

Asistentici, znanstvenoj novakinji A. Oros Sršen odobrena je tema doktorskog rada: *Palaeoecological and Taphonomic aspects of Avifauna from the Eastern Adriatic Coast during the Late Pleistocene and Holocene* / *Paleoekološka i tafonomska obilježja gornjopleistocenske i holocenske avifaune istočnog Jadrana*, pod mentorstvom prof. dr. sc. Prestona Miraclea sa Sveučilišta u Cambridgeu. 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 prehrambenih resursa i ljudi i životinja, još od paleolitika pa sve do danas, ovaj segment istraživanja vrlo je važan u širenju spoznaja o načinima i promjenama prehrane neandertalaca i suvremenih ljudi. U okviru svog redovitog rada obradila je i avifaunski osteološki materijal iz špilje Rastuše u Bosni i Hercegovini i Spile nad Procjepom na otoku Mljetu.

D. Brajković, A. Oros Sršen, S. Radović i J. Mauch Lenardić obradili su osteoodontološke ostatke kralježnjaka i ostatke marinskih mekušaca, sakupljene terenskim istraživanjem Spile nad Procjepom provedenim 2012. godine, koji je koordinirala A. Oros Sršen. Digitalne crteže istraživanih profila izradio je M. Petrović. D. Brajković je interpretirala rezultate arheozooloških istraživanja, i u suradnji s arheologom dr. sc. Domagojem Perkićem izrađena je znanstveno-stručna studija.

Terenski rad

U organizaciji i pod voditeljstvom D. Brajković te u suradnji s Arheološkim muzejom Istre u Puli, nastavljena su sustavna paleontološka, geološka i arheološka iskopavanja fosilne špilje Marlera I u općini Ližnjan na jugu Istre, u kojima su sudjelovali S. Radović, A. Oros Sršen i M. Petrović. Nakon uklanjanja više desetaka kubičnih metara kamenja nastavljena iskopavanja provedena su tijekom cijelog svibnja i do polovice lipnja. 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 preliminarno je laboratorijski obrađena tijekom terenskog rada u priručnom laboratoriju. Izrađeni su stručna fotodokumentacija i nacrti. Nalazi litičkog oruđa i dalje potvrđuju prisustvo neandertalaca. Ova istraživanja već se godinama realiziraju i donacijom D. Brajković u vidu besplatnog smještaja. Nastavljena su međunarodna interdisciplinarna istraživanja na Korčuli, a S. Radović je bio i voditelj terenskog laboratorija. U sklopu tih istraživanja provedena su i iskopavanja špilje Žukovice u kojoj su istražene ranoholocenske naslage s kulturnom stratigrafijom od mezolitika do brončanog doba. Troškove smještaja istraživača snosio je dr. sc. Dinko Radić.

Prilikom rekognosciranja postojećih te nastavkom preliminarnih istraživanja novih izdanaka koštanih breča na Šolti, determinirani su do sada nepoznati ostaci fosilnih piknodontnih riba. S ciljem ekstrakcije fosila iz matriksa i njihove podrobne determinacije, na Zavod je dopremljen blok vapnenca s ostacima tih riba. Nastavljena su i preliminarna terenska istraživanja novootkrivenog neogenskog nalazišta Cebara kod Tomislavgrada u Bosni i Hercegovini. Nastavljen je i sustavni terenski rad na istraživanjima i interpretaciji tragova kvartarnih oledbi na Dinaridima.

Tehničar M. Petrović nastavio je stručno fotografiranje i digitalnu obradu fotografija veće količine fosilnih ostataka velikih kralježnjaka, za potrebe publiciranja i arhiviranja. Izradio je stručne digitalne nacrte tlocrta, sondi i profila istraživanih nalazišta. Nastavio je kemijsku obradu koštanih breča, preparaciju i konzervaciju fosilnog materijala i signiranje brojnih ostataka životinja prikupljenih terenskim istraživanjima Marlere I i Spile nad Procjepom.

Za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, u predvorju Akademijine Knjižnice postavljena je izložba pod zajedničkim nazivom *Kako i zašto istražujemo kvartar*, koja ostaje otvorena do *Noći muzeja 2014* (31. siječnja 2014.), a koja je po najavi i potrebi bila popraćena stručnim vodstvom. S ciljem prezentacije Zavoda osmišljen je i izrađen informativni letak, a u dvorani Knjižnice je 19. studenoga, u vremenu od 17 do 19 sati, Lj. Marjanac održala predavanje Kvartarne oledbe u Hrvatskoj, dok su niz predavanja pod zajedničkim nazivom Istraživanja špiljskih kvartarnih nalazišta održali: D. Brajković: Nekad i sad; S. Radović: Vela spila; A. Oros Sršen: Najnovija istraživanja špiljskih lokaliteta. Oba dana, 19. i 20. studenoga, u prostorijama Zavoda bila je organizirana multimedijalna 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.

U sklopu aktivnosti Nacionalnog odbora INQUA, Lj. Marjanac je u Starigradu Paklenici od 2. do 5. svibnja, uz financijsku potporu Međunarodne unije za istraživanje kvartara, organizirala i vodila prvu međunarodnu terensku radionicu *DIG – 1st Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change*.

A. Oros Sršen je od 13. do 22. travnja 2013. u Italiji (Gorizia) sudjelovala na radionici koju je organiziralo Sveučilište u Trstu: *DIANET – International School of Interdisciplinarity – Sustainable Development of the Danube Region*. Lj. Marjanac je bila sudionica *Okruglog stola o popularizaciji znanosti* u okviru skupa *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, održanog u Hrvatskoj akademiji od 23. do 24. listopada 2013.

Lj. Marjanac je kao specijalist za kvartarne naslage bila članica tima recenzenata detaljne geološke karte Krško (Slovenija), koju je izradio Geološki zavod Slovenije. J. Mauch Lenardić recenzirala je tekst autorice Sanje Vidović, za stalnu postavu Paleontološke sobe u Gradskom muzeju u Vukovaru.

D. Brajković, S. Radović i A. Oros Sršen autori su dijela izložbe Hrvatskog restauratorskog zavoda i Le Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco, koja se pod naslovom *La Grotte de Ljubić (Istrie, Croatie), 2008-2011* održava u Monaku od 28. studenoga 2013. do 28. veljače 2014.

Lj. Marjanac imenovana je za predsjednicu Nacionalnog povjerenstva za zaštitu georaznolikosti i geokonzervaciju pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a D. Brajković imenovana je njenom zamjenicom. Lj. Marjanac je kao članica Povjerenstva za nominaciju Dinarskog krša na UNESCO-vu listu svjetske baštine, osnovanog pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, sudjelovala na nekoliko radnih sastanaka i pripremi stručne dokumentacije.

Lj. Marjanac nastavila je obavljati tajničke dužnosti u Nacionalnom odboru INQUA, kao i rad na temama vezanim uz Geopark Rab.

S. Radović sudjelovao je u snimanju priloga HTV-a, Studio Dubrovnik, s prezentacijiom istraživanja i turističke valorizacije Vele spile na Korčuli. D. Brajković je u okviru emisi-

je Divni novi svijet I. programa Hrvatskog radija predstavila teme znanstvenoistraživačkog rada Zavoda. J. Mauch Lenardić sudjelovala je u snimanju emisije Nova avantura BHT1 o novootkrivenom nalazištu mastodona Cebara kod Tomislavgrada, o kojem je također dala intervju za TomislavNews.

Studijski boravci inozemnih suradnika

Dr. sc. Preston T. Miracle, Department of Archaeology, University of Cambridge (Ujedinjeno Kraljevstvo) u više je navrata boravio u Zavodu te nastavio dugogodišnja zajednička zooarheološka i tafonomska istraživanja fosilne građe s više kvartarnih lokaliteta.

Dr. sc. Emanuela Cristiani, McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, u okviru postdoktorskog studija i međuinstitucijske suradnje nastavila je s analizama tehnoloških i funkcionalnih značajki paleolitičkih, mezolitičkih i neolitičkih predmeta od kosti i roga s nalazišta Šandalja II i Vela spila.

Katherina Lacy i Sarah Caldwell s Illinois State University proučavale su medijalni aspekt mandibularnih ramusa neandertalaca iz Vindije (magistarski rad K. Lacy).

Jill Scott s University of Iowa (College of Liberal Arts & Sciences, Department of Anthropology) dobila je na uvid skeletne ostatke neandertalaca iz Vindije u svrhu istraživanja promjena na mandibularnim simfizama kod europskog roda *Homo* (doktorski rad).

John C. Willman s Washington University of St. Louis (Department of Anthropology) na dentalnom je materijalu neandertalaca i ranih modernih ljudi iz Vindije, Šandalje II i Romualdove pećine određivao načine trošenja zubnih kruna (doktorski rad).

Suradnja

Nastavljena je suradnja s Geološkim odsjekom Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu, koja je ostvarena i kroz neposredno učešće naših istraživača u nastavi. Lj. Marjanac sudjelovala je u izvođenju terenske nastave kolegija Glaciologija (voditelj prof. T. Marjanac, Geološki odsjek, PMF). U okviru kolegija Odabrana poglavlja iz geologije kvartara i Odabrana poglavlja iz paleontologije kralježnjaka, J. Mauch Lenardić studentima je održala predavanje iz odabranih poglavlja paleontologije kvartarnih kralježnjaka s naglaskom na istraživanja i evoluciju proboscida.

Nekoliko studenata geologije-paleontologije, analizirajući faunu kvartarnih kralježnjaka pojedinih nalazišta, izradilo je diplomske radove na našem Zavodu pod voditeljstvom J. Mauch Lenardić i D. Brajković i uz asistenciju S. Radovića.

Suradnja s P. Miracleom nastavljena je kroz zajednička terenska istraživanja špilje Žukovice i zooarheološke analize velikih kralježnjaka iz Vele spile, Šandalje II i špilje Rastuše kod Teslića (Bosna i Hercegovina), koju iskopava međunarodni tim pod voditeljstvom P. Miraclea, a još prije više desetljeća istraživanja je započeo akademik Mirko Malez.

Nastavljena je suradnja s prof. dr. sc. Inom Čurikom i doc. dr. sc. Vlatkom Čubrić Čurik s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na istraživanjima europskih pleistocenskih i holocenskih populacija pripadnika reda *Lagomorpha*, u okviru projekta *RGB-Net: a Collaborative Europaean Network on Rabbit Genome Biology, Working Group 4*.

J. Mauch Lenardić surađuje s akademikom Vladimirom Bermancem s PMF-a u istraživanjima ostataka velikih sisavaca iz naplavina Drave s lokaliteta Sekuline kod Molvi.

S. Radović je kroz bioarheološka istraživanja i suradnju s R. Šoštarić s Biološkog odsjeka PMF-a uključen u nastavu na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru.

Nastavljena je suradnja s prof. dr. sc. Brunislavom Marjanovićem i doc. dr. sc. Dariom Vujevićem s Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru.

U okviru avifaunskih istraživanja A. Oros Sršen nastavila je suradnju s dr. sc. Lucijanom Šešelj (Sveučilište u Rijeci) i dr. sc. Jelenom Kralj (Ornitološki zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) na obradi koštanih ostataka ptica iz grčkog kulturnog sloja na Palagruži.

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 dr. sc. Markom Dizdarom i dr. sc. Kristinom Jelinčić Vučković s Instituta za arheologiju u Zagrebu.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom u Zagrebu, Muzejom Slavonije u Osijeku, Prirodoslovnim muzejom u Rijeci i Gradskim muzejom u Varaždinu.

Znanstveni skupovi

Nacionalni odbor INQUA, kojemu je predsjednik akademik Ivan Gušić a tajnica Lj. Marjanac, u našoj je Akademiji 22. i 23. ožujka 2013. organizirao 3. znanstveni skup s međunarodnim učešćem *Geologija kvartara u Hrvatskoj*, posvećen 130. godini rođenja akademika Marijana Salopeka i u spomen znanstvenici Maji Paunović uz 10. obljetnicu smrti. Lj. Marjanac je organizirala i vodila dio hrvatsko-slovenske ekskurzije koja je održana u okviru tog znanstvenog skupa. Zaposlenici Zavoda bili su autori ili suautori predavanja: 1) J. Mauch Lenardić: First record of lemmings (genus *Dicrostonyx* Gloger, 1841; Arvicolidae, Rodentia, Mammalia) in Croatia; 2) V. Čubrić Čurik, P. T. Miracle, S. Radović, A. Oros Sršen, I. Čurik, I. Kovač, D. Brajković: Archeogenetics of lagomorphs in Croatia: a preliminary study; 3) Lj. Marjanac, T. Marjanac: Sedimentological evidence of extensive Dinaric glaciation; 4) P. T. Miracle, D. Brajković: Pleistocene Environments and Palaeolithic Occupations at Šandalja Cave (Istria, Croatia): Results from New AMS 14C Dates; 5) A. Oros Sršen, D. Brajković, S. Radović, P. T. Miracle: Agents of accumulation of the Late Pleistocene bird remains in two caves in southern Istria (Šandalja II and Ljubićeva pećina); 6) L. Pičuljan, D. Brajković, S. Radović, B. Sala, P. T. Miracle: Morphometric and taphonomic analysis of the Upper Pleistocene faunal assemblage from Hijenska pećina; 7) D. Radovčić, D. Brajković, P. T. Miracle, D. Radić: Preliminary analysis of the Mesolithic human juvenile skeletons from Vela Spila, Korčula; 8) S. Radović, V. P. Spry-Marqués, A. Oros Sršen, D. Brajković, D. Radić, P. T. Miracle: Vertebrate Remains from the Pleistocene-Holocene transition to the Bronze Age at Vela Cave, Preliminary Results; kao i postera: I. Adžić, Lj. Marjanac, L. Blažić, T. Marjanac: Fossil flora from Pleistocene lacustrine sediments (Northern Dalmatia, Croatia).

S. Radović je na znanstvenom skupu *Arheologija istočnog Jadrana*, posvećenom obilježavanju 50. obljetnice postojanja Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru (25.-26. travnja 2013.), održao izlaganje: Ekonomsko značenje goveda u neolitiku na istočnom Jadranu.

Lj. Marjanac je na skupu *21. Posvetovanje slovenskih geologov*, održanom 27. ožujka 2013. u Ljubljani, održala predavanje: Contribution to the origin and age determination of some Quaternary sediments in the Krško Basin.

J. Mauch Lenardić suautorica je prikaza rezultata preliminarnih istraživanja novootkrivenog nalazišta mastodona Cebara kod Tomislavgrada (Bosna i Hercegovina) prezentiranih na 14th RCMNS Congress: *Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black sea* u Istanbulu od 8. do 12. rujna 2013.

M. Petrović je od 22. do 25. studenoga sudjelovao na *Skupu speleologa Hrvatske Buje* u Momjanu, gdje je prezentirao poster autorâ: A. Oros Sršen, M. Petrović, S. Radović, D. Perkić, J. Mauch Lenardić: Spila nad Procjepom – pogled u prošlost.

Objavljeni radovi

Poglavlje u knjizi

S. Radović, Ostaci životinja iz grobova latenske kulture / Animal remains from the graves of the La Tène culture, u: *Zvonimirovo – Veliko Polje, Groblje latenske kulture / A Cemetery of the La Tène Culture 1* (ur. M. Dizdar), Institut za arheologiju, Zagreb, 2013., 523–545.

Znanstveni rad u CC časopisu

J. Mauch Lenardić, (2013) Bank vole *Myodes* (=*Clethrionomys*) *glareolus* (Schreber, 1780): Rare species in the Late Pleistocene of Croatia, *Quaternary international,* doi: 10.1016/j.quaint.2013.07.131.

Znanstveni radovi u drugim časopisima

J. Mauch Lenardić, (2013) First record of *Dicrostonyx* (Rodentia, Mammalia) in the Late Pleistocene/?Holocene sediments of Croatia. *Geologia Croatica* 66/3: 183–189, doi: 10.4154/gc.2013.15.

Poljak, M., van Calsteren, P., Marjanac, T., Marjanac, Lj., Bavec, M., Rižnar, I. (2013) Contribution to the origin and age determination of some Quaternary sediments in the Krško basin. *Geološki zbornik* 22: 124–127.

Zbornici skupova

Adžić, I., Marjanac, Lj., Blažić, L., Marjanac, T., Fossil flora from the Pleistocene lacustrine sediments at Ždrilo and Seline (Northern Dalmatia, Croatia), *3. znanstveni skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 8–9.

Blažić, L., Adžić, I., Marjanac, T., Marjanac, Lj., Ice advance into forested lake environment, evidence of rapid climate change. Case study of Middle Pleistocene Dinaric Mts. foreland, Croatia, *Davos Atmosphere and Cryoshpere Assembly 2013 (DACA-13)*, *Symposium A1.1: From explaining the Pleistocene to projecting the Anthropocene*, *Session A1.1c Reconstructing and understanding the Pleistocene*, Davos, 2013., Abstract 176.

Brajković, D., Gušić, I., O znanstvenici Maji Paunović (1952.–2003.), *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 6–7.

Čubrić Čurik, V., Miracle, P. T., Radović, S., Oros Sršen, A., Čurik, I., Kovač, I., Brajković, D., Archeogenetics of lagomorphs in Croatia: a preliminary study, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 17–18.

Mandić, O., Göhlich, U. B., Hrvatović, H., Mauch Lenardić, J., Čvorović, B., Glamuzina, G., Radoš, D., New Proboscidean site from the High Karst Dinarides in Southern Bosnia and Hercegovina, *14th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy*, *Book of Abstracts*, Istanbul, 2013., 189–189.

Marjanac, Lj., Marjanac, T., Sedimentological evidence of extensive Dinaric glaciation, *3. znanstveni skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 37–38.

Marjanac, T., Marjanac, Lj., The history of study of Dinaric glaciation, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 31–36.

Marjanac, T., Marjanac, Lj., Blažić, L., Adžić, J., Adžić, I., First evidence of glaciation of the Medvednica Mt., Croatia, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 66–67.

J. Mauch Lenardić, First record of lemmings (genus *Dicrostonyx* Gloger, 1841) in Croatia, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 37–38.

Miracle, P. T., Brajković, D., Pleistocene Environments and Palaeolithic Occupations at Šandalja Cave (Istria, Croatia): Results from New AMS 14C Dates, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 46–46.

Oros Sršen, A., Brajković, D., Radović, S., Miracle, P. T., Agents of accumulation of the Late Pleistocene bird remains in two caves in southern Istria (Šandalja II and Ljubićeva pećina), *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 51–52.

Pičuljan, L., Brajković, D., Radović, S., Sala, B., Miracle, P. T., Morphometric and taphonomic analysis of the Upper Pleistocene faunal assemblage from Hijenska pećina, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 41–42.

Radović, S., Spry-Marqués, V. P., Oros Sršen, A., Brajković, D., Radić, D., Miracle, P. T., Vertebrate Remains from the Pleistocene-Holocene transition to the Bronze Age at Vela Cave, Preliminary Results, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 48–49.

Poljak, M., van Calsteren, P., Marjanac, T., Marjanac, Lj., Bavec, M., Rižnar, I., Contribution to the origin and age determination of some Quaternary sediments in the Krško Basin, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 68–71.

Radovčić, D., Brajković, D., Miracle, P. T., Radić, D., Preliminary analysis of the Mesolithic human juvenile skeletons from Vela Spila, Korčula, *3. znanstveni INQUA skup Geologija kvartara u Hrvatskoj*, *Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2013., 47–47.

Oros Sršen, A., Petrović, M., Radović, S., Perkić, D., Mauch Lenardić, J., Spila nad Procjepom (Mljet) – pogled u prošlost, Program, događaji i sažeci, *Skup speleologa Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem Buje 2013 / Raduno degli speleologi della Croazia con partecipazione internazionale Buie 2013,* Momjan, 2013., 20–21.

Stručni vodič

Marjanac, Lj., Marjanac T., Workshop Field Guidebook, DIG – 1st Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change, Croatian National INQUA Committee, Starigrad-Paklenica May 2–5, 2013, 47 str.

Elaborat

Brajković, D., Oros Sršen, A., Radović, S., Mauch Lenardić, J., Petrović, M., Perkić, D., Preliminarna istraživanja i znanstvena valorizacija kvartarnih značajki Spile nad Procjepom u Nacionalnom parku Mljet (III), Elaborat Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, 2013., 30 str.

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, viši znanstveni suradnik; tri znanstvene novakinje: dr. sc. Ana Batinić, viša asistentica, Josipa Dragičević koja je od 3. siječnja 2013. na bolovanju i porodiljskom dopustu i Martina Ćavar, koja se vratila s porodiljnog dopusta 6. svibnja 2013.; administrativna tajnica Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena obavlja u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta prema dogovoru voditelja, te jedna čistačica, Katarina Begović, za sva tri zavodska odsjeka.

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 sljedećim znanstvenim projektima: *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci XIX. i XX. stoljeća* (voditelj projekta: akademik Dubravko Jelčić); *Hrvatski književni povjesničari* (voditelj projekta: Tihomil Maštrović); *Doprinos hrvatskih i bugarskih intelektualaca za kulturnu raznovrsnost Europe* (voditeljica projekta: Hrvojka Mihanović-Salopek).

U okviru Odsjeka radi se na projektu digitalizacije rukopisnih ostavština hrvatskih pisaca. Do sada su digitalizirane ostavštine S. S. Kranjčevića i A. G. Matoša te više od polovice rukopisne ostavštine Tina Ujevića.

Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe objavljuje od 1975. godine časopis *Kronika*, kojemu je urednik Tomislav Sabljak. U 2013. godini objavljen je broj 30.

Odsjeku za povijest hrvatske književnosti Zagrebačka je nadbiskupija, Postulatura bl. Ivana Merza, donirala 11 nepoznatih originalnih pisama koje je Vladimir Nazor uputio dr. Ljubomiru Marakoviću u razdoblju od 1926. do 1940.

Odsjek je u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* od 19. do 30. studenoga 2013. organizirao izložbu *Obljetnice hrvatskih pisaca: A. G. Matoš, Dinko Šimunović, I. G. Kovačić i Ranko Marinković*. Korištena je građa iz arhiva Odsjeka, Knjižnice Grada Zagreba i iz privatnog arhiva Vinka Marinkovića. Izložbu je financijski podupro Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

Prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

Vodio je organizaciju rada na znanstvenom projektu *Hrvatski književni povjesničari*; suradnici na projektu su: Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, Andrea Sapunar Knežević te znanstvene novakinje Martina Ćavar i Josipa Dragičević. Zajedno s vanjskim suradnicima na projektu, spomenuti djelatnici Odsjeka su u 2013. izvršili planirane zadaće te započeli nove znanstvenoistraživačke i stručne poslove.

U *Zborniku o Ivi Frangešu*, koji je izašao iz tiska 2013., objavljeni su radovi izneseni na *Međunarodnom znanstvenom skupu o Ivi Frangešu*, održanom u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012. pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Obavljeni su poslovi redigiranja zbornika i recenziranja pristiglih radova, od kojih svaki ima po dvije odgovarajuće stručne recenzije. Izrađene su i dvije recenzije za cijeli zbornik. T. Maštrović obavljao je poslove glavnog urednika zbornika, a M. Ćavar poslove tajnice uredništva.

U *Zborniku o Ivi Frangešu* na 740 je stranica objavljeno četrdesetak znanstvenih i stručnih radova. Iz Odsjeka za povijest hrvatske književnosti svoje su znanstvene radove u zborniku objavili: Tihomil Maštrović, Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, Andrea Sapunar Knežević te znanstvene novakinje Ana Batinić i Martina Ćavar. U *Zborniku o Ivi Frangešu* tiskana je dosad najpotpunija bibliografija Ive Frangeša te literatura o Frangešu, a priredila ih je Nedjeljka Paro.

Kao glavni istraživač T. Maštrović je koordinirao rad svih suradnika iz Zavoda na projektu, a kao glavni urednik redigirao je četrdesetak pristiglih znanstvenih radova napisanih nakon održavanja *Međunarodnog znanstvenog skupa o Ivi Frangešu* (Zagreb i Trst, 19.-21. travnja 2012.). Organizirao je pisanje recenzija za svih četrdesetak pristiglih znanstvenih i stručnih radova za *Zbornik o Ivi Frangešu* (po dva recezenta za svaki pristigli rad) te dvije recenzije za cjelokupni zbornik. Organizirao je prevođenje na engleski četrdesetak sažetaka radova uvrštenih u *Zbornik o Ivi Frangešu*.

Za *Zbornik o Ivi Frangešu* napisao je izvorni znanstveni članak: Frangešovo viđenje hrvatske moderne.

Prema utvrđenom redoslijedu znanstvenih istraživanja nastavio je s organizacijom rada na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari*, s naglaskom na sustavnoj izradbi hrvatske književnopovijesne bibliografije i literature o pojedinim hrvatskim književnim povjesničarima.

Započeo je s pripremama organizacije *Međunarodnog znanstvenog skupa o Antunu Barcu*, koji će se održati od 10. do 12. travnja 2014. u Zagrebu i Crikvenici.

Nastavio je istraživati prinose Antuna Barca hrvatskoj književnoj historiografiji. Propitivanjem Barčevih književnopovijesnih djela, napose njegovih književnopovijesnih sinteza, nastojao je propitati znanstvenikov prinos dosadašnjim čitanjima hrvatske književnosti.

Objavljeni radovi

Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika. *Kolo*, XXII, br. 5-6, str. 172-181; Zagreb, 2012. [tiskano 2013.] – izvorni znanstveni članak.

Croatica Mechitaristica. Republika, LXVIII, br. 10, str. 56-66; Zagreb, listopad 2012. [tiskano 2013.] – izvorni znanstveni članak.

Slavko Ježić i hrvatsko kazalište / Slavko Ježić et le theatre croate. *Zbornik Slavko Ježić, romanist i kroatist, prevoditelj, intendant kazališta, sveučilišni profesor. Radovi sa znanstvenog skupa Hommage à Slavko Ježić* / *Skup Hrvatsko–francuski dodiri, Zagreb, 22. ožujka 2012*., Sveučilište u Zagrebu, ur. Irena Stopfer, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, FF press, Zagreb, 2013., str. 77-97 – izvorni znanstveni članak.

Frangešovo viđenje hrvatske moderne. *Zbornik o Ivi Frangešu. Zbornik radova Međunarodnoga znanstvenog skupa, Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13., gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 65-73 – izvorni znanstveni članak.

Riječ urednika. *Zbornik o Ivi Frangešu. Zbornik radova Međunarodnoga znanstvenog skupa, Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13., gl. ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 5-7 – stručni članak.

Begović pred vratima. *Republika*, LXIX, br. 8-9, str. 56-66; Zagreb, kolovoz-rujan 2013. – pregledni članak.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

Na znanstveno-stručnom skupu *Vukovar '91. – genocid i memoricidna baština Europske unije*, održanom 15. studenoga 2013. u Vukovaru, održao je znanstveno priopćenje: Projekt suprotstavljen memoricidu baštine – Zbirka knjiga o Domovinskom ratu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Na znanstvenom skupu *Stoljeća zadarskog školstva*, održanom od 21. do 23. studenoga 2013. na Sveučilištu u Zadru u povodu 50. obljetnice učiteljskog studija u Zadru, održao je znanstveno priopćenje: Kulturološke označnice visokog školstva u Zadru u doba francuske uprave.

S priopćenjem: Zbirke knjiga gradišćanskih Hrvata u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu sudjelovao je u radu znanstvenog simpozija *Akademik Nikola Benčić – 75 ljet života i 50 ljet znanstvenoga djelovanja*, održanom 22. i 23. studenoga 2013. u Hrvatskom centru u Beču pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sudjelovanje na književnim tribinama

Dana 17. siječnja 2013. sudjelovao je u predstavljanju *Zbornika o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom* (*Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog u Varaždinu od 15. do 17. travnja 2010*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 12, Zagreb, 2011.) u Gradskoj knjižnici i čitaonici "Metel Ožegović" u Varaždinu.

Dana 3. travnja 2013. u Narodnoj knjižnici u Dubrovniku sudjelovao je u predstavljanju knjige *Croatica Mechitaristica – Bibliografija hrvatskih knjiga objavljenih u Mehitarističkoj tiskari u Beču*.

Dana 17. travnja 2013. u Hrvatskom centru u Beču te 18. travnja 2013. u Znanstvenome institutu Gradišćanskih Hrvatov u Trajštofu/Trausdorf (Austrija) govorio je na predstavljanju knjige Andree Sapunar, *Književni prsten – gradišćanskohrvatske i druge kroatističke teme*.

Dana 9. svibnja 2013. na Sveučilištu u Zadru sudjelovao je kao glavni urednik u predstavljanju *Zbornika o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom*, objavljenom kao 12. svezak u ediciji Hrvatski književni povjesničari.

Izlaganjem o književnom radu Joje Ricova sudjelovao je na *Večeri poetike Joje Ricova*, održanoj na Sveučilištu u Zadru 26. rujna 2013.

Uvodnim izlaganjem sudjelovao je na tribini *Peta obljetnica međunarodnog priznanja hrvatskoga jezika*, održanoj u organizaciji Matice hrvatske u Zagrebu 4. listopada 2013. Ostali sudionici: akademik Radoslav Katičić, akademik Mislav Ježić i Ernest Fišer.

U Hrvatskoj paneuropskoj uniji u Zagrebu 10. prosinca 2013. predstavio je knjigu Hrvojke Mihanović-Salopek, *U ogledalu kritike* (Zagreb, 2012./2013.).

Dana 16. prosinca 2013. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sudjelovao je u predstavljanju *Zbornika o Ivi Frangešu* (*Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog u Zagrebu i Trstu od 19. do 21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13., Zagreb, 2013.).

Sveučilišna nastava

Na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je u preddiplomskom studiju kroatologije s kolegijem Hrvatska književnost romantizma i realizma (akad. god. 2012./2013. i 2013./2014.).

Dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek

Voditeljica je međunarodnog bilateralnog projekta između Instituta za balkanistiku i trakologiju Bugarske akademije nauka i Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U sklopu rada na međuakademijskom projektu *Doprinos bugarskih i hrvatskih intelektualaca za duhovnu raznovrsnost Europe* nastavljena je suradnja s kolegama iz Instituta za balkanistiku i trakologiju Bugarske akademije nauka – dr. sc. Antoanetom Balchevom, dr. sc. Yordankom Geshevom, dr. sc. Ljudmilom Mindovom i Aleksanderom Kostovim. Utemeljeno je Društvo hrvatsko-bugarskog glazbenog i književnog prijateljstva, a čak dva broja časopisa *Musica sacra* (koji uz prof. Alojza Prosolija uređuje dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek) posvećena su bugarskoj srednjovjekovnoj ćirilometodskoj glazbenoj tradiciji, a uz njih su objavljena i prigodna CD-izdanja zbora Bulgaria pod umjetničkim vodstvom akademika Valentina Bobevskog, predstavljena u lipnju 2013. na *Međunarodnom dvigradskom festivalu rane glazbe* u Kanfanaru, Rovinju i Poreču.

Rad na znanstvenom projektu Hrvatski književni povjesničari

U okviru rada na projektu objavljen je znanstveni rad Frangešova interpretacija i revalorizacija Kranjčevićeve poezije u *Stoljećima hrvatske književnosti*, *Zbornik o Ivi Frangešu* (*Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*.), edicija Hrvatski književni povjesničari, sv. 13, Zagreb, 2013., str. 131-152. U tijeku je istraživanje bibliografske i književno-kritičke građe o Antunu Barcu, te priprema za sudjelovanje na simpoziju s temom: Antun Barac o Franu Mažuraniću.

Priređena knjiga

Zoran Jurišić, *Izabrane pjesme* (izbor priredila i napisala predgovor H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Podstrana, Podstrana, 2013., 199 str.

Znanstveni radovi

Europski uzori i portugalsko-hrvatske veze u retorici Jurja Reša (1705.-1767.), *Kronika* (gl. ur. Tomislav Sabljak), god. XIV, br. 29, Zagreb, 2012. (tisak dovršen u veljači 2013.), str. 35-55.

Lik Gospe Lurdske u hrvatskoj književnosti, *Zbornik radova XXII. međunarodnog mariološko-marijanskog kongresa – Lourdes, 4.-8. rujna 2008. Ukazanja BDM između povijesti, vjere i teologije* (gl. ur. mons. dr. sc. Vlado Košić), Biblioteka Teološki radovi, sv. 71, Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2013., str. 77-98.

Frangešova interpretacija i revalorizacija Kranjčevićeve poezije, u: *Stoljeća hrvatske književnosti*, *Zbornik o Ivi Frangešu* (*Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*.), edicija Hrvatski književni povjesničari, sv. 13, Zagreb, 2013., str. 131-152.

Stručni radovi

Primordijalne silnice, pogovor u knjizi: Zlata Cundeković, *Jure Kokeza: Modrine – Tajni život zemlje, grafičko-pjesnička mapa*, Muzej Turopolja, Velika Gorica, 2013., str. 3.

Oživljena baština (Vinicije Lupis, *Volumen legis*, Ogranak Matice hrvatske Dubrovnik, Dubrovnik, 2012.), *Kolo*, br. 5-6, Zagreb, 2012. (izašlo iz tiska početkom 2013.).

Gradišćanskohrvatske teme (prikaz knjige: Andrea Sapunar Knežević, *Književni prsten*, Biblioteka *Manualia Universitatis,* sv. XV, Erasmus naklada, Zagreb, 2012.), *Kolo*, god. XXIII, br. 3-4, Zagreb, 2013., str. 310-315.

U čežnji za skladom i načelom (Književni rad Luje Medvidovića), *Republika*, god. LXIX, br. 3, ožujak, Zagreb, 2013., str. 70-74.

Exhibition – Zvonimir Mihanović, u: *Serenity in Croatia – Zvonimir Mihanović* (katalog izložbe), The Forbes Galleries, 62 Fifth Avenue at 12th Street, New York, str. 17; isto i na stranici www.mihanovic.com (*Serenity in Croatia by Zvonimir Mihanović*).

Uvjerljiv književni i širi kulturološki uvid u zlatno doba đakovačkog kulturnog kruga, pogovor u knjizi: Mirko Ćurić, *Što je naše od starine. Đakovački pisci 18. i 19. stoljeća*, Panonius, Osijek-Đakovo, kolovoz 2013., str. 297-299.

Pogovor (poglavlje Iz pera recenzenata) u knjizi: Vinicije Lupis, *Baštinske teme Boke kotorske*, Institut "Ivo Pilar" – Područni centar Dubrovnik, Dubrovnik-Zagreb, 2013., str. 431-432.

Predgovor: Zasanjani samac kamen, u knjizi: Zoran Jurišić, *Izabrane pjesme* (izbor priredila H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Podstrana, Podstrana, 2013., str. 5-22.

Odškrinute pukotine ulaska u ljudske duše, Predgovor u knjizi: Katja Matković-Mikulčić (tekstovi) i Miroslav Drljača (umjetničke fotografije), *Prozori duše*, Nakladnik Biakova, Zagreb-Velika Gorica, 2013., str. 5-9.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

U sklopu znanstvenog skupa *Pasionska baština*, održala je 18. ožujka 2013. predavanje: Pasionska himnodija Lajče Budanovića u Gradskoj knjižnici u Zaprešiću.

Od 23. do 26. svibnja 2013. sudjelovala je na znanstvenom skupu o Emeriku Paviću, održanom na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku, s predavanjem: Obilježja homiletičkog diskursa Emerika Pavića.

Na simpoziju *Nazorovi dani* održala je 8. kolovoza 2013. predavanje: Nova viđenja Nazora u novoj knjizi dr. sc. Nedjeljka Mihanovića, *Književne prosudbe* (izbor priredila H. Mihanović-Salopek), Ogranak Matice hrvatske Split, Split, 2012.

Od 23. do 25. kolovoza 2013. sudjelovala je na *Mariološkom znanstvenom skupu ususret 300. obljetnici pobjede nad Turcima pod Sinjem*, održanom u Sinju, s predavanjem: Suvremeno marijansko pjesništvo Sinjske krajine.

13. prosinca 2013. sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom interdisciplinarnom simpoziju *Hrvatska folklorna i etnografska baština u svjetlu dubrovačke, svjetske i turističke sadašnjosti*, s predavanjem i filmskom prezentacijom: Glagoljaška pjesnička i glazbena baština na području Zadra i zadarskih otoka.

Dr. sc. Antun Pavešković

Za tisak priredio, u suradnji s autorom koncipirao, uredio, preveo na engleski i s engleskoga knjigu: Eric Lawrence Gans, *Bijela krivnja* / *White Guilt* (dvojezično: hrvatski i engleski), Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2013.

Uvodna studija, na hrvatskom i engleskom jeziku: Generativna antropologija i bijela krivnja / Generative Anthropology and White Guilt, u: Eric Lawrence Gans, *Bijela krivnja* / *White Guilt*, Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2013., str. 5-33 i 147-178.

Uvodne crtice u Frangešovu književnu raguzeologiju, u: *Zbornik o Ivi Frangešu*, sv. 13 (gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović), Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 197-203.

Sa suradnicima iz Odsjeka za povijest hrvatske književnosti priredio izložbu *Obljetnice hrvatskih pisaca (A. G. Matoš – R. Marinković – D. Šimunović – I. G. Kovačić)*, u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 19.-30. studenoga 2013.

Stručni ogledi

Svođenje računa – s povodom, izvan povoda (Slobodan Novak, *Izjašnjavanja*, Sabrana djela, knj. 8, Matica hrvatska, Zagreb, 2010.), *Kolo*, br. 3-4, Zagreb, 2013., str. 175-179.

Gavellin glumac?, *Dani hvarskog kazališta*, sv. 39, *Gavella – riječ i prostor*, HAZU-Književni krug, Zagreb-Split. 2013., str. 258-264.

Priopćenja na znanstvenim skupovima

Aretej – prizorište kao spas riječi, *Znanstveni kolokvij o Miroslavu Krleži u povodu 120. godišnjice rođenja*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 28. studenoga 2013.

Franičević i Fotez iz uvodnog zbornika: program vs. ostvarenje, *Dani hvarskog kazališta*, Hvar, 8.-11. svibnja 2013. (referirao 9. svibnja 2013.).

Dr. sc. Ivica Matičević

Knjiga

Od estetike do ideologije. Rasprave i ogledi o hrvatskoj književnosti, Ex libris, Zagreb, 2013., 344 str.

Radovi u časopisima i zbornicima

Bijeg u biblijski intertekst: biblijski motivi i simbolika u drami hrvatskoga ekspresionizma, *Studia Slavica Academiae Scientarium Hungaricae*, Vol. 57, No. 2, Akadémiai kiadó, Budapest, prosinac 2012., str. 441-453.

Svjetlo duše: figura promjene u dramama Josipa Kosora, *Crkva u svijetu*, god. 47, br. 4 (prosinac), Split, 2012., str. 452-471.

Izgon akrobatâ. Gavellina obrana umjetnosti u tjedniku Spremnost, u: *Dani hvarskoga kazališta*, knj. 39, *Gavella – riječ i prostor*, HAZU-Književni krug, Zagreb-Split, 2013., str. 49-65.

Priređene knjige

Josip Kosor, *Djela*, Ex libris, Zagreb, 2013. (izabrao, filološki obradio, napisao napomene): sv. 3: *Radnici. Cupalo. Pripovijetke izvan zbirki*, 614 str.; sv. 8: *Atlantikom i Pacifikom*, 206 str.; sv. 9: *Simfonije Jadrana, Italije, Pariza, Londona*, 380 str.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

XL Dani hvarskoga kazališta: *Četiri desetljeća Dana hvarskoga kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i kazališta*, Hvar, 8.-11. svibnja 2013. (priopćenje: *Cave criticum!* O hrvatskoj književnoj kritici na Danima hvarskoga kazališta).

Znanstveni kolokvij o Ivanu Goranu Kovačiću u povodu 100. godišnjice rođenja i 70. godišnjice smrti, Društvo hrvatskih književnika, 29. listopada 2013. (priopćenje: Književna kritika Ivana Gorana Kovačića).

Izložba u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe

Obljetnice hrvatskih pisaca: A. G. Matoš – D. Šimunović – I. G. Kovačić – R. Marinković, Palača Narodni dom, 15.-30. studenoga 2013. (priredio izložbu u suautorstvu).

Predavanja

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski doktorski studij književnosti, kolegiji Biblija i hrvatska književna avangarda, i Povijest hrvatske književne kritike, akad. god. 2012./2013. i 2013./2014.

Ostali rad

Član je žirija za dodjelu Nagrada hrvatske knjige (Slavić – Davidias – Judita), Društvo hrvatskih književnika, Zagreb-Split, travanj 2013.

Član je žirija za dodjelu Nagrade Gjalski, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb-Zabok, rujan-listopad 2012.

Uredio je 14 naslova poezije i proze u Maloj knjižnici Društva hrvatskih književnika.

Govorio je na više predstavljanja knjiga u organizaciji Društva hrvatskih književnika.

Napredovanje u struci

Odlukom Matičnog odbora za filologiju izabran je 9. svibnja 2013. u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika. Od 15. studenoga 2013. Odlukom Akademijine Uprave zaposlen je na radnom mjestu višeg znanstvenog suradnika u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe.

Dr. sc. Andrea Sapunar Knežević

Kao autorica znanstvene *knjige Književni prsten – gradišćanskohrvatske i druge kroatističke teme* (Erasmus naklada, Zagreb, 2012.) održala je predstavljanje knjige 17. travnja 2013. u Hrvatskom centru u Beču i 18. travnja 2013. u Znanstvenome institutu Gradišćanskih Hrvatov u Trajštofu/Trausdorf (Austrija). Uz autoricu, predstavljači knjige bili su akademik Radoslav Katičić, akademik Nikola Benčić i prof. dr. sc. Tihomil Maštrović.

U okviru rada na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari*, objavila je znanstveni rad Frangešova *Geschichte der kroatischen Literatur* (1995.) u *Zborniku o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13, Zagreb, 2013.

Dana 17. siječnja 2013. sudjelovala je s izlaganjem na predstavljanju *Zbornika o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom* (*Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog u Varaždinu od 15. do 17. travnja 2010*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 12, Zagreb, 2011.) u Gradskoj knjižnici i čitaonici "Metel Ožegović" u Varaždinu.

Znanstveni radovi

Franjo Ksaver Kuhač as a Travel Writer (*Medju ugarskimi Hrvati – putopisna crta* [*Among Hungarian Croats – A Travelogue*] 1878), u zborniku: *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911). Glazbena historiografija i identitet / Musical Historiography and Identity*, ur. V. Katalinić i S. Tuksar, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., str. 67-75 (suautorstvo s M. Togonal).

Frangešova *Geschichte der kroatischen Literatur* (1995.), *Zbornik o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13, ur. T. Maštrović, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 409-414.

Književnost zapadnougarskih i donjoaustrijskih Hrvata u Ljubićevom *Ogledalu književne poviesti* (1869.), Virtualni časopis Znanstvenoga instituta Gradišćanskih Hrvatov u Trajštofu/Trausdorf, Austrija (http://www.zigh.at).

Hrvatski jezični standard u jeziku javne komunikacije – Uloga medija u oblikovanju hrvatske jezične svijesti i kulture, *Medianali* (znanstveni časopis za medije, novinarstvo, masovno komuniciranje, odnose s javnošću i kulturu društva), god. VI, br. 12, Sveučilište u Dubrovniku, prosinac 2012., str. 17-34 (suautorstvo s M. Togonal).

Književnokritički prilozi iz poljske kulture i književnosti u dalmatinskoj periodici u XIX. i početkom XX. stoljeća, u: *Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa Međukulturni susreti / Spotkania miedzykulturowe*, održanog 25.-26. listopada 2011. u organizaciji Instituta za slavensku filologiju Sveučilišta u Šleskoj u Sosnowiecu (Katowice), Sosnowiec, 2013.

Predala za tisak znanstvene radove: Djelo baroknog pisca Hilariona Gašparotija u hrvatskoj književnoj historiografiji XIX. i XX. stoljeća, za objavljivanje u zborniku radova sa znanstvenoga skupa *Hilarion Gašparoti (1714.-1762.) i njegovo doba*, održanog u Samoboru 25. listopada 2012. u organizaciji Gradske knjižnice Samobor; Akademik Nikola Benčić kao povjesničar književnosti gradišćanskih Hrvata, za zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa *Akademik Nikola Benčić – 75 ljet života i 50 ljet znanstvenoga djelovanja*, održanog 22.-23. studenoga 2013. u Hrvatskome centru u Beču, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Bugarsko usmeno pjesništvo u časopisu *Kolo* (1847.), za objavljivanje u *Zborniku s IX. 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.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

22. i 23. studenoga 2013. sudjelovala na međunarodnom znanstvenom skupu *Akademik Nikola Benčić – 75 ljet života i 50 ljet znanstvenoga djelovanja*, održanom u Hrvatskom centru u Beču pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, priopćenjem: Akademik Nikola Benčić kao povjesničar književnosti gradišćanskih Hrvata.

Martina Ćavar

Znanstvena novakinja Martina Ćavar bila je na porodiljnom dopustu do 5. svibnja 2013. Potom je nastavila izvršavati preostale obveze na poslijediplomskom doktorskom studiju kroatistike, smjer književnost.

Znanstveni projekt Hrvatski književni povjesničari

Kao izvršna tajnica uredništva i korektorica sudjelovala je u redakciji *Zbornika o Ivi Frangešu* (gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović), Hrvatski književni povjesničari, sv. 13, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013. Za *Zbornik o Ivi Frangešu* izradila je i Kazalo imena.

Nastavila je surađivati na znanstvenom projektu *Hrvatski književni povjesničari* (glavni istraživač prof. dr. sc. Tihomil Maštrović) sudjelujući u pripremama za znanstveni skup o Antunu Barcu koji će se održati u proljeće 2014.

Objavljeni radovi

Frangešov Šenoa, *Zbornik o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, *Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13 [gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović], Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 359-371 (izvorni znanstveni rad).

Nacrt za životopis Ive Frangeša, *Zbornik o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, *Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13 [gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović], Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 571-586 (stručni rad).

Kronika *Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu* (Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012.), *Zbornik o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, *Zagreb/Trst, 19.-21. travnja 2012*., Hrvatski književni povjesničari, sv. 13 [gl. ur. prof. dr. sc. Tihomil Maštrović], Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., str. 695-704 (stručni rad).

Sveučilišna nastava

Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, preddiplomski studij kroatologije, seminar uz kolegij Hrvatska književnost romantizma i realizma, akad. god. 2013./2014.

Ana Batinić

Pripremila je za tisak (preinake odnosno dopune pojedinih poglavlja, izrada kazala imena) rukopis disertacije koji je pod naslovom *U carstvu životinja. Animalističko čitanje hrvatskih dječjih časopisa* objavila Hrvatska sveučilišna naklada.

U okviru projekta *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci XIX. i XX. stoljeća*, voditelja akademika Antuna Dubravka Jelčića, priredila je za tisak korespondenciju upućenu Anti Tresiću Pavičiću, pohranjenu u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu. Prijepis pisama koja je Tresić Pavičić primio od mnogih istaknutih osoba iz političkog i kulturnog života bit će (uz uvod, priređivačke komentare i biografske bilješke o adresantima) objavljen u Građi za povijest književnosti Hrvatske (ur. Dubravko Jelčić).

U okviru radnih zadataka u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe sudjelovala je u pripremi građe za nastavak projekta *Digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića (e-Ujevic)* te radila na unosu metapodataka za postojeće digitalne zapise. Sudjelovala je u priređivanju izložbe *Obljetnice hrvatskih pisaca: A. G. Matoš – Ranko Marinković – Dinko Šimunović – Ivan Goran Kovačić*, otvorene u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (19.-30. studenoga 2013.).

Izlaganjem na engleskom jeziku: Ivana Brlić-Mažuranić in historical surveys of Croatian literature sudjelovala je na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji *Od čudnovatog do čudesnog: 100 godina Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića* (Zagreb – Slavonski Brod, 17.-21. travnja 2013.), a priopćenjem: Judi imaju dušu, a živine paru? Neljudska životinja u Šegedinovu romanu *Djeca božja*, sudjelovala je na znanstvenom skupu *Metafizička obilježja Šegedinove proze*, u okviru kulturno-znanstvene manifestacije *V. Dani Petra Šegedina* (Korčula – Orebić, 13.-15. rujna 2013.).

Za *Spomenice preminulim akademicima* u izdanju Akademijina Razreda za književnost (ur. akademik Ante Stamać) izradila je bibliografije Miroslava Šicela i Maje Bošković Stulli.

Surađivala je na projektu kritičkog izdanja *Sabranih djela Ivane Brlić-Mažuranić* (ur. prof. dr. sc. Vinko Brešić), u izdanju Ogranka Matice hrvatske Slavonski Brod (korektura, izrada popisa literature od 1944. do 1990. te unos jedinica u repozitorij – http://eprints.ffzg.hr/ibm/).

Kao suradnica na projektu *Hlapić u bijelom svijetu* (voditeljica: dr. sc. Smiljana Narančić Kovač s Učiteljskog fakulteta u Zagrebu) počela je s kolacioniranjem izvornika i prijevoda

Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića na engleski jezik te s analizom prijevoda i šireg konteksta objavljivanja toga romana na engleski.

Knjiga

U carstvu životinja. Animalističko čitanje hrvatskih dječjih časopisa, Hrvatska sveučilišna naklada – Filozofski fakultet, *Periodica Croatica,* Zagreb, 2013., 341 str.

Prilog u zborniku

Dionica dječje književnosti u Frangešovu stručno-znanstvenom opusu, *Zbornik o Ivi Frangešu*, *Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa o Ivi Frangešu*, *Zagreb/ Trst, 19.-21. travnja 2012.,* sv. 13, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu *et al*., Zagreb, 2013., 497-506.

ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA

U Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta radile su tri znanstvene djelatnice: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, znanstvena savjetnica, koja je bila na dvije operacije, bolovanjima i rehabilitaciji, dr. sc. Ana Lederer, viša znanstvena suradnica, koja se s dužnosti intendantice Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu vratila na rad u Odsjek 27. rujna, te znanstvena novakinja, viša znanstvena asistentica dr. sc. Martina Petranović. Stručnoj suradnici Ozani Iveković istekao je 26. rujna ugovor za radni odnos na određeno vrijeme (zamjena).

U Odsjeku su radile i arhivske i administrativne djelatnice: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena prema dogovoru s voditeljem obavlja u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, te čistačica Katarina Begović, zadužena za sva tri zavodska odsjeka.

Dužnost voditelja Odsjeka obnašao je dr. sc. Branko Hećimović, član suradnik i znanstveni savjetnik, počasni zaslužni znanstvenik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Znanstveni projekti

Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta

Nastavljen je rad na prvom dijelu trodijelnoga znanstvenog projekta *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*, koji nije dovršen samo zbog opsežnosti radnog ispisa i složenosti verifikacije podataka, posebice u kazalima i abecednim popisima. Osim glavnog istraživača, na dovršavanju projekta sudjelovali su: znanstvena djelatnica Martina Petranović, stručna suradnica Ozana Iveković, računalna suradnica Tatjana Skendrović te arhivske tehničarke Marica Bugarin i Jasna Đurđević.

Vrijeme i prostor europske i hrvatske kazališne djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića

Nastavljen rad na projektu *Vrijeme i prostor europske i hrvatske kazališne djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića*, otvaranjem novog poglavlja buduće monografije radnog naslova: *Ivo Raić – operni redatelj*. Njegovih 40 uglavnom opernih inscenacija koje čine vremensku cjelinu (1910.-1920.) razmatraju se u povijesnom kontekstu definitivne profesionalizacije hrvatske Opere, ali se pritom ističu i zasluge Zajca, Fallera i Hreljanovića, odnosno počeci u Miletićevom intendantskom razdoblju. Iznimna pozornost daje se utjecaju europskoga glazbenog kazališta na Raića i njegovoj scenskoj primjeni tih zasada. Glavnina Raićevih opernih režija podrazumijeva razdoblje glazbenog romantizma, a njegova se stvaralačka heterogenost analizira na istaknutim primjerima: Wagner, Saint-Saëns, Verdi, Puccini Masca-

gni, Offenbach, Mayerbeer i dr. Analiziraju se i Raićeve režije hrvatskih skladatelja: Lisinski, Zajc, Albini, Bersa, Širola. Analiza je provedena na više razina – poetološkoj, recepcijskoj te kod određenih primjera i na kulturološkoj. Budući da Raićeve operne režije prethode Gavellinim i Strozzijevim, najistaknutijih glazbenih redatelja između dvaju svjetskih ratova, te da se referiraju na kompletnost Raićeve kazališne estetike, u analizi se ističu posebnosti njegove metode kao zasebne redateljske cjeline. Napravljen je i popis Raićevih glazbenih inscenacija u zagrebačkom Hrvatskom narodnom kazalištu. Poglavlje je pred završetkom i dosad obuhvaća 84 stranice računalnog ispisa. Na projektu je angažirana i Martina Petranović.

Individualni znanstvenoistraživački rad

Martina Petranović obavila je završne radove na knjizi o kostimografkinji Iki Škomrlj, a Ozana Iveković nastavila je raditi na disertaciji o hrvatskoj drami povijesne tematike u drugoj polovini dvadesetog stoljeća.

Objavljeni znanstveni i stručni radovi

A. Bogner-Šaban

Znanstveni rad

Ivo Raić i Miroslav Krleža. *Krležini dani u Osijeku 2012. Kazalište po Krleži*, priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2013., 60-70.

Stručni rad

Stvaralački eros, Ena Begović Radeljak, vlastita naklada, Zagreb, 2013., 11-24.

Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2012., *Krležini dani u Osijeku 2012. Kazalište po Krleži*, priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2013., 278-286.

M. Petranović

Knjiga

Na sceni i oko nje. Studije o hrvatskoj drami i kazalištu, Oksimoron, Osijek, 2013., 261 str.

Znanstveni radovi

Gavellino Hrvatsko glumište i hrvatska kazališna historiografija, *Dani hvarskog kazališta. Gavella – riječ i prostor*, HAZU, Književni krug, Zagreb – Split, 2013., 123-138.

Kostim(i) barunice Castelli, *Komparativna povijest hrvatske književnosti. Zbornik radova XII. (Ne)pročitani Krleža: od teksta do popularne predodžbe*, ur. Cvijeta Pavlović *et al*., Književni krug, Odsjek za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Split – Zagreb, 2013., 329-342.

Scenografska čitanja Krležina Kraljeva, *Krležini dani u Osijeku 2012. Kazalište po Krleži*, priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2013., 105-119.

Stručni radovi

Zapostavljen kazališni fenomen, *Vijenac*, god. XXI, br. 505-507, 11. srpnja 2013., 25.

Flakerova srednjoeuropska postmoderna – iz teatrološkog kuta, *Đakovački susreti hrvatskih književnih kritičara*, Zbornik XV, Ogranak Matice hrvatske u Đakovu, Društvo hrvatskih književnika, Ogranak slavonsko-baranjsko-srijemski, Đakovo, 2013., 33-34.

Znanstveni skupovi

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta bio je i 2013. glavni organizator znanstvenog skupa održanog u sklopu kazališno-teatrološke manifestacije *Krležini dani u Osijeku 2013*., kao i popratnog programa (izložba: *Boris Bućan – Varaždinski kazališni plakati*; predstavljanje novih teatroloških izdanja). Arhivsko-administrativne djelatnice Odsjeka obavljale su organizacijske i administrativne poslove vezane uz znanstveni skup i popratni program te objavljivanje zbornika *Krležini dani u Osijeku 2012. Kazalište po Krleži*. Voditelj Odsjeka Branko Hećimović obnašao je dužnost predsjednika Odbora *Krležinih dana*, a članica Odbora bila je A. Bogner-Šaban.

Ana Lederer sudjelovala je priopćenjem: Predmet Scenski govor u hrvatskoj pedagoškoj tradiciji, na *Osmom znanstvenom skupu s međunarodnim sudjelovanjem Istraživanja govora*, Filozofski fakultet, Zagreb, 5. prosinca 2013.

Martina Petranović sudjelovala je na znanstvenom skupu *Dani hvarskog kazališta – Četiri desetljeća Dana hvarskoga kazališta*, održanom u svibnju 2013., priopćenjem: Kazališna likovnost; sudjelovala je i na *Danima hvarskog kazališta* i na znanstvenom skupu *Krležini dani u Osijeku 2013. – Supostojanje i suprotstavljanje u hrvatskoj drami i kazalištu*, održanom u prosincu 2013. Na osječkom skupu podnijela je priopćenje: Hrvatska dramska književnost i kazalište u hrvatskim povijestima književnosti. Izlaganjem: Kazalište u arhivu / muzeju u Hrvatskoj, M. Petranović je sudjelovala na stručnom skupu *Od odra do arhiva* u Mariboru 25. listopada 2013.

Izdavačka djelatnost

U 2013. Odsjek za povijest hrvatskog kazališta objavio je zbornik *Krležini dani u Osijeku 2012. Kazalište po Krleži*, priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2013., 308 str.

Zbornik sadrži dvadeset priopćenja, Kronologiju *Krležinih dana u Osijeku 2012.,* Repertoar *Krležinih dana u Osijeku 2012.,* Pred Krležinim spomenikom, Napomenu, Kazalo imena i Summary, a u njemu su tiskani i prilozi znanstvenih djelatnica Odsjeka A. Bogner-Šaban i M. Petranović.

Izložbena djelatnost

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u biblioteci Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta postavljena je izložba *Kazalište po Krleži*, komplementarna istoimenom zborniku *Krležinih dana u Osijeku 2012*. Autorica izložbe bila je Martina Petranović, a njezine suradnice na pripremi građe bile su arhivske tehničarke Marica Bugarin i Jasna Đurđević.

Tijekom 2013. obavljene su pripreme i posudba izložaka za sljedeće izložbe: *Marta Erlich*, u Modernoj galeriji (20. prosinca 2012. – 24. veljače 2013.); *Veronika Desinićka – riječ-*

ju i slikom, u dvorcu Veliki Tabor (od 27. rujna 2013.); *TeataRi – povijesni prikazi*, u Pomorskom i povijesnom muzeju Hrvatskog primorja, Rijeka (17. svibnja – 15. studenoga 2013.); *Portreti Miroslava Krleže*, u Muzeju Grada Zagreba (4. srpnja – 1. rujna 2013.); *Giuseppe Verdi na zagrebačkoj sceni*, u Talijanskom institutu, Zagreb (od 7. prosinca 2013.).

Priredbe

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta organizirao je za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* izvedbu monodrame *Vlado Gotovac – moj slučaj*. Izvedba, prema izboru Gotovčevih tekstova Čede Price, u režiji i izvođenju Borisa Svrtana, upriličena je 19. studenoga u Preporodnoj dvorani.

Digitalizacija muzejsko-arhivskih zbirki

Vođenje digitalizacije kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu preuzela je Antonija Bogner-Šaban.

Ozana Iveković unosila je nove i dopunjavala već unesene podatke. Redovito je sudjelovala u zajedničkim aktivnostima skupine koja okuplja sve Akademijine jedinice uključene u zajednički repozitorij Hrvatske akademije.

Tatjana Skendrović obavila je unos metapodataka za 411 kazališnih cedulja skeniranih u sklopu projekta *Digitalizacija kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu*, i to za sezone od 1905./1906. do ožujka 1908.

Martina Petranović obavila je sve radove (odabir građe, koordiniranje snimanja građe, upis kataloških jedinica, komunikacija s Muzejom za umjetnost i obrt) vezane uz sudjelovanje Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta u međunarodnom projektu *Partage Plus – digitalizacija građe za secesiju*.

Rad na prikupljanju, sređivanju i obradi kazališne građe

U skladu s dvodijelnom djelatnošću Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta (znanstvenom i muzejsko-arhivskom) 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 2013. od više kazališnih ustanova i brojnih osoba primljena je raznovrsna muzejska i arhivska građa. Gradsko dramsko kazalište Gavella u Zagrebu dostavilo je tekstove, programske knjižice, fotografije snimljene na DVD-u i CD-u te plakate za šest predstava iz 2012. i 2013. Zagrebačko gradsko kazalište Komedija predalo je na pohranu arhivsku građu za sezone 2006./2007. i 2007./2008. te dio arhivske građe iz ranijih sezona. Zagrebačko kazalište lutaka dostavilo je trideset izvedenih dramskih tekstova, programske knjižice i fotografije za 29 predstava izvedenih u rasponu od 2000. do 2009., a Gradsko kazalište Trešnja u Zagrebu 12 tekstova na CD-u od godine 2010. do 2012. te manju količinu fotografija, plakata i programskih knjižica. Dubrovačke ljetne igre poslale su nakon obnovljenih kontakata na adresu Odsjeka programske knjižice za 61., 62., 63. i 64. *Dubrovačke ljetne igre* te nekoliko plakata i jedan CD-PDF za večernji program 2010., 2011., 2012. i 2013. HKD Teatar u Rijeci i Međunarodni festival malih scena u Rijeci dostavili su Odsjeku građu o 20. *Međunarodnom*

festivalu malih scena (programske knjižice, cedulje, internetsku naslovnicu te izbor iz *press clippinga*). Osim spomenutih kazališnih ustanova Odsjek je primio i manje donacije vezane uz recentnu kazališnu praksu od Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu, Hrvatskoga narodnog kazališta u Osijeku i Hrvatskoga narodnog kazališta "Ivan pl. Zajc" u Rijeci, od Muzeja suvremene umjetnosti, Gorgone u Zagrebu (DVD snimka kazališne predstave *M. Krleža Latinovicz, povratak*) i dr.

Od građe primljene od pojedinaca osobito je vrijedna ona koju je Muzejsko-kazališnoj zbirci Odsjeka povjerila Ana Lederer, a sastoji se od tri svežnja strojopisnih prijepisa autografskog značenja književnika Ivana Raosa i jednog svežnja dokumentarne građe. Prvi i drugi svežanj sadrže Raosove *Neobične priče*, a treći *Autobiografiju* i *Biografiju* te dramska djela. Svežanj s dokumentarnom građom sadrži piščeve osobne dokumente, fotografije, kazališne cedulje i programe, izreske iz novina te programske knjižice *Raosovi dani '95* i *Raosovi dani 2000*.

Darovatelji Muzejsko-kazališnoj zbirci Odsjeka u 2013. godini bili su i Zdenka Heršak (isječci novinskih kazališnih kritika i članaka, programske knjižice i kazališne cedulje), Domagoj Marković (9 DVD snimaka Krležinih izvedbi u kazalištima, na filmu i televiziji), Ivan Maruna (rola scenske kopije u boji izvedbe Krležina *Kraljeva* u režiji Dina Radojevića u Dramskom kazalištu Gavella), Juraj Mofčan (plakat za pariški nastup Mie Slavenske iz 1937.), Ozren Prohić (više primjeraka kazališnih i književnih časopisa, 117 programskih kazališnih knjižica i cedulja, *Monografije Muzičkog biennala* iz 1991. i 1999.), Dunja Rapić (preostali dio ostavštine pokojnog supruga, kazališnog redatelja i pedagoga Damira Munitića), Neva Rošić (12 kazališnih plakata) i Branko Vodeničar (33 audio kasete sa snimkama predstava Teatra ITD).

Odsjek za povijest hrvatskog kazališta dobio je na poklon i brojne teatrološke knjige i izdanja dramskih djela, niz književnoznanstvenih, muzikoloških, enciklopedijskih, leksikografskih i inih izdanja, kao i stručnih i znanstvenih časopisa, od pojedinaca (Ivan Bošković, Antonija Bogner-Šaban, Grozdana Cvitan, Zdenka Đerđ, Miro Gavran, Branko Hećimović, Vjera Katalinić, Mirjana Kolumbić, Ana Lederer – 82 knjige i više primjeraka raznovrsnih kazališnih i književnih časopisa, Lucija Ljubić, Ivica Matičević, Sanja Nikčević, Vlatko Perković, Martina Petranović, Siniša Petrušić, Ozren Prohić, Ivan Trojan) i od državnih tijela, kazališnih, likovnih, muzejskih i nakladničkih ustanova (Ministarstvo kulture, Društvo hrvatskih književnika, Dubrovačke ljetne igre, Hrvatski centar ITI, Književni krug Split, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Muzej Grada Zagreba, Slovenski gledališki muzej, Ljubljana, ULUPUH).

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, osvrta, prikaza, reportaža, razgovora i intervjua iz dostupnog tiska (*Večernji list*, *Jutarnji list*) o hrvatskim profesionalnim i važnijim poluprofesionalnim i alternativnim kazalištima, kazališnim družinama i grupama, o festivalima, smotrama i susretima, o dramskim, glazbeno-scenskim i baletnim praizvedbama, 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 glazbenoscenskim 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 (izvršitelji zadaće: M. Bugarin, J. Đurđević i T. Skendrović).

U svrhu zaštite arhivskog gradiva skenirana su u jpg formatu ukupno 1.993 kazališna plakata Kazališta Karlovac od 1888. do 1961. godine, koji se čuvaju na fotokopirnom papiru iz kojeg nestaje tisak (izvršiteljica zadatka: 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 (izvršiteljice zadatka: M. Bugarin i J. Đurđević).

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 bila otvorena za korisnike svakog utorka i četvrtka od 9 do 13 sati. Obavljene su pripreme za snimanje građe namijenjene za znanstveno izdanje *Povijest grada Zagreba*, Novi liber te za *Leksikon hrvatskih opernih pjevača* autorice Marije Barbieri, kao i za snimanje dokumentarnog filma o Ivi Tijardoviću (za HTV) te za snimanje dokumentarnog serijala *I to je Hrvatska*, za što su snimljene fotografije Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu. Pripremljene su za skeniranje i fotografije Zagrebačkog kazališta lutaka. Snimanje građe, kao i drugi opsežniji uslužni poslovi za zainteresirane kazališne, muzejske, novinske, radiotelevizijske i nakladničke ustanove obavljali su se prema prethodnom dogovoru (izvršiteljice zadatka: M. Bugarin i J. Đurđević).

Za potrebe Hrvatskoga narodnog kazališta u Splitu kopirano je stotinjak kazališnih plakata od 1914. do 1940. (izvršiteljica zadatka: J. Đurđević).

Za potrebe znanstvenih djelatnika Odsjeka skenirano je u jpg formatu (300, 600 i 1200 dpi) ukupno 315 skenova (izvršiteljica zadatka: T. Skendrović).

Leksikografski rad

Martina Petranović surađivala je na međunarodnom kazališnom pojmovniku *East European Performing Arts Dictionary*, koji izrađuje EEPAP, Poljska.

Nastavni rad

Martina Petranović bila ja gost predavač na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i na Akademiji dramske umjetnosti u Zagrebu te znanstvena mentorica doktorandici Ivani Bakal na Akademiji likovne umjetnosti u Zagrebu.

ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE

Organizacija jedinice

U Odsjeku za povijest hrvatske glazbe stalno je zaposleno šest znanstvenika i istraživača, jedna novakinja (do 31. ožujka 2013.) i jedna suradnica na stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa. To su: dr. sc. Hana Breko Kustura (viša znanstvena suradnica), Lucija Konfic (asistentica i voditeljica knjižnice), 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 do 31. ožujka 2013.), dr. sc. Ennio Stipčević (znanstveni savjetnik i član suradnik Hrvatske akademije) te

mr. sc. Vilena Vrbanić, suradnica na jednogodišnjem stručnom usavršavanju bez zasnivanja radnog odnosa. Na ispražnjeno sedmo radno mjesto višeg znanstvenog suradnika, nakon odlaska dr. sc. G. Doliner u mirovinu 2011., izabrana je H. Breko Kustura. Ostalo je ispražnjeno radno mjesto znanstvenog suradnika. Voditeljica Odsjeka je akademkinja Koraljka Kos, a zamjenjuje ju upraviteljica V. Katalinić.

Znanstvenici su tijekom 2013. surađivali na tri znanstvenoistraživačka projekta pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta. Dva projekta prijavljena su preko Hrvatske akademije, 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 novakinja M. Rusković-Krištić surađuju na projektu *Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj* (glavni istraživač: akademik Stanislav Tuksar) preko Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Osim toga V. Katalinić i L. Konfic rade na međunarodnom projektu *Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South* (voditeljica V. Katalinić), a V. Vrbanić na međunarodnom projektu *E-Cloud* (preko Akademijine Knjižnice).

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 2013. voditeljica Odsjeka akademkinja K. Kos i istraživači u Odsjeku sastajali su se prema potrebi u cijelom sastavu ili u skupinama, da bi raspravljali o objavljivanju zbornikâ sa znanstvenih skupova i o organizaciji znanstvenih skupova te da bi rješavali tekuće poslove.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Spomenici starije hrvatske glazbe

E. Stipčević: nastavak rada na monografskoj studiji *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj*.

H. Breko Kustura: dovršetak inventara molitvi i *ordinarium* napjeva kodeksa Budimpešta, Mađarska nacionalna biblioteka clmae. br 334; dovršetak i predaja u tisak rada Croatian Sources for Simple Polyphony: New Aspects of its Repertoire, za knjigu *Croatian Renaissance Music*; dovršetak i predaja u tisak rada Unknown Dalmatian Missal stored in Budapest, uz 60. obljetnicu rođenja prof. Jurja Snoja, *Festschrift* u okviru časopisa *De musica disserenda*; dovršetak inventara misa iz kodeksa fra N. da Lisignano, Trogir, Samostan benediktinki, kodeks iz godine 1739.

Sređivanje i obradba muzikalija u Hrvatskoj

V. Katalinić: nastavak katalogizacije i obradbe građe u dubrovačkoj katedrali; pisanje preglednog rada i izrada ppt prezentacije Glazbena zbirka dubrovačke Katedrale; napisan znanstveni rad o toj zbirci (sa S. Tuksarom); započeto istraživanje glazbenog angažmana obitelji Erdödy u Varaždinu; analiza i sređivanja arhiva, obradbe građe i prezentacija glazbenih izvora (o tome napisan rad s L. Konfic); obavljeno istraživanje o glazbi na protuturskoj granici krajem 18. stoljeća i o tome napisan rad; istraživanje prisutnosti čeških glazbenika u Hrvatskoj u "dugom" 19. stoljeću i o tome napisan rad; nastavljen rad na knjizi o glazbenicima – predstavnicima obitelji Sorkočević. Terenski rad: Dubrovnik, 22.-26. travnja 2013.: istraživanje, sređivanje i obradba muzikalija u glazbenom arhivu dubrovačke katedrale.

L. Konfic: nastavak rada na obradi i komparativnoj analizi teorijskih traktata J. M. Stratica, *Trattato di musica*.

M. Rusković Krištić (do 31. ožujka 2013): nastavljeno istraživanje Zbirke libreta u Znanstvenoj knjižnici u Dubrovniku: istraživanje i dopuna tablica podacima iz međunarodne enciklopedistike i druge literature; nastavljen 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., nastavljena njihova analiza i kritička interpretacija te rad na studiji; nastavljen je rad na analizi onodobnih glazbenohistoriografskih tekstova iz periodike; na bazi podataka moralo se pristupiti prilagođavanju novijim računalnim programima, što je u tijeku; istražena je građa i napisani tekstovi: Predstavljanje rukopisne knjige Friderik Rukavina – istaknuti hrvatski dirigent i Music Historiography and Propaganda in the First Half of the 20th Century. The Croatian Example.

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; obrađeno i uneseno ukupno 90 bibliografskih jedinica iz tih četiriju godišta, s dopunom onih članaka koji nisu registrirani u Bibliografiji rasprava i članaka JLZ-a.

Međunarodni projekti

1) Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South (od 1. rujna 2013.)

V. Katalinić: istraženi su neki aspekti i principi migrirajućih glazbenika u hrvatskim zemljama te je o tome napisan rad; istraživanje migrirajućih glazbenika: primjer Stjepana N. Spadine u Poljskoj (istraživanje u Toruńu) i L. Sorkočevića u Rimu (istraživanje u Rimu); priprema poster-prezentacije o projektu za DOV 2013. i koncerta; napisala uvodne tekstove o Juliju Bajamontiju i Ivanu Jarnoviću za notna izdanja u okviru projekta.

L. Konfic: priprema teksta o glazbi u pavlinskom redu; izrađeni posteri za prezentaciju projekta *MusMig*.

2) Répertoire international des sources musicales (RISM) – Frankfurt

V. Katalinić: suradnja s korisnicima iz Hrvatske, Austrije, Njemačke i Italije; obrada odabranih muzikalija iz dubrovačke katedrale za *RISM.*

L. Konfic: suradnja s korisnicima iz Hrvatske, Austrije, Njemačke i Italije.

3) Répertoire international de la littérature musicale (RILM) – New York

V. Vrbanić: nastavljen rad u okviru međunarodnog projekta *RILM*: izrada hrvatske muzikološke bibliografije za 2011. godinu i obradba 14 jedinica za *RILM*.

Rad izvan projekata

R. Palić-Jelavić: dovršen rad na temu: Glazbeni prinosi Ivana Galovića, karmelićanina, oca Alberta od Blažene Djevice Marije; dovršen rad na temu: Hubert Pettan (1912.-1989.) i Ivan pl. Zajc (1832.-1914.): Doprinos Huberta Pettana hrvatskoj glazbenoj historiografiji; napisan veći dio rada na temu: Zborske skladbe Ivana pl. Zajca posvećene PHPD Zora u Karlovcu; napisan veći dio rada na temu: Zborski ulomci/brojevi u operi „Nikola Šubić Zrinjski" Ivana pl. Zajca; nastavljen rad na temi: Mitologizacija ideologema u operi „Nikola Šubić Zrinjski" Ivana pl. Zajca; nastavljeno sređivanje građe te započeto pisanje disertacije *Početci stvaranja hrvatskoga nacionalnoga opernoga repertoara – Hrvatska nacionalna povijesna operna trilogija (Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski) Ivana pl. Zajca*.

V. Vrbanić: istraživanje i pisanje rada o Vankinom portretu Dore Pejačević; istraživanje i pisanje rada o muzičkim instrumentima u zagrebačkim srednjovjekovnim glazbenim kodeksima.

Rad u Knjižnici i DIZBI

L. Konfic: katalogizacija novih naslova; posudba, rad s korisnicima, održavanje web stranice Knjižnice; rad na održavanju glazbenog dijela digitalnog portala Hrvatske akademije, kontrola unosa metapodataka.

V. Vrbanić: katalogizacija knjiga (120 jedinica), nota (25 jedinica) i časopisa (120 jedinica); posudba, rad s korisnicima, održavanje web stranice Knjižnice; unošenje metapodataka na portal Digitalne zbirke Hrvatske akademije, građa Odsjeka za povijest hrvatske glazbe: RARA (Vatroslav Lisinski, Ivan Zajc), mikrofilmovi, *Arti musices*, ostavšina Ladislava Šabana (građa o orguljama: graditelji, građa o orguljama: lokaliteti); sudjelovanje na mjesečnim DIZBI radionicama; prepisan opći katalog skladatelja u računalni program Word (3.580 kartica A7 formata).

Stručni rad

V. Katalinić: napisani tekstovi za *Glazbeni abecedarij Hrvatskog radija*; natuknice za enciklopediju *The New Grove Online*; recenzije knjiga, članaka i projekata.

S. Majer-Bobetko: napisani tekstovi za *Glazbeni abecedarij Hrvatskog radija*; natuknice za enciklopediju *The New Grove Online*; recenzije knjiga, članaka i projekata.

R. Palić-Jelavić: napisani tekstovi za *Glazbeni abecedarij Hrvatskog radija*.

L. Konfic: izradila informativne letke o Odsjeku za povijest hrvatske glazbe i sudjelovala u prezentaciji stare i rijetke građe Odsjeka na DOV.

V. Vrbanić: natuknice za enciklopediju *The New Grove Online*; istraživanje o Kuhačevim diplomama, zahvalama i odlikovanjima i prijevod rada o tome na engleski jezik; istraživanje o hemeroteci Huberta Pettana u Hrvatskom glazbenom zavodu u Zagrebu.

Objavljeni radovi

Knjige

V. Katalinić (urednica sa S. Tuksarom): *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Glazbena historiografija i identitet / Musical Historiography and Identity*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013.

Znanstveni i stručni članci

H. Breko Kustura: Atanazije Jurjević: Pisni za najpoglavitije, najsvetije i navesel'je dni… (recenzija), *Arti musices*, 44/1, Zagreb, 2013, 120-122; tekst programske knjižice za nosač zvuka *Hrvatska glazba na Riva dei Schiavoni* / *Croatian Music at Riva dei Schiavoni*, CD nagrađen Nagradom Porin Classic 2013 (CD br 98905200302 Cantus-HRT).

V. Katalinić: Vizualizacija nacionalnog idioma u zagrebačkom opernom kazalištu 19. stoljeća, *Nepoznata nova glazba. Svečani zbornik za Nikšu Gliga* / *New Unknown Music. Essays in Honour of Nikša Gligo*, ur. D. Davidović i N. Bezić, DAF, Zagreb, 2012. (objavljeno 2013.), 101-109; Ivan Zajc i njegova opera "Nikola Šubić Zrinjski" (hrv. i engl.), predgovor partituri: Ivan Zajc: *Nikola Šubić Zrinjski,* MIC, Zagreb, 2012. (objavljeno 2013.), 5-14; Project RISM Croatia – The Last 10 Years, RISMinfo (tekst + ppt prezentacija, zajedno s L. Konfic), Mainz, online ed: 28. 2. 2013.: http://www.rism.info/fileadmin/content/community-

content/events/RISM_Conference_2012/KatalinicKonfic.pdf; Mainz – Akademija znanosti i književnosti, RISM Conference: Music Documentation in Libraries, Scholarship, and Practice, 4.-6. lipnja 2012. (izvješće), *Arti musices*, 44/1, Zagreb, 2013., 146-149; Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2012. godini (izvješće), *ibid*., 157-159; Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2012. godini (izvješće), *ibid*., 160-168; Die Musikkultur in Zagreb im Jahr 1848/49, *Musik und Revolution*, ur. B. Boisits, Hollitzer Wissenschaftsverlag, Wien, 2013., 209-219; Emocionalno slavljenje pobjede: prilog poznavanju glazbenih zbivanja u blizini protuturske granice 1789. godine, *Arti musices*, 44/2, Zagreb, 2013., 187-200; Letters as Sources for Music Historiography: The Case of the Second Volume of Kuhač's Correspondence, *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Glazbena historiografija i identitet / Musical Historiography and Identity* (ur. V. Katalinić i S. Tuksar), Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., 57-66; predgovor notnome izdanju (hrv. i engl.): Julije Bajamonti: Arija "Frena, mio bene", partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., 5-8; predgovor notnome izdanju (hrv. i engl.): Ivan Jarnović: *14. koncert za violinu i orkestar,* partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., 5-8.

L. Konfic: Lucija Ožegović: život i karijera obilježeni ulogom majke, *Cris: časopis Povijesnog društva Križevci*, 14/1, 2012., 45-62; Project RISM Croatia – The Last 10 Years, RISMinfo (tekst + ppt prezentacija, zajedno s V. Katalinić), Mainz, online ed. 28. 2. 2013.: http://www.rism.info/fileadmin/content/community-content/events/RISM_Conference_2012/KatalinicKonfic.pdf; L'attività musicale di Giuseppe Michele Stratico, vicario e giudice al maleficio dei conti Lion a Sanguinetto nella seconda metà del Settecento, *Quaderni della Bassa Veronese*, 4, 2013., 65-74; predgovor notnim izdanjima (hrv. i engl.): Giuseppe Michele / Josip Mihovil Stratico: *Prvi koncert za dvije violine i gudače u D-duru;* isto u: *Drugi koncert za dvije violine i gudače u D-duru,* Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., 5-7.

S. Majer-Bobetko: O povijesti hrvatske glazbe u glazbenohistoriografskim sintezama od 1911. do 1944. godine – skica za studiju, *Nova nepoznata glazba: Svečani zbornik za Nikšu Gliga* / *New Unknown Music: Essays in Honour of Nikša Gligo*, ur. D. Davidović i N. Bezić, DAF, Zagreb, 2012., 465-473; Following the Trail of Franjo Ksaver Kuhač: Croatian Music Historiography in the First Half of the Twentieth Century, *Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.). Glazbena historiografija i identitet* / *Musical Historiography and Identity*, Zagreb, 2013., 159-169; P'rvata b'lgarska simfonija zvuči v Zagreb [prikaz koncerta], *Muzikalni horizonti*, 9, Sofija, 2012., 21; Ne dočekavši Mendelssohna. Hubert Pettan (1912.-1989.). Uza stotu obljetnicu rođenja, *Hrvatska revija*, 12/3, Zagreb, 2012., 52-56; Pavao Markovac – beskompromisni glazbeni kritičar, *Ha-Kol*, 127, Zagreb, 2012., 34-36; Promenada glazbenim Zagrebom [recenzija], *Hrvatska revija*, 13/2, Zagreb, 2013., 101-102; Pistoia – Music and Propaganda in the Short Twentieth Century, 18.-20. svibnja 2012. (izvješće), *Arti musices*, 44/1, Zagreb, 2013., 137-143; *In memoriam* – Dubravka Franković (Zagreb, 22. svibnja 1930. – Zagreb, 14. prosinca 2012.), *ibid*., 179-180; Uvodna riječ, *ibid*., 185; Rukopisna knjiga Friderik Rukavina: Istaknuti hrvatski dirigent Hubert Pettan, *ibid*., 299-304.

R. Palić-Jelavić: Ideologemi u operi "Nikola Šubić Zrinjski" Ivana pl. Zajca, u: *Nova nepoznata glazba: Svečani zbornik za Nikšu Gliga* / *New unknown music: Essays in Honour of Nikša Gligo*, ur. D. Davidović i N. Bezić, DAF, Zagreb, 2012., 319-328; Ideologemi u

operi "Nikola Šubić Zrinjski" Ivana pl. Zajca, *Kroatologija*, 3/1 (5), Zagreb, 2012., 54-89; Hubert Pettan (1912.-1989.) i Ivan pl. Zajc (1832.-1914.): Doprinos Huberta Pettana hrvatskoj glazbenoj historiografiji s obzirom na autorove radove o Ivanu pl. Zajcu. U povodu 100. obljetnice Pettanova rođenja i ususret 100. obljetnici rođenja Ivana pl. Zajca, *Arti musices*, 44/2, Zagreb, 2013., 279-298.

E. Stipčević: Pronađen *Ljubmir* (1580.) Dominka Zlatarića, prvi tiskani prijevod *Aminte* Torquata Tassa, *Forum*, LI, knj. 84, br. 10-12, Zagreb, 2012., 1069-1082; Carlo Antonio Nagli (c. 1680.-1756.) i njegova *Messa con istrumenti a 4 concertata*, *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU Varaždin*, 24, Varaždin, 2013., 195-200; Kome je pjevala hrvatska Euridice?, u: *Paskoje Primović, Euridiče*, transkripcija Ivana Vrtič, Matica hrvatska, Dubrovnik, 2013., 71-78.

V. Vrbanić: Franjo Ksaver Kuhač – diplome, zahvale i odlikovanja: pregled, *Arti musices*, 44/1, Zagreb, 2013, 87-97; Nottingham – Medieval and Renaissance Music Conference, 8.-11. srpnja 2012. (izvješće), *ibid*., 149-152; Franjo Ksaver Kuhač – Diplomas, Acknowledgements and Decorations: An Overview, Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): *Glazbena historiografija i identitet* / *Musical Historiography and Identity*, Zagreb, 2013., 77-94; Hemeroteka Huberta Pettana u Hrvatskom glazbenom zavodu u Zagrebu, *Arti musices*, 44/2, Zagreb, 2013., 327-337; *Bibliographia Musicologica Croatica*: *addenda* i radovi za 2011. godinu, *ibid*., 361-382.

Notna izdanja

V. Katalinić (urednica): Julije Bajamonti: Arija *Frena mio bene*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013.; Ivan Jarnović: *14. koncert za violinu i orkestar*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013.; Giuseppe Michele Stratico: *Prvi koncert za dvije violine i gudače*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013.; Giuseppe Michele Stratico: *Drugi koncert za dvije violine i gudače*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013.

Ostali rad

Ostali rad djelatnika Odsjeka za povijest hrvatske glazbe obuhvaća:

- 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);
- nastavu na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije (H. Breko Kustura, V. Katalinić, E. Stipčević);
- predstavljanje knjiga na promocijama (H. Breko Kustura, V. Katalinić);
- recenzije knjiga i članaka (V. Katalinić, S. Majer-Bobetko, R. Palić-Jelavić);
- recenzije znanstvenih projekata u Hrvatskoj, Sloveniji i Austriji (V. Katalinić);
- mentorstva i komentorstva u seminarskim, diplomskim i doktorskim radovima na Muzičkoj akademiji, Filozofskom fakultetu i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (V. Katalinić, S. Majer-Bobetko);
- rad u upravnom odboru Hrvatskog muzikološkog društva (S. Majer-Bobetko, R. Palić-Jelavić – članice);

- sudjelovanje na redovnim sastancima Hrvatske udruge muzičkih knjižnica, arhiva i dokumentacijskih centara i Komisije za glazbene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva (L. Konfic);

- organizaciju i vođenje *14. Godišnjeg susreta Hrvatskog muzikološkog društva* 17. i 18. svibnja 2013. (V. Katalinić);

- rad u organizacijskom odboru i priprema međunarodnog muzikološkog *skupa Ivan Zajc (1832.-1914.): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*, koji će se održati u listopadu 2014. (organizacija Hrvatskog muzikološkog društva i Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatske glazbe) (V. Katalinić, S. Majer-Bobetko);

- rad u organizacijskom odboru okruglog stola *Hrvatsko zborsko pjevanje – jučer i danas* (R. Palić-Jelavić);

- nastavak rada na projektu izdavanja sabranih djela G. Finettija (za nakladnika Centro Studi Antoniani, Padova) (E. Stipčević);

- rad na rukopisima udžbenika *Glazbena umjetnost 3* i *Glazbena umjetnost 4* (za 3. i 4. razred opće gimnazije) – dopuna i izmjena teksta, priprema materijala i redaktura, odabir slikovnih, notnih i zvukovnih priloga (Školska knjiga, Zagreb) (R. Palić-Jelavić);

- odabir slikovnih priloga za *Glazbenu umjetnost II*, udžbenika za glazbenu umjetnost autoricâ Rozine Palić-Jelavić i Nade Medenice (V. Vrbanić);

- suradnju s 3. programom Hrvatskog radija (*Jutarnji koncert*, *Iz baroknih odaja*, *Život glazbe*, *Tastiera*) (V. Vrbanić);

- pisanje programskih knjižica za koncerte Hrvatskog baroknog ansambla (V. Vrbanić);

- pisanje programskih knjižica za koncerte iz ciklusa Glazbene staze (V. Vrbanić).

Znanstveni i stručni skupovi, studijska putovanja, seminari, radionice

Organiziranje Dana otvorenih vrata (Preporodna dvorana i predvorje, 19. i 20. studenoga 2013.)

U organiziranju i provedbi multimedijske prezentacije *Hrvatska muzikologija u europskom znanstvenom prostoru: projekt Music migrations in the early modern age: the meeting of the European East, West and South* (koncert, posteri, ppt prezentacije uz glazbu i komentare, vodstvo) sudjelovali su svi zaposlenici Odsjeka; koncert je održan u suradnji s Muzičkom akademijom Sveučilišta u Zagrebu i projektom *MusMig*.

Sudjelovanja na skupovima, seminarima i radionicama

- Zagreb, 17.-18. svibnja 2013.: *14. Godišnji susret HMD-a*. Izlaganja: Nepoznati dalmatinski misal iz Budimpešte (H. Breko Kustura); Glazbena zbirka dubrovačke katedrale (V. Katalinić); Franjo Ksaver Kuhač: diplome, zahvale i odlikovanja – pregled (V. Vrbanić);

- Istanbul, 4.-7. lipnja 2013.: *14th International Conference of Répertoire International d' Iconographie Musicale (RIdIM): Visual Intersections: Negotiating East and West*. Izlaganje: Maksimilijan Vanka: Portrait of Dora Pejačević (V. Vrbanić);

- Padova (Basilica del Santo), 1.-3. srpnja 2013.: *XVI convegno internazionale sul barocco padano (secoli XVII-XVIII): Barocco padano e musici francescani. L'apporto dei maestri Conventuali.* Izlaganje: Music Connections of Antoniana with the Eastern Adriatic Coast (sa S. Tuksarom);

- Certaldo, 4.-7. srpnja 2013.: *Medieval and Renaissance International Music Conference (Med-Ren)*. Izlaganje: Musical Instruments in Zagreb Medieval Chant Codices (V. Vrbanić);

- Varšava (Poljska akademija znanosti, Institut umjetnosti), 2. rujna 2013.: Završni susret šestogodišnjeg bilateralnog projekta razmjene između Instituta umjetnosti PAN i Odsjeka za

povijest hrvatske glazbe HAZU. Izlaganje: Croatian-Polish Music Relations from the Middle Ages to the 20th century (V. Katalinić);

- Vilnius (Litavska akademija glazbe i kazališta), 4.-7. rujna 2013.: *International musicological conference Sociocultural crossings and borders: musical microhistories*. Izlaganje: Migration and cultural transfer in transformation: Czech musicians in the 19th century Croatian lands (V. Katalinić);

- Sinj, 19.-22. rujna 2013.: *Nacionalni mariološki kongres Poruke o Svetištu Gospe sinjske i mariološka promišljanja nakon II. Vatikanskog sabora*. Izlaganje: Nepoznati izvori za sakralnu glazbu Samostana Gospe Sinjske iz 18. stoljeća (H. Breko Kustura);

- Varaždin (Zavod za znanstveni rad HAZU u Varaždinu i Varaždinske barokne večeri), 30. rujna 2013.: *Međunarodni znanstveni skup Jan Křtitel Vaňhal (1739.-1813.), život i djelovanje*. Izlaganje: Glazbene migracije i kulturni transfer: J. K. Vaňhal i neki suvremenici (V. Katalinić);

- Dubrovnik, 1. listopada 2013.: *Humanities in the European research area (HERA), Lounch meeting*. Izlaganje: Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South (V. Katalinić);

- Gorizia (Istituto per gli incontri culturali mitteleuropei), 30. listopada 2013.: *Pomeriggio di studio La Croazia nell'Unione europea: un percorso tra passato e futuro*. Izlaganje: Progetto scientifico internazionale della Humanities in the European Research Area (HERA): Music Migrations in the Early Modern Age: the Meeting of the European East, West and South (V. Katalinić);

- Zagreb (Muzejski dokumentacijski centar), 16.-18. listopada 2013.: *Simpozij Glazba u muzeju / Muzeji glazbe*. Izlaganje i prezentacija: Od arhivske prašine do glazbenog podija: izvori i posrednici (V. Katalinić i L. Konfic); izlaganje: Instrumenti s tipkama u zagrebačkim muzejima: pregled i prijedlozi za njihovo predstavljanje (V. Vrbanić);

- Karlovac (Hrvatska udruga zborovođa, Međunarodni zborski institut i Agencija za odgoj i obrazovanje), 23. studenoga 2013.: *Hrvatsko zborsko pjevanje – jučer i danas. Stručni skup i Okrugli stol povodom 155. obljetnice Prvoga hrvatskoga pjevačkoga društva Zora u Karlovcu.* Izlaganje: Zborske skladbe Ivana pl. Zajca posvećene PHPD Zora u Karlovcu. U povodu 155. obljetnice osnutka Zore (1858.-2013.) i ususret 100. obljetnice smrti Ivana pl. Zajca (1832.-1914.) (R. Palić-Jelavić);

- Budimpešta (Muzikološki institut), 25.-27. studenoga 2013.: *International musicological conference Liturgy and music in the history of the Pauline order*. Izlaganje: Pauline contributions to Croatian music: research based on sources and their migrations (L. Konfic).

Pozvana predavanja

- Križevci, 23. svibnja 2013.: pozvano predavanje O glazbenom školstvu: historijat, Glazbena škola "A. Štriga" (V. Katalinić);

- Split (Knjiga Mediterana), 23. rujna 2013.: predavanje i promocija *knjige Najstariji misal srednjovjekovne Pule* u izdanju HMD-a, 2012. (H. Breko Kustura).

Napredovanja, obrazovanje, nagrade

H. Breko Kustura: izabrana u zvanje višeg znanstvenog suradnika.

R. Palić-Jelavić: izrada doktorske teze na Interdisciplinarnom poslijediplomskom doktorskom studiju kroatologije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.

L. Konfic: doktorski studij na Universität für Musik und dartstellende Kunst u Grazu, obavljene obaveze za 5. semestar.

Odsjeku za povijest hrvatske glazbe dodijeljena je Plaketa *Večernjeg lista* za prezentaciju i koncert na DOV 2013.

ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA

Organizacija jedinice

Zavod za lingvistička istraživanja u Zagrebu djeluje kao radna jedinica Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj Zavoda je akademik Milan Moguš, a upraviteljica dr. sc. Jela Maresić. U Zavodu je tijekom 2013. godine bilo zaposleno sedam djelatnika: dr. sc. Jela Maresić, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Martina Bašić, viša asistentica; dr. sc. Alemko Gluhak, stručni savjetnik; Bojana Schubert (r. Marković), prof., znanstvena novakinja, asistentica; Marina Marinković (r. 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.

Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića

Voditelj projekta je akademik Milan Moguš, a suradnici su dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, Ivana Filipović Petrović, prof., Bojana Schubert, prof. i dr. sc. Alemko Gluhak.

Tijekom 2013. nastavljen je rad na obradi i pripremi trinaestoga sveska (s–spužvast) Benešićeva *Rječnika hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića* za tisak. Do lipnja 2013. svezak su za tisak priredili suradnici projekta Anja Nikolić-Hoyt (s–sedmoškolac; smućivati–spajanje), Bojana Schubert (sedra–sijač; sjaviti–skorovečernjak; sljubovan–smućenost), Ivana Filipović Petrović (sijačica–sjatiti se; skorup–sljubljivati se) i Alemko Gluhak (spajati se–spužvast). U rujnu i listopadu suradnici projekta obavili su i poslove korekture te završni pregled prijeloma rukopisa prije tiska. Dvadeset i tri godine nakon tiskanja posljednjega, dvanaestoga sveska Benešićeva *Rječnika* (protivan–rzati), u studenome 2013. objavljen je trinaesti svezak u 500 primjeraka u nakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Svezak su uredili akademik Milan Moguš, Anja Nikolić-Hoyt i akademik Josip Vončina. Predgovor prvome u nizu novih svezaka napisala je Anja Nikolić-Hoyt, a popis pisaca i djela iz kojih su uzimani citati te popratni tekst o njegovu revidiranju sastavile su Ivana Filipović Petrović i Bojana Schubert.

U 2013. nastavio se rad na dovršavanju *Rječnika* i obradi građe za četrnaesti svezak (spužvica–švrljuga) koji priređuju suradnice projekta Anja Nikolić-Hoyt, Ivana Filipović Petrović i Bojana Schubert. Suradnik projekta Alemko Gluhak započeo je rad na digitalizaciji knjižne građe koja će omogućiti provjeru citata u izvorima.

Uz praktičan rad na dovršavanju Benešićeva *Rječnika*, suradnici projekta sudjelovali su u radu znanstvenih skupova i objavili članke u domaćim i stranim publikacijama. Suradnica projekta Ivana Filipović Petrović predala je na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu molbu za ocjenu disertacije *Status frazema u Benešićevu Rječniku hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*.

Istraživanje hrvatskih dijalekata

Voditeljica projekta je dr. sc. Jela Maresić, a suradnice na projektu su dr. sc. Martina Bašić, Bojana Schubert (r. Marković), prof. i Marina Marinković (r. Valenčić), prof.

Tijekom 2013. godine nastavio se dosadašnji rad na prikupljanju, obradi i objavljivanju dijalektološke građe. Na temelju istraživanja obavljenih u protekloj godini i prethodnih godina članovi su projekta održali predavanja, lingvističke radionice i izlaganja na znanstvenim skupovima. Objavili su, pripremili ili predali u tisak nekoliko znanstvenih radova.

Martina Bašić provela je tromjesečno dijalektološko istraživanje u Crikvenici. Istraživanje je usmjerila prema leksičkoj razini crikveničkoga govora. Prikupljala je i provjeravala već postojeću građu za rječnik toga govora koji će sadržavati oko 6.000 natuknica.

Marina Marinković je tijekom godine u dva navrata boravila na terenskom dijalektološkom istraživanju u Gorskome kotaru. Pri tome je prikupila građu iz govora Lukovdola, Osojnika, Liplja, Velikoga i Maloga Jadrča, na temelju koje izrađuje sinopsis disertacije *Fonologija i morfologija istočnogoranskoga jezičnoga kompleksa*. Za *Hrvatski dijalektološki atlas* izradila je fonološki opis Lukovdola.

Bojana Schubert izradila je i predala u postupak ocjene disertaciju *Jezik Ivana Krizmanića (povijesno-sociolingvistička analiza)* te se očekuje njezina obrana.

Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)

Na projektu *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)* rade suradnici 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. Akademik Petar Šimunović voditelj je projekta.

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.

Anita Celinić, Mijo Lončarić i Mira Menac-Mihalić članovi su međunarodnoga povjerenstva i redakcije *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa*. U 2013. godini jednom tjedno održavali su se radni sastanci *OLA* u Zavodu za lingvistička istraživanja te se prikupljala, ispisivala i interpretirala hrvatska građa i izrađivale su se karte dodijeljene hrvatskom povjerenstvu. Anita Celinić i Mira Menac-Mihalić sudjelovale su na međunarodnom radnom zasjedanju *Općeslavenskoga lingvističkog atlasa* u Sloveniji (uz još tridesetak dijalektologa iz raznih slavenskih zemalja i iz Njemačke).

Dunja Brozović Rončević hrvatski je predstavnik u uredničkome vijeću i član povjerenstva međunarodnoga projekta *Europskoga lingvističkog atlasa*. Tijekom 2013. nastavljen je rad na prikupljanju i interpretaciji hrvatskoga materijala za karte koje se izrađuju u drugim državama te na motivacijskoj i etimološkoj analizi građe i obradbi komentara za karte koje je preuzelo hrvatsko povjerenstvo. Dunja Brozović Rončević sudjelovala je na godišnjem zasjedanju uredničkoga vijeća u Bayonneu, Francuska, gdje je predstavila trenutačno stanje obrade karata.

U okviru rada na projektu objavljeno je nekoliko knjiga i više desetaka radova.

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 stručnjaka na projektu surađuje i Karlo Schubert.

Tijekom 2013. godine rad na izradi somatskoga tezaurusa hrvatskoga jezika, prvoga konceptualno ustrojenog leksikografskog priručnika u nas koji je motiviran čovjekom i dijelovima čovječjega tijela, ušao je u završnu fazu. Naime, izrađena je β-verzija računalne aplikacije te je započeo unos prikupljene baze polistrukturiranih semantičkih podataka.

Uz rad na izradi somatskoga tezaurusa, suradnice projekta sudjelovale su s priopćenjima na znanstvenim skupovima te poslale za objavljivanje ili su objavile radove u domaćim i stranim publikacijama.

Oblici hrvatskoga književnoga jezika

Voditelj projekta je akademik Stjepan Babić, a vanjski suradnik dr. sc. Mario Grčević.

Na projektu su se u 2013. godini 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*. Za časopis *Filologija* pripremani su tekstovi koji izlaze u brojevima za 2013. godinu. Glavni je urednik časopisa akad. August Kovačec, a tehnički urednik dr. sc. Mario Grčević.

Tijekom 2013. za tisak su pripremani radovi s *XII. znanstvenoga skupa o hrvatskim dijalektima*, koji je održan 18.–20. listopada 2012. u palači Hrvatske akademije. Radovi su objavljeni 2013. u 18. broju *Hrvatskoga dijalektološkoga zbornika*. Glavna je urednica *Zbornika* dr. sc. Mira Menac-Mihalić, članovi uredništva su akad. Milan Moguš, akad. Petar Šimunović, tajnica dr. sc. Jela Maresić, tehnička urednica dr. sc. Martina Bašić, korektorice Ivana Filipović Petrović, prof., Bojana Schubert (r. Marković), prof. i Marina Marinković (r. Valenčić), prof.

Knjižnica Zavoda za lingvistička istraživanja

U knjižnici Zavoda za lingvistička istraživanja nove su se knjige nabavljale 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 čiji se rad odvija u Zavodu.

Objavljeni radovi

Knjige

Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića, sv. 13 / Julije Benešić; urednici M. Moguš, A. Nikolić-Hoyt i J. Vončina; za tisak priredili I. Filipović Petrović, A. Gluhak, B. Marković i A. Nikolić-Hoyt, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 423 str.

Prilozi u knjigama i zbornicima

J. Maresić, Vremenski prilozi u čakavskom i kajkavskom narječju, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 18, Zagreb, 2013., 203–217.

A. Nikolić-Hoyt, Predgovor, u: M. Moguš, A. Nikolić-Hoyt, J. Vončina (ur.), *Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*, sv. 13 (s-spužvast), Zagreb, HAZU; Adaptacija engleskih posuđenica, u: A. Menac, Lj. Dabo-Denegri, D. Dragičević, A.

Nikolić-Hoyt, L. Sočanac, O. Žagar-Szentesi, Transfonemizacija modela šest europskih jezika u hrvatskome, u: *Od indoeuropeistike do kroatistike*, *Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, ur. Ranko Matasović, Zagreb, HAZU, 289–294; Somatski tezaurus hrvatskoga jezika: od glave do pete, u: S. Gudurić, M. Stefanović (ur.), *Jezici i kulture u vremenu i prostoru*, II/2, Novi Sad, Filozofski fakultet u Novom Sadu, 453–462.

M. Valenčić, Opisi istočnih kajkavskih govora Gorskoga kotara nekad i danas, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 18, Zagreb, 2013., 101–110.

A. Gluhak, Troslov *ije* i naglasni znakovi, u: *Od indoeuropeistike do kroatistike*, *Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*; urednik Ranko Matasović, izvršna urednica Dunja Brozović Rončević. Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013., 101–104.

Prilozi u časopisima

M. Bašić, B. Kovačević, Crikvenički poredbeni frazemi i njihovi ekvivalenti u hrvatskome jezičnom standardu, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 38/2, Zagreb, 2013., 357–384.

J. Maresić, O transkripciji u kajkavskoj dijalektnoj leksikografiji, *Fluminensia*, 2, Rijeka, 2013., 119–131.

B. Marković, Kreativna upotreba frazema i drugih višerječnica u djelima Mladena Kerstnera – mogućnosti i namjere, *Jezikoslovlje*, 14/1, Osijek, 2013., 129–159.

A. Nikolić-Hoyt, U pozadini rječnika, *Fluminensia*, god. 25, br. 1, Rijeka, 2013., 151–166.

Predavanja i sudjelovanja na znanstvenim skupovima

M. Bašić održala je 19. studenoga 2013. predavanje Metoda varijacijske kvantitativne sociolingvistike na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

I. Filipović Petrović sudjelovala je na *13. Danima Julija Benešića* 2. ožujka 2013. u Iloku s izlaganjem Benešićeve frazeološke modifikacije; 7.–8. listopada 2013. sudjelovala je na međunarodnome znanstvenome skupu *Planning Non-Existent Dictionaries: Lexicographic Typologies*, održanome u Lisabonu, s izlaganjem Completing the Unfinished: A Descriptive Dictionary of the Croatian Literary Language.

A. Gluhak održao je izlaganje Rječnik Vitezovićeva Priričnika na *3. međunarodnoj kroatološkoj konferenciji Pavao Ritter Vitezović i njegovo doba*, Zagreb 26.–28. rujna 2013., Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Zagreb; na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 19. i 20. studenoga 2013. održao je predavanje Etimologija – porijeklo/podrijetlo riječi.

J. Maresić i M. Valenčić održale su 20. studenoga 2013. lingvističku radionicu *Mala kajkavska leksikografska radionica*, na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.*

B. Marković održala je 9. rujna 2013. izlaganje Važnost novootkrivenih prijevodnih tekstova Ivana Krizmanića (sociolingvistička perspektiva) na znanstvenome skupu *Kajkavski jezik, književnost i kultura kroz stoljeća*, u Krapini.

A. Nikolić-Hoyt sudjelovala je s priopćenjem Promjena statusa razgovornoga jezika u suvremenoj hijerarhiji idioma javne komunikacije na *27. međunarodnom skupu HDPL-a Standardni jezici i sociolekti u 21. stoljeću*, Dubrovnik, 18.–20. travnja 2013.; zajedno s M. Bratanić i K. Schubertom održala je izlaganje Naše čudesno tijelo: u susret somatskom tezaurusu hrvatskoga jezika, na *Zagrebačkom lingvističkom krugu*, 4. lipnja 2013.

M. Valenčić sudjelovala je na *Međimurskim filološkim danima 2*, 26. travnja 2013. u Čakovcu s izlaganjem Iz sufiksalne tvorbe imenica u istočnogoranskim kajkavskim govorima.

Ostalo

A. Gluhak objavio je više raznih priloga u vezi s jezičnom kulturom ili s jezičnim srodstvom i etimologijom, u tisku i na Hrvatskoj televiziji; održao je po jedno predavanje o jezičnom srodstvu na Hrvatskim studijima i na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (studij antropologije).

ZAVOD ZA IMUNOLOGIJU I GENETIKU TUMORA

Voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora je akademik Zvonko Kusić.

U 2013. godini otpočela je prva faza istraživanja novog monoklonskog protutijela za liječenje bolesnika oboljelih od kronične limfocitne leukemije. Istraživalo se potpuno humano monoklonsko protutijelo koje je razvijeno tijekom poslijedoktorskog usavršavanja dr. sc. Ivana Šamije u Laboratoriju za tehnologiju protutijela pri američkom Nacionalnom institutu za rak (NCI), u sklopu Nacionalnih instituta za zdravlje (NIH) i pod vodstvom dr. sc. Christopha Radera. U 2013. godini započelo je prikupljanje uzoraka krvnih stanica bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom, koji će poslužiti za istraživanje toga protutijela.

Nastavljena su ranija istraživanja cirkulirajućih tumorskih stanica u bolesnika sa solidnim tumorima, metodom RT-PCR i s posebnim naglaskom na biljeg citokeratin 20 u bolesnika s kolorektalnim rakom te na biljeg tirozinazu u bolesnika s melanomom. U istraživanjima provedenima tijekom 2013. pokazana je prednost metode kvantitativne lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (*real-time PCR*) u odnosu na standardnu metodu lančane reakcije polimerazom. U 2013. započelo je istraživanjem mogućeg utjecaja imunološke reakcije na prisutnost cirkulirajućih melanomskih stanica u bolesnika s melanomom. To se istraživanje temelji na novoj hipotezi kojom se pokušavaju objasniti neki ranije opaženi fenomeni u istraživanju cirkulirajućih melanomskih stanica (nemogućnost detekcije cirkulirajućih melanomskih stanica u dijela bolesnika s melanomom koji imaju klinički potvrđene udaljene metastaze). Dobiveni su prvi rezultati usporedbe parametara imunološkog statusa i prisutnosti cirkulirajućih melanomskih stanica u bolesnika s melanomom. Nastavljeno je i istraživanje novih molekulskih biljega za predoperativnu dijagnostiku raka štitnjače. U tom se smislu istraživala analiza ekspresije HMGA2 i galektina-3 u citološkim punktatima štitnjače, metodom RT-PCR u stvarnom vremenu.

Napravljen je plan za istraživanje mutacija u genu BRAF kao prediktivnog biljega za odgovor na liječenje inhibitorima BRAF kinaze u bolesnika s metastatskim melanomom, koje će započeti godine 2014.

Sudjelovanje na skupovima

1. znanstveni sastanak Tumori prostate, Zagreb, 6. prosinca 2013., u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Pozvana predavanja: A. Fröbe, Brahiterapija raka prostate; I. Šamija, M. Šamija, Z. Kusić, Cirkulirajuće stanice raka prostate.

1st Regional Congress Education and Research in Oncology, Zagreb, 20.-23. studenoga 2013. Posteri: A. Skenderović, M. Solak Mekić, K. Srzentić, D. Rako, S. Bulimbašić, T. Sović, G. Bedalov, I. Šamija, M. Cindrić, M. Šamija, Applications of proteomics analysis in

identification of prostate carcinoma biomarkers; Z. Rendić-Miočević, I. Šamija, V. Galetić, D. Huljenić, S. Bahtijari, S. Dešić, M. Solarić, L. Bručić Jajac, B. Belev, M. Strnad, M. Šamija, Preventive diagnostics of breast cancer.

Prvi znanstveni simpozij Personalizirana onkologija, Zagreb, 25. listopada 2013. Pozvano predavanje: I. Šamija, Molekulski biljezi za personalizirani pristup bolesnicima s melanomom.

2nd Meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, Opatija, 10.-13. listopada 2013. Poster: I. Šamija, J. Marić-Brozić, J. Lukač, Z. Kusić, Prognostic value of immune status parameters in patients with melanoma.

23. znanstveni sastanak Bolesti dojke, Zagreb, 12. rujna 2013. Pozvano predavanje: N. Dabelić, M. Jazvić, J. Radić, Ž. Soldić, A. Bolanča, Z. Kusić, Uloga radioterapije kod oligometastaskog raka dojke.

37th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Leiden, Nizozemska, 7.-11. rujna 2013. Pozvano predavanje: Z. Kusić, IDD status in Croatia; posteri: I. Šiško Markoš, M. Franceschi, T. Jukić, J. Staničić, P. Petranović Ovčariček, R. Granić, M. Punda, Lj. Lukinac, Z. Kusić, Preoperative ultrasound, fine needle aspiration citology and Tg in aspirates in the assessement of lateral lymph nodes in patients with papillary thyroid carcinoma; M. Franceschi, T. Jukić, R. Granić, J. Staničić, I. Šiško Markoš, N. Dabelić, M. Punda, Lj. Lukinac, Z. Kusić, Follow-up of children with differentiated thyroid cancer: an institutional experience; P. Petranović Ovčariček, T. Jukić, M. Franceschi, H. Čupić, Z. Kusić, Hyalinising trabecular tumor in adenomatoid goiter – a case of 59-year old man with HIV disease; T. Jukić, M. Franceschi, Lj. Lukinac, R. Granić, J. Staničić, I. Šiško Markoš, M. Punda, N. Dabelić, N. Mateša, Z. Sonicki, Z. Kusić, Survival rates and prognostic features of 1167 papillary thyroid carcinoma patients with long-term follow up.

18th International Congress of Cytology, Pariz, 26.-30. svibnja 2013. Usmeno izlaganje: N. Mateša, I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, qRT-PCR analysis of HMGA2 expression in FNA samples of thyroid papillary carcinoma and non-neoplastic thyroid lesions.

IMPAKT Breast Cancer Conference, Bruxelles, 2.-4. svibnja 2013. Poster: Z. Rendić-Miočević, I. Šamija, V. Galetić, D. Huljenić, L. Jajac Brucić, M. Solarić, B. Belev, M. Strnad, M. Šamija, Preventive diagnostics of breast cancer.

1. Hrvatski onkološko-urogenitalni simpozij, Zagreb, 5.-6. travnja 2013. Pozvano predavanje: A. Fröbe, B. Jakšić, J. Murgić, M. Prpić, T. Bokulić, I. Mrčela, M. Gregov, A. Bolanča, Z. Kusić, Rak vagine.

Objavljeni radovi

M. B. Zimmermann, I. Aeberli, M. Andersson, V. Assey, J. A. Jara Yorg, P. Jooste, T. Jukic, D. Kartono, Z. Kusic, E. Pretell, T. O. L. San Luis, J. Untoro, A. Timmer, Thyroglobulin is a sensitive measure of both deficates and excess iodine intakes in children and indicates no adverse effects on thyroid function in the UIC range of 100-299 µg/L: a UNICEF/ICCIDD study group report, *J. Clin. Endocrinol. Metab.*, 98, 2013., 1271-1290.

S. Grazio, G. Razdorov, I. Erjavec, F. Grubisic, Z. Kusic, M. Punda, D. Anticevic, S. Vukicevic, L. Grgurevic, Differential expression of proteins with heparin affinity in patients with rheumatoid and psoriatic arthritis: a preliminary study, *Clin. Exp. Rheumatol.*, 31, 2013., 665-671.

I. Šamija, J. Lukač, M. Končar Mubrin, I. Kirac, D. Kovačević, Z. Kusić, Detection of cytokeratin-20-positive cells in preoperative and postoperative blood samples from colorectal cancer patients by real-time RT-PCR, *Int. J. Biol. Markers*, 28, 2013., 174-181.

S. B. Johnson, W. C. Jackson, J. Murgic, F. Y. Feng, D. A. Hamstra, Time to Nadir PSA: Of Popes and PSA – The Immortality Bias, *Am. J. Clin. Oncol.*, 2013.

M. Lisak, Z. Trkanjec, D. Plavec, Z. Kusić, M. Žigman, V. B. Kes, V. Demarin, Feasibility of transcranial Doppler and single photon emission computed tomography in compound neuroactivation task, *Acta Neurol. Belg.*, 113, 2013., 303-311.

N. Mateša, I. Šamija, J. Lukač, Z. Kusić, qRT-PCR analysis of HMGA2 expression in FNA samples of thyroid papillary carcinoma and non-neoplastic thyroid lesions, *Acta Cytologica*, 57 (Suppl. 1), 2013., 32.

Z. Rendić-Miočević, I. Šamija, V. Galetić, D. Huljenić, L. Jajac Brucić, M. Solarić, B. Belev, M. Strnad, M. Šamija, Preventive diagnostics of breast cancer, *Annals of Oncology*, 24 (Suppl. 3), 2013., 14.

I. Sisko Markos, M. Franceschi, T. Jukić, J. Staničić, P. Petranović Ovčariček, R. Granić, M. Punda, Lj. Lukinac, Z. Kusić, Preoperative ultrasound, fine needle aspiration citology and Tg in aspirates in the assessement of lateral lymph nodes in patients with papillary thyroid carcinoma, *Eur. Thyroid J.*, 2 (Suppl. 1), 2013., 75-194.

M. Franceschi, T. Jukić, R. Granić, J. Staničić, I. Šiško Markoš, N. Dabelić, M. Punda, Lj. Lukinac, Z. Kusić, Follow-up of children with differentiated thyroid cancer: an institutional experience, *Eur. Thyroid J.*, 2 (Suppl. 1), 2013., 75-194.

P. Petranović Ovčariček, T. Jukić, M. Franceschi, H. Čupić, Z. Kusić, Hyalinising trabecular tumor in adenomatoid goiter – a case of 59-year old man with HIV disease, *Eur. Thyroid J.*, 2 (Suppl. 1), 2013., 75-194.

T. Jukić, M. Franceschi, Lj. Lukinac, R. Granić, J. Staničić, I. Šiško Markoš, M. Punda, N. Dabelić, N. Mateša, Z. Sonicki, Z. Kusić, Survival rates and prognostic features of 1167 papillary thyroid carcinoma patients with long-term follow up, *Eur. Thyroid J.*, 2 (Suppl. 1), 2013., 75-194.

ANTROPOLOŠKI CENTAR S PODRUČNOM JEDINICOM U DUBROVNIKU

Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovan je 1. studenoga 2012. Voditelj ove znanstvene jedinice je akademik Pavao Rudan, a upravitelj prof. dr. sc. Mario Šlaus. U Centru djeluju dr. sc. Mario Novak, Vlasta Vyroubal, Željka Bedić, Jozo Perić Peručić i Marijana Kljajić.

Prof. dr. sc. Mario Šlaus

Znanstvenoistraživački rad

Tijekom 2013. trajno izabrani 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 stavljen na analizu prisutnosti i distribucije zaraznih bolesti kao što su tuberkuloza i lepra, metaboličkih bolesti kao što su skorbut i rahitis te različitih vrsta anemija, tijekom 2013. Mario Šlaus uglavnom je radio na analizama stabilnih izotopa u ranosrednjovjekovnim populacijama Hrvatske, kao i na analizama rasta u srednjovjekovnim i ranonovovjekovnim arheološkim populacijama. U tom kontekstu nastavljena je vrlo uspješna suradnja s kolegama iz McDonald Institute for Archaeological Research sa

Sveučilišta u Cambridgeu koji provode analize stabilnih izotopa na raznim istočnojadranskim nalazištima, kao i s kolegama sa Sveučilišta u Dublinu u Irskoj koji provode analize rasta u arheološkim populacijama. Nastavljena je i otprije započeta suradnja s arheološkim muzejima u Zagrebu, Splitu, Zadru (odakle je stigao osteološki materijal s arheoloških nalazišta na Udbini, Velim–Velištaku i Radašinovcima), Šibeniku, Koprivnici, Bjelovaru, Đakovu, Osijeku, Vinkovcima i Dubrovniku, a započeta je i suradnja s dr. sc. Vesnom Merc iz Arheološke raziskave u Sloveniji na obradi ljudske osteološke građe s nalazišta Cerknica.

Osim spomenutoga nastavljene su sustavne i holističke bioarheološke analize na osteološkom materijalu s nalazišta Udbina–Sveti Jakov, Caska–Pag, Sveti Martin–Virje, Kranj, Zmajevac, Sisak–Pogorelec i Žumberak–Sveti Nikola biskup.

Tijekom 2013. Mario Šlaus bio je voditelj znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* i znanstveni istraživač na projektu *Forenzička i antropološka obilježja stradalih u Domovinskom ratu* (voditelj: prof. dr. sc. D. Strinović s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu). Također je prijavio dva nova znanstvenoistraživačka projekta. Prvi projekt (*Doprinos hrvatskog znanstvenog centra izvrsnosti razumijevanju utjecaja koji su migracije imale na zdravlje u Hrvatskoj od antike do ranog novog vijeka*) prijavljen je na natječaj koji je objavila Agencija za znanost i visoko obrazovanje u okviru razvijanja znanstvenih centara izvrsnosti u Hrvatskoj. Radi se o izrazito multidisciplinarnom projektu u kojemu će, uz stručnjake iz Hrvatske akademije, sudjelovati i stručnjaci iz još devet znanstvenih ustanova u Hrvatskoj i iz dvije inozemne. Drugi projekt (*Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija Hrvatske*) prijavljen je na otvoreni natječaj koji je objavila Hrvatska zaklada za znanost.

Ostali rad

Prof. dr. sc. M. Šlaus nastavio je sudjelovati u radu multidisciplinarne 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 21 sudskog slučaja iz Domovinskog rata i iz razdoblja neposredno nakon svršetka Drugog svjetskog rata.

U kontekstu popularizacije znanosti M. Šlaus je napisao scenarije i sudjelovao u realizaciji pet epizoda obrazovnog programa *Školski sat*, koje su se tijekom 2013. prikazivale na 1. programu HRT-a, a nastavio je rad na montiranju znanstvene serije *Zapisano u kostima*, koja će se tijekom 2014. prikazivati na 1. 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.

U istom je kontekstu M. Šlaus sudjelovao i u sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, unutar koje je 19. i 20. studenoga 2013. održao dva iznimno posjećena predavanja (Forenzična antropologija i rekonstrukcije ratova iz davne prošlosti i Forenzična antropologija i rekonstrukcije modernih ratova) te bio organizator antropološke radionice *Antropološke analize naših predaka*.

Nastavna djelatnost

Tijekom 2013. M. Šlaus bio je mentor osmorima znanstvenim novacima na doktorskim studijima: Vlasti Vyroubal i Željki Bedić na doktorskom studiju arheologije na Sveučilištu u Zadru; Gulliji Codacci-Terlević, Snježani Schuster, Marijani Kljajić, Mirni Jokić i Jozi Periću Peručiću na doktorskom studiju arheologije na Sveučilištu u Zagrebu i Marijani Jukić na

doktorskom studiju medicine na Sveučilištu u Osijeku. Također je bio mentor jednoj studentici na završnom radu na diplomskom studiju (Andrea Gelemanović 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, a uz to drži izborni kolegij Forenzična antropologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te kolegij Forenzična antropologija na Studiju antropologije Sveučilišta u Zagrebu.

Objavljeni radovi

a) Knjiga

Šlaus, M., Novak, M., Vyroubal, V., Bedić, Ž., Brkić, H., Vodanović, M. (2013) *Photographic Atlas of Bioarchaeology from the Osteological Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts*. School of Dental Medicine University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb.

b) Poglavlja u knjigama

Šlaus, M., Novak, M. (2013.) Antropološka analiza spaljenih ljudskih kostiju / An anthropological analysis of human cremated bones. U: Dizdar, M., *Zvonimirovo–Veliko Polje: groblje latenske kulture 1* / *Zvonimirovo–Veliko Polje: A Cemetery of the La Tène Culture 1*, Zagreb: Institut za arheologiju u Zagrebu, 513-521.

c) Prilozi u časopisima

Šlaus, M., Bedić, Ž., Strinović, D., Petrovečki, V. (2013) Sex determination by discriminant function analysis of the tibia for contemporary Croats. *Forensic Science International* 226: 302.e1–302.e4.

Haluzan, D., Ehrenfreund, T., Simek, Z., Labidi, M., Dobric, I., Augustin, G., Davila, S., Šlaus, M. (2013) Mathematical approximation of fibular malleolus curvature. *Injury* 44: S23-S25.

Vodanović, M., Zukanović, A., Galić, I., Harvey, L., Savić Pavičin, I., Dumančić, J., Bedić, Ž., Njemirovskij, V., Šlaus, M., Brkić, H. (2013) Carabelli's trait in Croatian populations over 1800 years. *HOMO – Journal of comparative human biology* 64: 273-285.

Petaros, A., Šlaus, M., Coklo, M., Sosa, I., Cengija, M., Bosnar, A. (2013) Retrospective analysis of free-fall fractures with regard to height and cause of fall. *Forensic Science International* 226: 290-295.

Pinhasi R., Timpson A., Thomas M., Šlaus, M. (2013) Bone growth, limb proportions and non-specific stress in archaeological populations from Croatia. *Annals of Human Biology* (doi:10.3109/03014460.2013.835443).

Novak M., Alihodžić T., Šlaus, M. (2013) *Navigare necesse est*. A possible reconstruction of a maritime activities related occupation based on the presence of auditory exostoses in an individual from the Roman period city of Iader. *Anthropological Review*, 76: 83-94.

Bedić, Ž., Novak, M., Šlaus, M. (2013) Anthropological Analysis of the Human Skeletal Remains from the Late Antique Necropolis (4th Century AD) of Tekić–Treštanovačka gradina near Požega. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 301-319.

Vyroubal, V., Perić Peručić, J., Šlaus, M. (2013) Biological Indicators of Subadult Stress in the Late Antique Population of Cibalae and Štrbinci. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 321-336.

Dr. sc. Mario Novak

Od 1. siječnja do 11. listopada 2013. znanstveni suradnik dr. sc. Mario Novak ispunjavao je obveze u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, glavnog istraživača prof. dr. sc. M. Šlausa. Na vlastiti zahtjev radni odnos dr. sc. Novaka stavljen je u stanje mirovanja od 14. listopada poradi odlaska na dvogodišnje poslijedoktorsko usavršavanje na The School of Archaeology, University College Dublin (Irish Research Council Postdoctoral Fellowship).

U rujnu 2013. M. Novak izabran je u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika (bez izbora na odgovarajuće radno mjesto) za područje humanističkih znanosti, polje arheologija. U kontekstu popularizacije znanosti M. Novak je 26. rujna polaznicima *Međunarodnog arheološkog kampa Colentum–Murter 2013* u Murteru održao predavanje Bioarheologija ljudskih koštanih ostataka – istraživanje starohrvatske nekropole u Vaćanima.

Tijekom godine M. Novak je sudjelovao na jednom domaćem i dva međunarodna znanstvena skupa: 1) *19th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists*, održanom u Plzenu, Češka Republika, od 4. do 8. rujna; predavanje: Skeletal evidence of violence directed against women in the eastern Adriatic coast and its hinterland during the Late Medieval Period; 2) *International symposium on funerary archaeology Homines, funera, astra III: Death and fire in Ancient Times*, održanom u Albi Iuliji, Rumunjska, od 15. do 18. rujna; predavanje u suautorstvu sa Smiljanom Gluščevićem: Bioarchaeological study of cremation burials from the Roman period necropolis of Zadar–Relja – taphonomic characteristics, demographic profiles and pathological features; 3) *Arheologija na Dunavu*, znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva održan u Vukovaru od 7. do 11. listopada; poster prezentacija: Rezultati bioarheološke analize koštanih ostataka osoba pokopanih u grobu 7 (SJ 1620) na nalazištu Ilok–Dvor knezova Iločkih.

Objavljeni radovi

a) Knjiga

Šlaus, M., Novak, M., Vyroubal, V., Bedić, Ž., Brkić, H., Vodanović, M. (2013) *Photographic Atlas of Bioarchaeology from the Osteological Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts*. School of Dental Medicine University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb.

b) Prilozi u časopisima

Novak, M. (2013) Antropološka analiza ljudskih koštanih ostataka s nalazišta Rudina–benediktinski samostan Sv. Mihovila. *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi*, 2: 115-136.

Novak, M., Nađ, M., Pleše, T., Čavka, M. (2013) Skeletal evidence of trepanning on a 5th century skull from Ludbreg, Croatia. *Acta medico-historica Adriatica*, 11: 197-212.

Novak, M., Alihodžić, T., Šlaus, M. (2013) *Navigare necesse est*. A possible reconstruction of a maritime activities related occupation based on the presence of auditory exostoses in an individual from the Roman period city of Iader. *Anthropological Review*, 76: 83-94.

Bugaj, U., Novak, M., Trzeciecki, M. (2013) Skeletal evidence of post-mortem examination from the 18th/19th century Radom, central Poland. *International Journal of Paleopathology*. DOI: 10.1016/j.ijpp.2013.06.002.

Bedić, Ž., Novak, M., Šlaus, M. (2013) Anthropological Analysis of the Human Skeletal Remains from the Late Antique Necropolis (4th Century AD) of Tekić–Treštanovačka gradina near Požega. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 301-319.

c) Poglavlja u knjigama

Šlaus, M., Novak, M. (2013) Antropološka analiza spaljenih ljudskih kostiju / An anthropological analysis of human cremated bones. U: Dizdar, M., *Zvonimirovo–Veliko Polje: groblje latenske kulture 1* / *Zvonimirovo–Veliko Polje: A Cemetery of the La Tene Culture 1*. Zagreb: Institut za arheologiju u Zagrebu, 513-521.

Novak, M. (2013) Tavern brawls, banditry and battles – weapon injuries in Roman Iader. U: Rendić Miočević, A., Tončinić, D., Radman Livaja, I., Sanader, M. (Eds.), *Proceedings of the XVII Roman Military Equipment Conference, Zagreb, 2010*. Zagreb: Arheološki muzej u Zagrebu, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 347-356.

Vlasta Vyroubal

Vlasta Vyroubal je između 1. siječnja i 15. studenoga 2013. obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa.

Sudjelovala je u demografskim i patološkim analizama, te kraniometrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske, i u tom je kontekstu bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s arheoloških nalazišta: Žumberak, Streza, Velim–Vel̆ištak, Radašinovci–Vinogradine, Udbina–Sv. Jakov, Vaćani–Laluše, Kranj, Lepuri, Zmajevac, Štrigova, itd. Sudjelovala je i u uređenju i inventarizaciji te fotografiranju osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i u uređenju paleopatološke baze podataka. Također, sudjelovala je u forenzičnim analizama vezanima uz identifikaciju žrtava Domovinskog rata. Te su analize uključivale identifikaciju 21 sudskog slučaja iz Domovinskog rata i razdoblja neposredno nakon završetka Drugog svjetskog rata.

Uz ostalo, V. Vyroubal je završila izradu te u roku predala disertaciju *Antropološka analiza zdravlja i kvalitete života starohrvatskuh populacija u kontekstu socijalnog statusa*.

Tijekom 2013. sudjelovala je s predavanjem na međunarodnoj konferenciji (Plzen, Češka). Suautorica je jedne knjige i jednog izvornog znanstvenog rada.

Objavljeni radovi

a) Knjiga

Šlaus, M., Novak, M., Vyroubal, V., Bedić, Ž., Brkić, H., Vodanović, M. (2013) *Photographic Atlas of Bioarchaeology from the Osteological Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts*. School of Dental Medicine University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb.

b) Prilog u časopisu

Vyroubal, V., Perić Peručić, J., Šlaus, M. (2013) Biological Indicators of Subadult Stress in the Late Antique Population of Cibalae and Štrbinci. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 321-336.

Željka Bedić

U razdoblju između 1. siječnja i 30. studenoga 2013. Željka Bedić je u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom tog je razdoblja bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske i Slovenije: Torčec–Cirkvišće, Virje–Sv. Martin, Zmajevac–Mocsolás, Gornji Križ–Sv. Križ, Velim, Vinkovci, Žumberak–Sv. Nikola biskup, Udbina–Sv. Jakov, Kranj. Također, sudjelovala je u forenzičnim analizama vezanima uz identifikaciju žrtava Domovinskog rata. Te su analize uključivale identifikaciju 21 sudskog slučaja iz Domovinskog rata i razdoblja neposredno nakon završetka Drugog svjetskog rata.

Tijekom 2013. godine Ž. Bedić je završila izradu disertacije *Antropološka analiza osteološke građe bjelobrdskih populacija u međuriječju Save, Dunava i Drave*, te čeka ocjenu rada.

Suautorica je na knjizi i na dva znanstvena rada, a sudjelovala je na *19. međunarodnom znanstvenom skupu Europskog arheološkog društva* (European Association of Archaeologists) s predavanjem: Osteological evidence for rheumatoid arthritis in the Early Modern Age cemetery Drinovci–Greblje from Croatia (Plzen, Češka, 4.-8. rujna 2013.) te na domaćem znanstvenom skupu Hrvatskog arheološkog društva, *Arheologija na Dunavu* (Vukovar, 7.-11. listopada 2013.) s predavanjem: Analiza kostura pokopanih na srednjovjekovnom groblju uz crkvu Sv. Petra Apostola u Iloku.

Objavljeni radovi

a) Knjiga

Šlaus, M., Novak, M., Vyroubal, V., Bedić, Ž., Brkić, H., Vodanović, M. (2013) *Photographic Atlas of Bioarchaeology from the Osteological Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts*. School of Dental Medicine University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb.

b) Prilozi u časopisima

Šlaus, M., Bedić, Ž., Strinović, D., Petrovečki, V. (2013) Sex determination by discriminant function analysis of the tibia for contemporary Croats. *Forensic Science International* 226, 1, 302e1–302e4.

Vodanović, M., Zukanović, A., Galić, I., Harvey, L., Savić Pavičin, I., Dumančić, J., Bedić, Ž., Njemirovskij, V., Šlaus, M., Brkić, H. (2013) Carabelli's trait in Croatian populations over 1800 years. *HOMO – Journal of comparative human biology* 64: 273-285.

Bedić, Ž., Novak, M., Šlaus, M. (2013) Anthropological Analysis of the Human Skeletal Remains from the Late Antique Necropolis (4th Century AD) of Tekić–Treštanovačka gradina near Požega. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 301-319.

Jozo Perić Peručić

Jozo Perić Peručić je između 1. siječnja i 15. studenoga 2013. obavljao svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u sklopu znanstvenog projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa. Tijekom tog razdoblja sudjelovao je u demografskim i patološkim analizama, te kraniometrijskim i antropometrijskim mjerenjima

i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske, i u tom je kontekstu bio angažiran na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s arheoloških nalazišta: Žumberak, Streza, Velim–Veliš tak, Udbina–Sv. Jakov, Vaćani–Laluše, Kranj, Lepuri, Zmajevac, Sisak–Pogorelec, Torčec–Cirkvišće, itd. Pisao je stručne izvještaje analiziranih nalazišta te sudjelovao u uređenju i inventarizaciji osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i uređenju paleopatološke baze podataka.

Uz ostalo, 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.

Također, J. Perić Peručić sudjelovao je s posterom na konferenciji s međunarodnom recenzijom (Plzen, Češka). Suautor je na jednom izvornom znanstvenom radu.

Objavljeni rad

Vyroubal, V., Perić Peručić, J., Šlaus, M. (2013) Biological Indicators of Subadult Stress in the Late Antique Population of Cibalae and Štrbinci. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 321-336.

Marijana Kljajić

Marijana Kljajić je između 20. svibnja i 15. studenoga 2013. obavljala svoja redovita zaduženja pripravnice u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom tog je razdoblja bila angažirana na analizi ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta u Hrvatskoj: Udbina–Sv. Jakov, Lepuri, Virje–Sv. Martin, Velim–Veliš tak, Sisak–Pogorelec, Vačani–Laluše, Žumberak, Streza i Zmajevac. Započela je digitalizaciju osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Tijekom 2013. nastavila je obavljati dužnosti vezane uz 3. i 4. semestar doktorskog studija na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te je uspješno napisala i izložila dva seminarska rada vezana uz doktorski studij. Također konstantno radi na svojoj disertaciji.

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI IZVAN ZAGREBA

ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI IZVAN ZAGREBA

1. Zavod za povijesne znanosti u Zadru, Obala kneza Trpimira 8
2. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Ružićeva 5
   Područna jedinica u Puli, Prolaz kod kazališta 2
3. Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Lapadska obala 6
   Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu, Knežev dvor 18
4. Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, Vlaha Bukovca 14
5. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Franje Kuhača 29
6. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, Trg braće Radića 7
7. Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Vladimira Nazora 14
8. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Antuna Branka Šimića 1
9. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Županijska 9
10. Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Jurja Dalmatinca 22
11. Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, Josipa Jurja Strossmayera 25
12. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima, Ivana Zakmardija Dijankovečkoga 7
13. Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Sveučilišni odjeli, Kampus Trsat, Radmile Matejčić 2

ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U ZADRU

Organizacija jedinice

U Zavodu za povijesne znanosti u Zadru tijekom 2013. djelovali su: dr. sc. Zlatko Begonja, znanstveni suradnik; dr. sc. Milko Brković, znanstveni savjetnik; dr. sc. Marjan Diklić, znanstveni savjetnik – do odlaska u mirovinu 1. lipnja 2013.; dr. sc. Marija Zaninović Rumora, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Tado Oršolić, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Mislav Elvis Lukšić, znanstveni novak u zvanju znanstvenog suradnika – zaposlenik do 2. travnja 2013.; dr. sc. Josip Celić, znanstveni novak u zvanju znanstvenog suradnika; dr. sc. Grozdana Franov-Živković, znanstvena suradnica i voditeljica Pomorske zbirke; Ivna Anzulović, viša stručna suradnica; Martina Dubolnić Glavan, znanstvena novakinja – asistentica; Ljiljana Ugrinić, dipl. knjiž., knjižničarka; Zorinko Lalić, domar.

Voditelj Zavoda je akademik Franjo Šanjek, a njegov zamjenik upravitelj dr. sc. Zlatko Begonja.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstveni djelatnici Zavoda u Zadru tijekom 2013. nastavili su obavljati znanstvenoistraživački rad u okvirima zadanih financijskih i materijalnih mogućnosti. U tom kontekstu provođeno je istraživanje najstarijeg razdoblja prošlosti južne Hrvatske, što je podrazumijevalo i terensko istraživanje područja općine Vir, Privlaka i Grada Nina. Istraživanjima su prikupljeni podatci za izradu topografije dijela prostora, a provedena je i obrada pronađenih pokretnih arheoloških nalaza. Nastavljeno je s istraživanjima srednjovjekovnih izvora u sklopu čega je posebna pozornost posvećena ćiriličnoj baštini u Hrvatskoj, plod čega je, između ostaloga, i opširnija studija koja će biti tiskana potkraj 2013. ili tijekom 2014. u istoimenom zborniku radova sa znanstvenog skupa u organizaciji Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Istraživali su se i neobjavljeni izvori na latinskom jeziku, koji se odnose na zaleđe hrvatskih primorskih gradova. Proučavalo se prikupljeno arhivsko i terensko gradivo koje se odnosi na topografiju srednjovjekovnih ravnokotarskih sela. Provedena su istraživanja i valorizacija arhivskog gradiva koje se odnosi na povijesnu metrologiju Dalmacije, odnosno dalmatinskih komuna u razdoblju od 15. do 19. stoljeća. Istraživani su i obrađivani podatci koji se odnose na problematiku društvene slike mjesta u zadarskom zaleđu, kao i u zadarskom arhipelagu s naglaskom na razdoblje od 15. do 19. stoljeća i na temelju glagoljskih vrela. Prikupljano je arhivsko gradivo iz fonda bilježničkih spisa sačuvanih u

Državnom arhivu u Zadru. Nastavljeno je s istraživanjem strukture stanovništva gradova Nina i Paga u prvoj polovini 19. stoljeća, kao i s istraživanjem položaja zadarskog plemstva i građanstva na početku francuske uprave u Dalmaciji. Istraživalo se razdoblje druge austrijske uprave u Dalmaciji, s posebnim naglaskom na tadašnje stanje u vojsci, redarstvu i teritorijalnim snagama. Istraživalo se i prikupljalo arhivsko gradivo iz razdoblja Drugoga svjetskog rata i poslijeratnog razdoblja, s ciljem prikaza stanja nastalih društvenih i političkih prilika na prostoru sjeverne Dalmacije.

Spomenuta su istraživanja rezultirala brojnim priopćenjima na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, objavljena su kao znanstveni i stručni članci, korištena za izradu znanstvenih knjiga, za enciklopedijske članke, kao i za objavu u dnevnom i tjednom tisku.

Pojedinačno su postignuti sljedeći rezultati:

Zlatko Begonja je obavljao istraživanja vezana uz razdoblje Drugoga svjetskog rata i poraća; u tom se kontekstu bavio proučavanjem nastalih društveno-političkih prilika na prostoru sjeverne Dalmacije. Sudjelovao je na predstavljanju kolekcije i 21. siječnja 2013. održao predavanje povodom obilježavanja vojno-redarstvene operacije Maslenica. Izlagao je na znanstvenom skupu *Dani pape Ivana Pavla II*., održanom 27. studenoga 2013. na Sveučilištu u Zadru. Izradio je recenzije i bio predstavljač nekoliko knjiga. Pri završetku je izrada rukopisa znanstvene knjige *Okupacija duha*. *Zadar od 1944. do 1974*., kao i knjige *Eugen Šutrin – ideološka žrtva*. Istraživanja je Z. Begonja obavljao u Državnom arhivu u Zadru, Splitu i Zagrebu. U svojstvu člana uredništva, odnosno tehničkog urednika znanstvenog časopisa *Radovi Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*, sv. 55, zaprimao je autorske rukopise, zajedno s članom uredništva dr. sc. Tadom Oršolićem dovršio njihovo prikupljanje nakon obavljenih recenzijskih postupaka te ih potom dao na lekturu i korekturu, a izrađeni računalni slog *Radova* proslijedio na tiskanje.

Milko Brković nastavio je s istraživanjima srednjovjekovnih izvora u sklopu čega je posebnu pozornost posvetio ćiriličnoj baštini u Hrvatskoj. Tijekom 2013. sudjelovao je s izlaganjima na nekoliko znanstvenih skupova u Hrvatskoj i u inozemstvu. Recenzirao je niz priloga za pojedine znanstvene časopise i knjige te napisao niz izvješća za izbor ili reizbor u znanstvena i nastavna zvanja.

Marija Zaninović Rumora nastavila je istraživati i valorizirati arhivsku građu povezanu s radom na istraživanju povijesne metrologije Dalmacije, odnosno metrologije dalmatinskih komuna, u razdoblju od 15. do 19. stoljeća. Istraživano gradivo nalazi se u hrvatskim i talijanskim arhivima i arhivskim fondovima, notarskim spisima, spisima knezova, providura, dukalama i terminacijama, sudskim spisima, oporukama, katasticima, kartama. Sudjelovala je na arheološkim zaštitnim istraživanjima i radovima na rustičkoj vili i solani, na otoku Sv. Kliment (uvala Soline), na Paklenim otocima ispred Hvara.

Tado Oršolić istraživao je razdoblje druge austrijske uprave u Dalmaciji, s posebnim naglaskom na stanje u vojsci, redarstvu i teritorijalnim snagama. Započeo je istraživanja i rad na znanstvenoj knjizi *Dalmatinska zbilja. Povijesni kontinuitet društveno-kulturno-običajnih prilika u kopnenoj Dalmaciji od 18. do 20. stoljeća*, kao i na knjizi (monografiji) *Nepokorena Posavina. Rat u Bosanskoj Posavini – Oraško bojište 1992.-1995*. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Veli Rat*, održanom na Sveučilištu u Zadru 6. i 7. prosinca 2013.

Josip Celić nastavio je s istraživanjem strukture stanovništva gradova Nina i Paga u prvoj polovini 19. stoljeća, kao i s istraživanjem položaja zadarskog plemstva i građanstva na početku francuske uprave u Dalmaciji. Izradio je prikaz knjige *Vodič kroz Arhiv Zadarske nadbiskupije*.

Grozdana Franov-Živković obranila je 21. lipnja. 2013. disertaciju izvan doktorskog studija, *Društvena slika ugljanskih sela od 15. do 18. stoljeća prema podacima iz glagoljskih vrela*. Objavila je niz radova i održala veći broj predavanja. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Glagoljica na biogradskom području*, održanom u Biogradu, 17. studenoga 2013., zatim na međunarodnom znanstvenom skupu u povodu pedesete obljetnice učiteljskog studija u Zadru, *Stoljeća zadarskoga školstva*, u organizaciji Sveučilišta u Zadru, Odjel za izobrazbu učitelja i odgojitelja, održanom u Zadru 21. i 23. studenoga 2013., kao i na znanstvenom skupu *Veli Rat*, održanom na Sveučilištu u Zadru 6. i 7. prosinca 2013.

Ivna Anzulović nastavila je s proučavanjem prikupljenog arhivskog i terenskog gradiva koje se odnosi na topografiju srednjovjekovnih ravnokotarskih sela. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Glagoljica na biogradskom području*, održanom u Biogradu 17. studenoga 2013.

Martina Dubolnić Glavan nastavila je s terenskim istraživanjima, posebice područja općine Vir, Privlaka i Grada Nina. Prikupljene podatke koristit će za izradu topografije dijela prostora, a nastavila je i s radom na disertaciji.

Objavljeni knjige i radovi

T. Oršolić, *Vojna Dalmacija u 19. stoljeću: Vojska teritorijalne snage, žandarmerija 1797.-1914*., Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013., 322 str.

M. Zaninović Rumora, *Izvori o hvarskom pučkom ustanku 1510-1514. g. Uvodna studija – izvori*, Matica hrvatska Hvar, Hvar, 2013., 231 str.

M. Brković, Diplomatičko-povijesni sadržaj bule pape Pija II. o osnutku Otočke biskupije i grada Otočca 5. III. 1460., *Gacka u srednjem vijeku. Zbornik radova*, Zagreb – Otočac, 2012.-2013., 155-179; Državna i vjerska pripadnost sredovječne Bosne i Hercegovine i Etnička povijest Bosne i Hercegovine, *Dominik Mandić, Sabrana djela*, sv. I, Mostar, 2013., 7-37; Predgovori djelima Dominika Mandića, Crvena Hrvatska u svjetlu povijesnih izvora, *ibid*., 183-184; Hrvati i Srbi – dva stara različita naroda, *ibid*., 361-364; Hrvatske zemlje u prošlosti i sadašnjosti, *ibid*., 635-638; Neobjavljene poljičke ćirilične isprave, *Hrvatska revija. Časopis Matice hrvatske za književnost, umjetnost i kulturu življenja*, XII, br. 4 (2012.), Zagreb, 2012.-2013., 26-28; Radovi Ante Matijevića u izdanjima Instituta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, u: Ivan Jurković (ur.), *Bertošin zbornik: zbornik u čast Miroslava Bertoše*, knj. 3, Pula – Pazin, 2013., 277-291.

G. Franov Živković: Prilozi istraživanju stanovništva mjesta Pakoštane u 17. i 18. stoljeću na temelju glagoljske knjige duša i ostalih dokumenata, *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, 55, Zadar, 2013.; Glagoljski kvateran Župe sv. Ante u Radošinovcima 1784.-1795., *Stalna izložba crkvene umjetnosti*, Zadar, 2013., VII-XI (članak i transliteracija teksta kvaterana); Glagoljska Madrikula bratovštine SS. Kuzme i Damjana u Polači 1711.-1808., *ibid*., VII-XV; Glagoljska Madrikula Gospe Začeća u Bibinjama od god. 1710. do 1892., *ibid.*, VII-XVII; Glagoljska matica krštenih župe sv. Lovrinca u Kalima od god. 1683. do 1825., *ibid*., VII-XXII (članak i transliteracija teksta matice); Glagoljske Matične knjige, *Bašćina – glasilo Društva prijatelja glagoljice*, br. 13, Zagreb, siječanj 2013.; Otvaranje Stalne izložbe glagoljice na zadarskom području, *ibid*.; Obitelj u pjesmi Dvije žene ugljanske, *Slovo rogovsko – glasilo Udruge glagoljaša Zadar*, br. 1, Zadar, 2013.; Iz ostavštine Nede Grbina, *ibid*.

M. Dubolnić Glavan, Trasa puta Škiljići – Jurline – Mirila – Sv. Marko, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2013., 79-82.

Nakladnička djelatnost

U 2013. Zavod u Zadru tiskao je 55. svezak godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, koji sadržava ukupno 13 znanstvenih članaka i četiri prikaza.

Knjižnica

Knjižničarka Lj. Ugrinić radila je u knjižnici Zavoda i obavljala redovite poslove koji se odnose na nabavu novih naslova te na stručnu obradu monografskih i periodičnih publikacija. Sudjelovala je na stručnim predavanjima i radionicama koje su organizirane i održane u suradnji Nacionalne i sveučilišne knjižnice i Hrvatskog knjižničarskog društva za knjižničare na području Zadra. Radila je na reviziji knjižnice Zavoda.

Pomorska zbirka

G. Franov-Živković voditeljica je Pomorske zbirke Zavoda u Zadru. U tom je svojstvu obavljala poslove evidentiranja eksponata, knjiga i časopisa za priručnu knjižnicu o pomorstvu Zadra. Za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* postavila je izložbu Pomorstvo na zadarskom području.

Ostali rad

Zavod se prijavio na natječaj Programa javnih potreba u kulturi grada Zadra za 2014., za nastavak osiguranja nakladničke djelatnosti i financiranje mjesta voditelja Pomorske zbirke u Zavodu.

ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U RIJECI S PODRUČNOM JEDINICOM U PULI

Organizacija i rad jedinice

Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli tijekom 2013. radio je na izvršenju prihvaćenog plana rada svoje znanstvenoistraživačke djelatnosti u okviru triju polja humanističkih znanosti: povijesti, filologije i etnologije.

Voditelj Zavoda je akademik Petar Strčić, o čijemu se radu izvješće objavljuje u okviru Akademijina Razreda za društvene znanosti. Upraviteljica je dr. sc. Sanja Holjevac.

U 2013. u Zavodu je bilo zaposleno jedanaest djelatnika. To su u Zavodu u Rijeci: više asistentice dr. sc. Sanja Holjevac (znanstvena suradnica od 19. studenoga 2013.) i dr. sc. Maja Polić (znanstvena suradnica od 17. rujna 2013.), asistentica dr. sc. (od 14. lipnja 2013.) Nina Spicijarić Paškvan (u postupku izbora u zvanje više asistentice) te stručni suradnici Tihomira Stepinac-Fabijanić, prof. i mr. sc. Branko Kukurin. U Područnoj jedinici u Puli to su: viši asistent dr. sc. Sandi Blagonić (znanstveni suradnik od 17. rujna 2013.), asistent dr. sc. (od 30. siječnja 2013.) Milan Radošević (viši asistent od 29. svibnja 2013.), viši stručni suradnik dr. sc. Alojz Štoković. Knjižničarka je Hana Lencović, prof., administrativna tajnica Ljudmila Valčić, a spremačica Miroslava Furlanis.

Sukladno planu rada za 2013., djelatnici Zavoda nastavili su znanstvena istraživanja te obradu povijesnih vrela i literature vezanih uz povijest i suvremenost zapadne Hrvatske (Rijeke, Istre, Kvarnerskoga primorja i Gorskoga kotara), i to u okviru triju znanstvenih polja:

povijesti, filologije i etnologije. Napose su se pritom bavili historiografskim, jezičnim, etnografskim, etnološkim, crkvenim, političkim, pravnim, gospodarskim, nacionalnim, prosvjetno-edukativnim i drugim temama. Provodili su arhivska, terenska i bibliotečna istraživanja u zemlji i inozemstvu. Dovršavali su svoje obveze na poslijediplomskim doktorskim studijima (M. Radošević, N. Spicijarić Paškvan).

U okviru znanstvenoga programa *Povijesna, sakralna i jezična baština zapadne Hrvatske* (voditelj: akademik P. Strčić) nastavljeno je financiranje 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), dok je zavodski projekt *Povijest zapadne Hrvatske*, voditelja akademika Petra Strčića, dovršen prošle, 2012. godine.

Međunarodna aktivnost Zavoda nastavljena je suradnjom sa Znanstveno-raziskovalnim središčem Univerze na Primorskem, Kopar, Republika Slovenija (UP ZRS Kopar) na pripremi i prijavi za financiranje bilateralnoga projekta *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941*., kojemu je s hrvatske strane voditeljica dr. sc. Maja Polić, a prijavljeni suradnici iz Zavoda su akademik Petar Strčić, dr. sc. Sanja Holjevac, dr. sc. Milan Radošević i dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan. I dalje se očekuju rezultati prijave iz 2012. dvaju zajedničkih 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).

Usprkos otežanim financijskim okolnostima koje se odražavaju i na znanstvenoistraživački rad, djelatnici Zavoda pripremili su i objavili niz znanstvenih i stručnih radova, održali više izlaganja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, redovito su obavljali svoje obveze na poslijediplomskim doktorskim studijima te u okviru niza institucija i udruga. Za tisak je pripremljen 12. svezak zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, a prikupljani su rukopisi za 13. svezak.

Zavod je tijekom 2013. organizirao ili suorganizirao više manifestacija. Samostalno je organizirao i održao u Zavodu u Rijeci: komemoraciju u povodu smrti nekadašnjega upravitelja Zavoda mr. sc. Darinka Munića (10. siječnja 2013.); svečanost u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. emer. Ivi Lukežić (6. svibnja 2013.); predstavljanje knjige člana suradnika Hrvatske akademije prof. dr. sc. Čedomila Lucua, *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu* (5. lipnja 2013.); predavanje člana suradnika Hrvatske akademije prof. dr. sc. Čedomila Lucua, Značenje vodenih organizama u velikim prirodoslovnim otkrićima (5. lipnja 2013.); primanje za učenicu Lianu Šošo, državnu prvakinju u natjecanju iz povijesti i dobitnicu nagrade "Luka Ritz" za promicanje tolerancije i škole bez nasilja (8. srpnja 2013.); predstavljanje knjige Slavena Bertoše, *Migracije prema Puli. Primjer austrijske Istre u novom vijeku* (7. studenoga 2013.).

Zavod je bio suorganizator: izložbe *Juraj Dobrila 1812.-1882.* i predstavljanja knjige *De Confessione sacramentali* (Dobrilina disertacija) (s Državnim arhivima u Pazinu i Rijeci, u Državnom arhivu Rijeka, 24. siječnja 2013.); predstavljanja knjige prof. dr. sc. Vinka Ribarića, *Last Prince Concort of Hawaii – Rab native de Dominis* (s Povijesnim društvom Rijeka, u Vijećnici Grada Rijeke, 11. travnja 2013.); predstavljanja *Bertošina zbornika – zbornika u čast Miroslava Bertoše* (s Državnim arhivom u Pazinu, u Zavodu u Rijeci, 30. listopada 2013.).

Zavod je bio suorganizator (s Akademijinim Odsjekom za etnologiju) znanstvenoga skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću,* koji je održan u Rijeci 11. i 12. listopada 2013. U organizacijski su odbor i u aktivnosti bili uključeni akademik Petar Strčić, dr. sc. Sanja Holjevac, Hana Lencović, prof. i Ljudmila Valčić. Zavod je bio suorganizator (s Udrugom "Dr. Franjo Rački" i OŠ Ivanke Trohar iz Fužina) XII. znanstveno-stručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga* (Fužine, 13. prosinca 2013.); u organizaciju skupa bili su uključeni akademik Petar Strčić, dr. sc. Sanja Holjevac i Ljudmila Valčić.

Zavod se aktivno uključio u manifestaciju *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Tako su 19. studenoga u Zavodu u Rijeci u prvom dijelu programa, nakon pozdravnih riječi voditelja i upraviteljice Zavoda, održana sljedeća predavanja: prof. dr. sc. Pero Lučin, rektor Sveučilišta u Rijeci: Sveučilište u Rijeci 2014.-2020.; Zlatko Komadina, dipl. ing., župan Primorsko-goranske županije: Znanost u 20 godina Županije; akademik Petar Strčić, voditelj Zavoda: Kvarnersko-primorsko i liburnijsko-istarsko jadransko područje u povijesti i prošlosti i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. U drugom dijelu programa sudjelovali su studenti povijesti i hrvatskoga jezika Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci (Odsjeka za kroatistiku i Odsjeka za povijest), koji su sa svojim profesorima održali izlaganja s prezentacijama o 19. stoljeću u Hrvatskoj. Cilj je toga programa bio istaknuti povezanost djelatnika Zavoda i sveučilišnoga rada u Rijeci te popularizirati znanost i naš Zavod među mladima. U Puli je program održan 20. studenoga u svečanoj dvorani "Tone Peruško" Sveučilišta Jurja Dobrile. Nakon uvodnih i pozdravnih riječi voditelja i upraviteljice Zavoda te uvodnoga slova zamjenice župana Istarske županije Giuseppine Rajko, predavanja su održali: akademik Petar Strčić, voditelj Zavoda: Kvarnersko-primorsko i liburnijsko-istarsko jadransko područje u povijesti i prošlosti i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; prof. dr. sc. Alfio Barbieri, rektor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli: Sveučilište u Europi; akademik Goran Filipi, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Sveučilište Jurja Dobrile u Puli: Istrorumunjski jučer, danas, sutra.

Preko svojeg voditelja akademika Petra Strčića, koji je bio član počasnoga i organizacijskoga odbora, moderator i izlagač, te izlagačima iz Zavoda (mr. sc. Branko Kukurin, dr. sc. Maja Polić, dr. sc. Milan Radošević), Zavod je bio uključen u pripremu i održavanje međunarodnoga znanstvenog skupa *Istarsko gospodarstvo jučer i sutra* (Pazin – Pula, 21.-23. studenoga 2013.).

Na poziv voditelja i upraviteljice Akademijina Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, akademika Dubravka Jelčića i dr. sc. Snježane Jakobović, voditelj i upraviteljica Zavoda akademik Petar Strčić i dr. sc. Sanja Holjevac u Požegi su 12. i 13. lipnja 2013. predstavili rad riječko-pulskoga Zavoda. Tom je prigodom održan radni sastanak voditeljâ i upraviteljicâ Akademijinih zavoda u Rijeci i Požegi na temu buduće suradnje, a s ciljem unaprjeđenja i promicanja znanstvenoistraživačkoga rada Akademijinih znanstvenoistraživačkih jedinica.

Zavod je surađivao i s više drugih znanstveno-stručnih institucija i udruga, napose s Državnim arhivom u Pazinu, Povijesnim društvom Rijeka, katedrama Čakavskoga sabora itd.

Tijekom godine Zavod je primio nekoliko donacija rukopisnoga gradiva i knjiga. Gospođa Brigita Črnja Zavodu je darovala rukopisno gradivo pok. supruga Zvane Črnje, izvanrednoga člana Hrvatske akademije. Izv. prof. dr. sc. Vesna Munić Zavodu je darovala 87 knjiga i rukopisno gradivo pok. supruga mr. sc. Darinka Munića, upravitelja i asistenta Zavoda. Gradivo je pohranjeno u kutije i na police u zasebnoj prostoriji Zavoda (Ljudmila Valčić) te čeka daljnju arhivističku obradu. Mr. sc. Manon Giron darovala je Zavodu 49 knjiga pok.

supruga dr. sc. Antuna Girona, višega asistenta Zavoda. Darovane knjige uključene su u fond knjižnice Zavoda (Hana Lencović). Uprava Hrvatske akademije prihvatila je prijedlog akademika Petra Strčića da svoju rukopisnu i knjižnu ostavštinu daruje Zavodu, pa je znatan dio već dopremljen u Zavod o akademikovu trošku.

Uz suglasnost Uprave Hrvatske akademije iz knjižnice Zavoda je Muzeju grada Rijeke posuđeno 12 knjiga za potrebe izložbe *Mornarička akademija i pomorsko školstvo u Rijeci, Bakru i Malom Lošinju*; izložba je postavljena u Muzeju grada Rijeke, od 28. studenoga 2013. do 31. siječnja 2014.

Djelatnost Zavoda u 2013. u najvećoj je mjeri financijski podupirala Primorsko-goranska županija (temeljem Sporazuma o suradnji s Hrvatskom akademijom od 25. siječnja 2013. te Ugovora 59/05/2013. o financiranju aktivnosti i istraživanju od 29. siječnja 2013.: istraživanje povijesti Primorsko-goranske županije s posebnim naglaskom na djelatnost obrazovanja i kulture te istraživanje nematerijalne kulturne baštine za područje Županije; riječ je o sredstvima za plaću i druge potrebe stručnoga suradnika mr. sc. B. Kukurina. Županija je podupirala i organizaciju znanstveno-stručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga*, a temeljem drugih ugovora o sufinanciranju i pokroviteljstvu poduprti su i zavodski časopis *Problemi sjevernog Jadrana* te znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*. Uz sredstva Primorsko-goranske županije, koja je bila pokrovitelj, znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću* financijski su potpomogli još i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Grad Rijeka, Istarska županija, Vinodolska općina i Turistička zajednica Grada Rijeke. Zavodski časopis *Problemi sjevernoga Jadrana* financijski podupire i Grad Kastav. Za financijsku potporu organizaciji i održavanju znanstvenoga skupa *Etnološke i folklorističke znanosti* Zavod je tijekom 2013. podnio prijave i zamolbe za sufinanciranje te za donacije i sponzorstva i na niz drugih naslova (uz one već spomenute), što nažalost nije urodilo plodom.

Za sufinanciranje svojih programa u 2014. (časopis *Problemi sjevernog Jadrana*; knjiga Mirele Slukan Altić, *Povijesna topografija otoka Krka: slike vremena u zrcalu starih karata*) Zavod je podnio prijave na natječaje Primorsko-goranske županije, Istarske županije, Grada Rijeke i Grada Kastva.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Povijest

Dr. sc. Maja Polić, viša asistentica (od 17. rujna 2013. znanstvena suradnica), u ožujku 2013. pokrenula je postupak za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenoga suradnika, koji je završen prihvatom Matičnoga odbora za polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije (17. rujna) te od 1. studenoga 2013. ima novi ugovor o radu. Na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci pokrenula je postupak izbora u znanstveno-nastavno naslovno zvanje docenta. Nastavila je, u suradnji s akademikom P. Strčićem, istraživanja o Matku Laginji, "ocu hrvatske Istre", te je prepisala početak njegova dnevnika kao prve u nizu knjiga. Nastavila je istraživati gradivo i literaturu o čitaonicama u Kvarnerskome primorju i povijest Povijesnoga društva Rijeka. Obavljala je istraživanja u povodu stogodišnjice smrti riječkoga pravnika i političara Erazma Barčića i pobune u zaleđu Bakra 1903. godine te o značajnim mađarskim ličnostima u nekadašnjoj Rijeci od 1719. do 1918. godine. Osobito je prikupljala i istraživala građu u Državnome arhivu,

knjižnici Teološkoga fakulteta i Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci. Dovršila je rukopis knjige *Znameniti Riječani kao Zagrepčani*. S dr. sc. Ninom Spicijarić Paškvan privela je kraju članak o morčiću kao jednome od najprepoznatljivijih simbola Rijeke i Kvarnerskoga primorja. Bavila se i izradom više biobibliografija. Pripremila je dio rukopisa za knjigu *Hrvatska čitaonica na Trsatu od 1918. do danas. 130. obljetnica*, no zbog nemogućnosti dobivanja cjelokupnoga arhivskoga gradiva, kao i prikupljanja sredstava za grafičku pripremu i tisak, priprema knjige se odužila. Za tisak je pripremala i predala nekoliko članaka i prikaza. Rezultate svojih istraživanja izložila je na dva međunarodna i pet domaćih znanstvenih skupova.

Dr. sc. Milan Radošević, asistent (od 29. svibnja 2013. viši asistent), na Poslijediplomskom doktorskom studiju hrvatske moderne i suvremene povijesti na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 30. siječnja 2013. obranio je, kao prvi u prvoj generaciji na bolonjskom studiju, disertaciju *Tuberkuloza i malarija u Istarskoj provinciji 1918.-1940*. Mentorica je bila prof. dr. sc. Božena Vranješ-Šoljan, predsjednik povjerenstva prof. dr. sc. Darko Dukovski, a članovi prof. dr. sc. Mario Strecha, znanstveni savjetnik dr. sc. Željko Dugac, doc. dr. sc. Ivica Šute i dr. sc. Nikola Anušić. Znanstvenoistraživački rad M. Radoševića bio je okrenut prikupljanju podataka i analizi arhivske građe i literature u Državnom arhivu u Pazinu, Pokrajinskom arhivu u Kopru s područnom jedinicom u Piranu, Sveučilišnoj knjižnici u Puli i knjižnici talijanskoga Centra za povijesna istraživanja u Rovinju. Od 4. do 18. lipnja 2013. istraživao je i u knjižnici Wellcome Library u Londonu (Velika Britanija) te ondje za svoje potrebe digitalizirao opsežnu literaturu vezanu uz socijalnu historiju i povijest zdravstva (teme: djeca i djetinjstvo, liječnici, epidemije, glad, higijena, javno zdravstvo, klimatske prilike, logori, malarija, povijest medicine, samoubojstva, socijalna medicina, tuberkuloza, zdravstvena legislativa i dr.). Prikupljeni materijal već je poslužio za pisanje više znanstvenih članaka s područja socijalne i zdravstvene povijesti Istre prve polovice 20. st., koji već jesu ili će biti predani za objavljivanje u znanstvenim časopisima. Za tisak je pripremio i nekoliko prikaza.

Dr. sc. Alojz Štoković, viši stručni suradnik, izučavao je i analizirao arhivski fond Feudalna jurisdikcija Svetvinčenat u Državnom arhivu u Pazinu. Proučavao je i analizirao vizitacije pulskoga biskupa Alojzija Marcella na austrijskom i mletačkom području 1657. i 1659. godine. Konzultirao je i proučavao znanstvenu i stručnu literaturu.

Filologija

Dr. sc. Sanja Holjevac, viša asistentica (od 19. studenoga znanstvena suradnica) i upraviteljica Zavoda, u ožujku 2013. pokrenula je postupak za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenoga suradnika te je 19. studenoga 2013. odlukom Matičnoga odbora za područje humanističkih znanosti – polje filologije izabrana u navedeno zvanje. Nastavila je filološka istraživanja hrvatskim jezikom pisanih tekstova nastalih do konca 19. stoljeća, ponajprije na sjevernojadranskome hrvatskom prostoru, te prikupljanje građe i širenje korpusa tekstova za proučavanje hrvatske književnojezične povijesti na tome prostoru. Dovršila je analizu jezičnih značajki dvaju nabožnih izdanja Šime Starčevića tiskanih u riječkoj tiskari Karletzky (*Katolicsansko pitalo* iz 1849. i *Razmishljanje sedam xalostih Blaxene Divice Marie*… iz 1855.) i o tome napisala znanstveni rad. Za tisak je pripremala rad o grafijskim značajkama dopreporodnih izdanja tiskare Karletzky te rad o jezičnim značajkama litanija Isusove muke i smrti objavljenih u *Brašnu duhovnome* (1693.) i u knjižici *Letanie mukke i smarti Isukerstove*… (1796.). Analizirala je jezične značajke hrvatskim jezikom i glagoljicom pisanih isprava (15.-18. st.) u *Kvaderni kapitula lovranskoga* (u suradnji s dr. sc. Anastazijom Vlastelić s Filozofskoga fakulteta u Rijeci) i slovopisne značajke *Stališa duša* (19.

st.) Župe Sv. Lucije u Kostreni te o tome pripremila izlaganja za znanstveni skup i započela pripremu članaka za tisak.

Dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan, asistentica (u postupku izbora u zvanje višega asistenta), 14. lipnja 2013. na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani obranila je doktorski rad *Lessemi di origine romanza relativi alla sfera semantica dell'economia domestica attestati negli idiomi dell'isola di Veglia: analisi etimologica e lessicologica* (*Leksemi romanskoga podrijetla u semantičkoj sferi kućanstva posvjedočeni u govorima otoka Krka: etimološka i leksikološka analiza*) pred povjerenstvom u sastavu: doc. dr. sc. Gregor Perko – predsjednik, te članovi: red. prof. dr. sc. Goran Filipi i red. prof. dr. sc. Martina Ožbot, mentorica. Napravila je istraživanje toponima sa sastavnicom Vlah na području Istre, Kvarnera i Gorskoga kotara te je s Mirjanom Crnić Novosel pripremila dva rada na temelju sociolingvističkoga istraživanja fijumanskoga idioma provedenoga u Rijeci. S Majom Polić privela je kraju članak o morčiću kao jednome od najprepoznatljivijih simbola Rijeke i Kvarnerskoga primorja. Nastavila je s istraživanjem mađarskih ličnosti vezanih uz grad Rijeku. Provela je istraživanje talijanizama u najstarijem glagoljičnom spomeniku s područja Lovrana – *Kvaderni kapitula lovranskoga*. Započela je nova istraživanja s područja romanistike, tj. s područja jezičnih dodira.

Etnologija i etnografija

Dr. sc. Sandi Blagonić, viši asistent (od 17. rujna znanstveni suradnik), u ožujku je pokrenuo postupak za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenoga suradnika, koji je završen 17. rujna 2013. odlukom Matičnoga odbora za polja povijesti, povijesti umjetnosti, znanosti o umjetnosti, arheologije, etnologije i antropologije o izboru u to zvanje te od 1. studenoga 2013. ima novi ugovor o radu. Dovršio je tekst o rodnoj distribuciji pobjednika Big Brothera na području Balkana i Skandinavije. U drugoj polovici godine nastavio je s pisanjem knjige o regionalnom identitetu u Istri u 1990-ima, koja će biti zgotovljena na samom početku sljedeće, 2014. godine. Za potrebe knjige tijekom ljeta prikupio je dodatnu građu iz novinskog arhiva Hrvatske novinske agencije. Završio je istraživanje na temu etniciteta u Istri, što je rezultiralo priopćenjem na skupu o etnologiji Istre. Predan je u tisak tekst o janjetini u hrvatskom političkom diskursu.

Tihomira Stepinac Fabijanić, prof., stručna suradnica, u nastavku etnološkoga znanstvenoistraživačkog rada u Istri, Kvarnerskom primorju i Gorskom kotaru te šire u Hrvatskoj prikupljala je i obrađivala terensku građu i ostale izvore te ih rabila za objavljivanje radova u domaćim i stranim znanstvenim i stručnim edicijama i na skupovima. Naglasak je stavljen na obradu i pripremu za tisak rada o kažunima i drugim suhozidnim građevinama kao osobitim primjercima graditeljskoga nasljeđa u Istri i šire te na pripremu rada o načinu života i tipovima tradicijske kuće u Hrvatskoj (npr. drvena kuća Gorskoga kotara, panonska „blatna kuća" i dr.). Nastavila je rad na projektu *Mali gradovi i trgovišta Europe*, međunarodne udruge ECOVAST (Europsko vijeće za sela i male gradove), odnosno njezine hrvatske sekcije, prikupljanjem i obradom podataka o malim gradovima, te na temi ruralnoga razvoja u Hrvatskoj, kroz djelovanje udruga HMRR (Hrvatske mreže za ruralni razvoj) i ECOVAST. Dio stručnoga interesa bio je usmjeren istraživanju područja dunavske regije, kojoj pripada i Hrvatska prema EUSDR (Strategiji Europske unije za dunavsku regiju), pa su i za to područje predana za objavljivanje dva rada. Zbog neprihvaćanja Hrvatske agencije za mobilnost i u programe Europske unije projekta (zbog nedostatka financijskih sredstava) zajedničkoga Grundtvig Programa za cjeloživotno učenje (*Life Long Learning Partnership*), suradnja sa Sveučilištem u Ulmu (Njemačka) nije ostvarena.

Mr. sc. Branko Kukurin, stručni suradnik, u okviru rada na projektu *Istraživanje povijesti Primorsko-goranske županije, s posebnim naglaskom na djelatnost obrazovanja i kulture te istraživanje nematerijalne kulturne baštine za područje Županije*, koji temeljem sporazuma i godišnjega ugovora s Hrvatskom akademijom financira Primorsko-goranska županija, nastavio je istraživati u Državnom arhivu Hrvatske, Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci, Pomorskom i povijesnom muzeju Rijeka, zavičajnim muzejima te u domaćoj i stranoj stručnoj literaturi kulturu i tradicije vlaškoga stanovništva u Hrvatskoj, s posebnim naglaskom na prostore najzapadnijega dijela Općine Matulji, gdje još žive potomci Vlaha doseljenih u 15. stoljeću koji su zadržali pokladne običaje, glazbene i plesne tradicije i svoj starovlaški jezik.

Izdavačka djelatnost

U tisak je predan 12. svezak zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, kojemu glavninu sadržaja čine radovi sa znanstvenoga skupa održanog u Rijeci 28. svibnja 2013. u povodu 65. obljetnice osnivanja Jadranskoga instituta u Sušaku (današnjega Akademijina Zavoda u Rijeci). Časopis financijski podupiru Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Primorsko-goranska županija, Istarska županija i Grad Kastav, a za tisak je priređen uz pomoć Akademijina Odjela za izdavačku djelatnost. Prikupljani su i radovi za 13. svezak i predani su u recenzentski postupak Akademijinu Razredu za društvene znanosti.

Objavljeni radovi

Poglavlja u knjizi

S. Holjevac, Antologija djela 17. i 18. st. (u suautorstvu s prof. dr. sc. Josipom Liscem i prof. dr. sc. Dianom Stolac), u knjizi: *Povijest hrvatskoga jezika*, 3. knj.: *17. i 18. stoljeće*, Croatica, Zagreb, 2013., 532-633.

M. Radošević, Zdravstvene prilike u općini Medulin tijekom povijesti, u: *Monografija Općine Medulin*, Općina Medulin, Medulin, 2013., 314-325; Kulturni krug, *ibid*., 392-404 (suautori Marino Manin, Andrej Bader).

Prilozi u zbornicima i časopisima

a) Znanstveni radovi

S. Blagonić, "Comment doit-on être Croate?": effets centripète et centrifuge de la rédefinitions d'identités collectives, *Ethnologie française*, Paris, 2013., 279-289; Kako se to mora biti Hrvat? Centripetalni i centrifugalni efekti resementizacije kolektivnih identiteta, u: Jasna Čapo, Valentina Gulin Zrnić (ur.), *Hrvatska svakodnevica: Etnografije vremena i prostora*, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, 2013., 197-220.

S. Holjevac, Jezik Korčulanske pjesmarice bratovštine Svih svetih iz 15. stoljeća, *Književnost, stvaralaštvo, jezik i kultura na otoku Korčuli. Zbornik radova*, knj. I, Rijeka, 2013., 233-251 (suautorica: dr. sc. Sanja Zubčić); Grafijska rješenja u dopreporodnim izdanjima riječke tiskare Karletzky, *Fluminensia*, 1, Rijeka, 2013., 119-134.

B. Kukurin, Legenda o zvončarima, u: *Halubajski zvončari* (monografija), Viškovo, 2013., 66-72; Prilozi za povijest školstva na području Općine Matulji za vrijeme talijanske fašističke okupacije 1920.-1943., *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 289-324.

H. Lencović, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli od 2001. do 2010. godine, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 227-274 (suautor: N. Spicijarić Paškvan).

M. Polić, Čitaonički pokret i dvije kraljevičke čitaonice od početaka do 1918. godine,

Zbornik Kraljevice, Kraljevica, 2012., 1, 23-35; Čitaonički pokret u širemu bakarskome kraju, u: *Narodne knjižnice i čitaonice u Bakru od 19. stoljeća. Izvorišta Gradske knjižnice Bakar*, *Bakarski zbornik*, Kolo monografija, 3, Bakar, 2013., 19-35; Historiografsko i arhivsko djelo dr. Danila Klena, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 185-196.

M. Radošević, Higijenske i zdravstvene prilike u zapadnoj Hrvatskoj između dva svjetska rata s posebnim osvrtom na Istru, *Časopis za povijest zapadne Hrvatske*, 6-7, Rijeka, 2011.-2012., 99-124; Higijena stanovanja i zarazne bolesti u Istarskoj provinciji između dva svjetska rata, *Međunarodni znanstveni skup 5. Istarski povijesni biennale...: Domus, casa, habitatio...: kultura stanovanja na jadranskom prostoru*, Poreč, 2013., 208-224.

N. Spicijarić Paškvan, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli od 2001. do 2010. godine, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 227-274 (suautor: H. Lencović).

T. Stepinac Fabijanić, Kažun kao prepoznatljiv element identiteta Istre, *Histria,* 3, Pula, 2013., 237-266.

A. Štoković, Leopold Bogdan Mandić, hrvatski svetac kapucinskog reda (Kratak osvrt na povijest kapucinskog reda u Istri), *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 277-288.

b) Izlaganja sa znanstvenog skupa

S. Blagonić, Članovi odbora za osnivanje Jadranskog instituta 1945. i voditelji Instituta/Zavoda, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 55-60.

S. Holjevac, Znanstvenoistraživački rad sadašnjih djelatnika Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 219-226.

M. Radošević, Dr. sc. Vjekoslav Bratulić (1911. – 1995.) kao povjesničar Istre, *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 163-172.

T. Stepinac Fabijanić, Etnološko djelo dr. sc. Josipa Milićevića (1933.-2000.), *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 173-177.

c) Stručni radovi i prikazi

S. Holjevac, In memoriam. Darinko Munić (7. veljače 1942. – 22. prosinca 2012.), *Zbornik Kastavštine*, XX, Kastav, 2013., 11-15; U spomen. Darinko Munić (7. veljače 1942. – 22. prosinca 2012.), *Zadarska smotra*, 3, Zadar, 2013., 205-207.

B. Kukurin, Slovo poslije, pjesnička zbirka Marije Šiprak Brletić Usana pečat, Udruga književnika "Vjekoslav Majer", Zagreb, 2013., 71-72; Gradec na misečini – treća svečanost na frankopanskome kaštelu u vrbničkom području 2013., *Rijeka*, 1, Rijeka, 2013., 109-110.

H. Lencović, Juraj Dobrila, *De confessione sacramentali* (disertacija), Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2012., *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 330-335.

M. Polić, Grobnička braća Linić – kao trsatski velikani, *Grobnički zbornik*, 9, Rijeka, 2012., 71-81; Predrag Vranicki (21. 1. 1922. – 31. 1. 2002.). Prilog biografiji, Zagreb, 2013. (suautor: P. Strčić); Historiograf Darinko Munić (1942.-2012.). Prilog za biobibliografiju, *Rijeka*, 1, Rijeka, 2013., 7-40 (suautor: Petar Strčić); Veliki val. Iseljavanje iz srednje Europe u Ameriku 1880.-1914., Muzej grada Rijeke, Rijeka, 2012., 499 str., *ibid*., 95-97; Primorsko-goranska županija. 20 godina lokalne i regionalne samouprave, PGŽ, Rijeka, 2013., 184 str., *ibid*., 105-106; Izvještaj o radu Povijesnoga društva Rijeka u 2012. godini, *ibid*., 113-114; Slaven Bertoša, Osebujno mjesto austrijske Istre: Lupoglavski kraj u srednjem i novom vijeku, Srednja Europa, Zagreb, 2011., 257 str., *Problemi sjevernog Jadrana*, 12, Zagreb – Rijeka, 2013., 327-329;

Korespondencija Rački – Strossmayer i Grobništćina, *Knjižica sažetaka skupa Grobništćina: tragovi, znakovi, smjerokazi*, Čavle, 2013., 7; Istarsko gospodarstvo u dnevniku Matka Laginje, *Knjižica sažetaka Međunarodnoga znanstvenoga skupa Istarsko gospodarstvo jučer i sutra*, Pazin – Pula, 21.-23. XI. 2013., 136; Istrian economy in the diary of Matko Laginja, *ibid*., 137.

M. Radošević, Andrej Bader, Zaboravljeni egzodus 1915.-1918., drugo prošireno izdanje, *Histria*, 2, Pula, 2012., 281-283; Izvještaj o aktivnostima Istarskog povijesnog društva – Società Storica Istriana u 2011. godini, *ibid*., 479-480 (suautor: Mihovil Dabo).

N. Spicijarić Paškvan, Lažni parovi – lažni prijatelji (Maslina Ljubičić: Posuđenice i lažni parovi. Hrvatski, talijanski i jezično posuđivanje), *Fluminensia*, 2, Rijeka, 2012., 108-111; Banatul – istorie şi multiculturalitate, XVIII / Banat – istorija i multikulturalnost, XVIII Reşiţa / Rešica, 24. i 25. svibnja 2013., *Rijeka*, 1, Rijeka, 2013., 97-100; Guido Zucconi, Una città cosmopolita. Fiume e il suo fronte-mare nell'età dualistica (1870-1914), Viella, Rim, 2008., 117 str., 109 slika, *Vjesnik Državnog arhiva u Rijeci*, 53-54, Rijeka, 2012.-2013., 361-370; Lovran u riječi, riječ u Lovranu. Znanstveni skup održan u Lovranu 20. travnja 2013., *Čakavska rič*, 1-2, Split, 2013., 227-229; Tragovi Vlaha na otoku Krku, *Krčki kalendar za 2013*., Krk, 2013., 132-137.

T. Stepinac Fabijanić, Dunavska strategija u kontekstu razvoja ruralnog turizma u istočnoj Hrvatskoj – uloga organizacija civilnog društva, *Radovi 3. međunarodnog kongresa o ruralnom turizmu u Osijeku (23.-26. V. 2012.)*, Sažetak / Summary na CD-u kongresa, http://www.kongres-seoskog-turizma.org/Knjiga sažetaka, 176-177 (suautor: D. Demonja).

A. Štoković, *Adventus ad castrum Barbana, Barbanski zapisi*, 1 (*Zbornik radova sa znanstvenog skupa Barban i Barbanština od prapovijesti do danas*), *2. memorijal Petra Stankovića Barban u srcu*, Barban, 2013., 53-58; Crnogorci u Fažani i neposrednom susjedstvu u XVII. stoljeću, *Fažanski libar*, 6, Fažana, 2013., 55-61.

Više radova znanstvenih i stručnih djelatnika Zavoda predano je za tisak, nalazi se u tisku ili je prihvaćeno za tisak.

Znanstveni skupovi

S. Blagonić, Čisti i zapušteni, mucavci i bedaci: pisana kultura i kolektivni identiteti hrvatske etničke kategorije u Istri, znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, Rijeka, 11. i 12. listopada 2013.

S. Holjevac, Kvaderna kapitula lovranskoga kao izvor za istraživanje hrvatske jezične povijesti, znanstveni skup *Lovran u riječi, riječ u Lovranu*, Lovran, 20. travnja 2013. (suautorica: dr. sc. Anastazija Vlastelić); Slovopis 'Stališa duša' Župe sv. Lucije u Kostreni, znanstveno-stručni skup *Život, kultura i povijest Kostrene 5*, Kostrena, 3. svibnja 2013.; Glagoljaška jezičnoliturgijska tradicija u Rijeci u 16. i 17. stoljeću, međunarodni znanstveni skup *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti*, Zagreb, 21.-27. listopada 2013.

B. Kukurin, Zapisi talijanskih fašističkih učitelja u školskim imenicima za vrijeme talijanske fašističke okupacije šire Kastavštine, *Treći znanstveni pogovor Kastavski učitelji*, Matica hrvatska, Kastav, 15. lipnja 2013.; Pokladni običaji Žejanaca i njihova komplementarnost sa slovenskim i hrvatskim okruženjem, međunarodni znanstveni simpozij *Banatul – istorie şi multiculturalitate XVIII* (*Banat – povijest i multikulturalnost*), Rešica (Rumunjska), 24.-25. svibnja 2013.; Žejansko starovlaško tradicijsko naslijeđe u slovensko-hrvatskom okruženju, znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, Rijeka, 11.-12. listopada 2013.; Nešto o usmenoj grobničkoj književnosti, znanstveni skup *Grobništćina: tragovi, znakovi i smjerokazi*, Čavle, 16. studenoga 2013.; Zanatstvo u

Kastavštini – tradicija u suvremenosti, međunarodni znanstveni *skup Istarsko gospodarstvo jučer i sutra*, Pazin – Pula, 21.-23. studenoga 2013.

H. Lencović, Rumunjska manjina u gradu Rijeci, međunarodni znanstveni simpozij *Banatul – istorie şi multiculturalitate XVIII* (*Banat – povijest i multikulturalnost*), Rešica (Rumunjska), 24.-25. svibnja 2013.

M. Polić, Istarski tabori 1871. i 1911., Odjel za kulturu Općine Matulji, Matulji, 11. svibnja 2013.; Rumunjska manjina u gradu Rijeci, međunarodni znanstveni simpozij *Banatul – istorie şi multiculturalitate XVIII* (*Banat – povijest i multikulturalnost*), Sveučilište „Eftimije Murgu" Rešica, Rumunjsko društvo (Fondacija) za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Rešica, 24.-25. svibnja 2013. (suizlagačica: Hana Lencović); Mr. sc. Darinko Munić kao fakultetski profesor i mentor, *Treći znanstveni pogovor Kastavski učitelji*, Grad Kastav, Matica hrvatska Kastav, Kastav, 10. lipnja 2013.; Predstavljanje planova i programa Katedre Čakavskoga sabora „Bakarskoga kraja", Škrljevo, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Škrljevo, 31. rujna 2013.; Korespondencija Rački – Strossmayer i Grobništćina, *Grobništćina: tragovi, znakovi, smjerokazi*, Katedra Čakavskoga sabora Grobništćine, Čavle, 16. studenoga 2013. (suizlagač: P. Strčić); Istarsko gospodarstvo u dnevniku Matka Laginje, međunarodni znanstveni skup *Istarsko gospodarstvo jučer i sutra*, Državni arhiv u Pazinu, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Sveučilište Ca' Foscari u Veneciji, pokrovitelji: predsjednik Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ivo Josipović i župan Istarske županije mr. sc. Valter Flego, Pazin – Pula, 21.-23. listopada 2013.; Pokret 1903. u Kvarnerskom primorju i njegovu zaleđu, znanstveni skup *Narodni pokret 1903. i njegovo naslijeđe*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Povijesno društvo Križevci, Križevci, 29. studenoga 2013.

M. Radošević, Novinski napisi u Istri i Trstu o smrti dr. Matka Laginje 1930., znanstveno-stručni skup *XX. Dani dr. Matka Laginje*, Klana, 16. ožujka 2013.; Tuberculosis in the Province of Istria between two World Wars: A Social History approach, međunarodni znanstveni skup *Tuberkuloza 1882.-2013.*, Zagreb, 25. ožujka 2013.; Gambuzija – ribica koja je Istru oslobodila malarije, međunarodni znanstveni skup *6. Istarski povijesni biennale*, Poreč, 23.-25. svibnja 2013.; Socio-ekonomski i demografski aspekti tuberkuloze u Općini Buzet 1918.-1940., znanstveni skup *44. Buzetski dani*, Buzet, 6. rujna 2013.; Malarija i turizam: istarska epizoda 1925., međunarodni znanstveni skup *Istarsko gospodarstvo jučer i sutra*, Pazin – Pula, 22.-23. studenoga 2013.

N. Spicijarić Paškvan, Talijanizmi u Kvaderni kapitula lovranskog, znanstveni skup *Lovran u riječi, riječ u Lovranu*, Katedra Čakavskoga sabora Lovran, Lovran, 20. travnja 2013.; Vlah kao sastavnica toponima na području Istre, Kvarnera i Gorskoga kotara, međunarodni znanstveni simpozij *Banatul – istorie şi multiculturalitate XVIII*, Sveučilište "Eftimije Murgu" Rešica, Rumunjsko društvo za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Zavod za kulturu vojvođanskih Rumunja, Zrenjanin – Rešica (Rumunjska), 24.-25. svibnja 2013.

T. Stepinac-Fabijanić, Revitalizacijski procesi u malim gradovima Primorsko-goranske županije, znanstveni skup *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, Rijeka, 11.-12. listopada 2013.

A. Štoković, Barban u izvješću pulskog biskupa Marcella 1657./1659., III. znanstveni skup *Dani Petra Stankovića*, Barban, 22. veljače 2013.; *Cognomen mutatum* – neuobičajena zabilješka u fažanskim matičnim knjigama u vrijeme talijanske uprave u Istri 1918.-1943., *Fažanski kolokvij 7*, Fažana, 15. lipnja 2013.; Njegoševa politička percepcija u kontekstu europskih integracijskih procesa, međunarodni znanstveni skup *Recepcija i novo čitanje Njegoša*, Zagreb, 28. listopada 2013.

Ostali rad

S. Blagonić: u povodu objavljivanja knjige *Od Vlaha do Hrvata: austrijsko-mletačka politička dihotomija i etnodiferencijski procesi u Istri* dao je intervju, koji je objavljen u *Slobodnoj Dalmaciji*, 19. siječnja 2013. Sudjelovao je u panel-diskusiji na temu etničkih predrasuda i stereotipa na Balkanu (*Introductory Seminar of the Fellowship Programme for Young Government Officials implemented by the European Fund for the Balkans*), održanoj u Berlinu, 10. listopada 2013.

S. Holjevac: obavljala je dužnost upraviteljice Zavoda. Uz tekuće upraviteljske poslove, organizaciju rada i provođenje naloga Akademijine Uprave, to je uključivalo organizaciju sljedećih manifestacija ovoga Akademijina Zavoda: komemoracija u povodu smrti mr. sc. Darinka Munića (10. siječnja 2013.); predstavljanje knjige prof. dr. sc. Vinka Ribarića, *Last Prince Concort of Hawaii – Rab native de Dominis* (11. travnja 2013.); svečanost u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prof. emer. Ivi Lukežić (6. svibnja 2013.); predstavljanje knjige prof. dr. sc. Čedomila Lucua, *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu* (5. lipnja 2013.); predstavljanje *Bertošina zbornika – zbornika u čast Miroslava Bertoše* (30. listopada 2013.); predstavljanje knjige Slavena Bertoše, *Migracije prema Puli. Primjer austrijske Istre u novom vijeku* (7. studenoga 2013.); *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2013. u Rijeci i Puli* (19. i 20. studenoga 2013). Priopćenjima je sudjelovala u komemoraciji u povodu smrti mr. sc. Darinka Munića, tijekom svečanosti u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije prof. emer. Ivi Lukežić i prilikom predstavljanja *Bertošina zbornika*. Aktivno je sudjelovala u organizaciji i priređivanju knjižice sažetaka znanstvenoga skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću* (Rijeka, 11.-12. listopada 2013.) i u organizaciji XII. znanstvenostručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga* (Fužine, 13. prosinca 2013.). U Požegi je s akademikom P. Strčićem predstavila rad Zavoda u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli u Akademijinu Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi (12.-13. lipnja 2013.). Pripremila je više prijava zavodskih programa na natječaje za sufinanciranje javnih potreba (Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Primorsko-goranske i Istarske županije, Grada Rijeke, Grada Kastva) te za donacije i sponzorstva (npr. Zaklade Adris, Croatia osiguranja, INE, HEP-a, Primorsko-goranske i Istarske županije, Vinodolske općine, Turističke zajednice Grada Rijeke, itd.). Pripremila je više izvješća o provedbi zavodskih programa realiziranih u 2012. i 2013. godini. Obavljala je poslove tajnice uredništva zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana,* što je podrazumijevalo i pripremu za tisak te, s ostalim kolegama u Zavodu, rad na korekturi prijeloma za sv. 12 te prikupljanje rukopisa i slanje na recenziju za sv. 13. Na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci održala je, u okviru kolegija Hrvatski književni jezik u 19. st., predavanje o djelatnosti riječke tiskare Karletzky i jezičnim značajkama hrvatskih izdanja (6. lipnja 2013.). Sudjelovala je (s prof. dr. sc. Josipom Liscem i prof. dr. sc. Dianom Stolac) u priređivanju antologije tekstova hrvatskih djela za 3. knjigu *Povijesti hrvatskoga jezika: 17. i 18. stoljeće* (izdavač: Croatica – Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti, Zagreb) te u radu znanstvenoga projekta *Povijest hrvatske sintakse,* voditeljice prof. dr. sc. Diane Stolac s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

B. Kukurin: organizirao je *Treći znanstveni pogovor o kastavskim učiteljima* (Kastav, 15. lipnja 2013.) te bio suorganizator kastavskih pokladnih svečanosti *Pust 2013*. U riječkom dnevniku *Novi list* objavio je nekoliko priloga o čakavskoj jezičnoj i kulturološkoj problematici. Imao je sljedeće samostalne izložbe svojih umjetničkih fotografija u Hrvatskoj: *Naši artižani za Noć muzeja*, Muzejska zbirka Kastavštine (Kastav, 24. siječnja – 20. veljače

2013.); *Našen ženski*, Atelje Pavić (Kastav, 8.-21. ožujka 2013.); *Balinjera spust* (Spinčići kraj Kastva, veljača 2013.); *Poišćimo stari Srdočim* (Srdoči, rujan 2013.); *Fotografije* (Muzej Grada Rijeke, 15. listopada – 23. studenoga 2013.), te skupne izložbe: *Tvoje tijelo, moja kuća* (Split, 14. ožujka 2013. te Galerija *Siscia obscura,* Sisak, 25. travnja 2013.). U inozemstvu je imao samostalnu izložbu umjetničko-dokumentarističkih fotografija o pokladnim sjevernojadranskim tradicijama *Pusti i mesopusti* (Narodni muzej, Zrenjanin, Republika Srbija, 20. ožujka – 12. travnja 2013.). Povodom te je izložbe u Gradskom muzeju Zrenjanin održao predavanje Pokladne tradicije sjevernojadranskoga primorja (20. ožujka 2013.). Sudjelovao je u televizijskoj emisiji o pokladnim tradicijama sjevernojadranskog primorja: u emisijama državne televizije Srbije, lokalne televizije Zrenjanin te državne rumunjske televizije (20. ožujka 2013.). Promovirao je pjesničku zbirku Marije Šiprak Brletić, *Usana pečat* (Zagreb, 15. ožujka 2013.). Predstavio je monografiju *Halubajski zvončari* (Viškovo, 29. studenoga 2013.). Kao član delegacije Udruge antifašističkih boraca Grada Kastva bio je na komemoraciji umrlim hrvatskim internircima u nekadašnjem talijanskom fašističkom logoru Gonars u Italiji (2. listopada 2013.). Predsjednik je Matice hrvatske Kastav, Foto kluba Pod Volticun Kastav i likovne udruge GRUPA12 Kastav; potpredsjednik je Udruge antifašističkih boraca Grada Kastva i Šahovskoga kluba Kastav; član je Odbora za međuopćinsku, međugradsku i međunarodnu suradnju u Primorsko-goranskoj županiji, Turističkoga vijeća Turističke zajednice Grada Kastva, Vrbničke grafičke akademije Vrbnik, Hrvatsko-hispanskog društva prijateljstva Rijeka, Foto kluba Rijeka, Pokladnog društva Škoromati, Podgrad (Slovenija); počasni je član udruge Pivači Novljanskoga kola Novi Vinodolski.

H. Lencović, knjižničarka: bila je tajnica riječkoga dijela Organizacijskoga odbora znanstvenoga skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. st*. te je sudjelovala u radu na korekturi časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*. Nastavila je pohađati predavanja na poslijediplomskom doktorskom studiju Hrvatske kulture na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pripremala je izlaganja za dva međunarodna znanstvena skupa: *Banat – istorija i multikulturalnost*, Rešice (Rumunjska) (tema izlaganja: Rumunjska manjina u Rijeci) i *Istarsko gospodarstvo jučer i sutra* (tema izlaganja: Analiza predstavljanja istarskih regija na turističkim portalima – semiotički i sociološki aspekti). U časopisu *Nova akropola* (2013.) objavila je stručne radove: Estetika zena i Uloga tkalje u tradicijskoj kulturi Hrvatske – Zagreb, a u rubrici Zanimljivost objavila je prilog Kamena glava Sokrata iz Splita. Održala je predavanje: C. G. Jung – arhetipovi (u ožujku i listopadu 2013.). Urednica je časopisa *Nova akropola* istoimene kulturne udruge za regiju Zapad. U sklopu te udruge održava redovita tjedna predavanja iz područja povijesti antičke i srednjovjekovne filozofije.

M. Polić: na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ljetnome semestru akademske godine 2012./2013. držala je predavanja i seminare izbornoga kolegija Nacionalizmi na istočnojadranskoj obali (XIX. i XX. stoljeće). Sudjelovala je u pripremi predavanja za turističke vodiče i voditelje poslovnica pri Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. U okviru znanstveno-tehnološke suradnje sa Slovenijom 2014.-2015. Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, u svojstvu hrvatskoga voditelja projekta pripremila je dokumentaciju za prijavu znanstvenoga bilateralnog projekta *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941*. Akademijina riječkoga Zavoda i Znanstveno-raziskovalnega središča Univerze na Primorskem – Kopar. Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (Rijeka, 19. studenoga 2013.) u dijelu programa Hrvatsko 19. stoljeće pogledom studenata i profesora

Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci – izlaganja studenata i profesora Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, sudjelovala je sa svojim studentima Nelom Erdeljac i Petrom Miletićem. I dalje je 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 čakavskoga govora mjesta Srdoči – Rijeka, uredništva *Bakarskoga zbornika* – Bakar, Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti (HNOPZ-a) – Zagreb, Povijesnoga društva otoka Krka – Krk, Matice hrvatske Zagreb i Etno udruge Težakinje i težaki – Praputnjak. U prosincu 2013. izabrana je za članicu Uredništva *Krčkoga zbornika*. Dogovarala je djelovanje udruga i sudjelovala u pripremi njihovih godišnjih skupština. Kao tajnica Povijesnoga društva Rijeka pripremila je jedan znanstveni skup. Sudjelovala je u uređivanju dviju knjiga: *Posebnog izdanja Bakarskoga zbornika* i *KČS Bakarskoga kraja* te časopisa *Rijeka* Povijesnoga društva Rijeka. Predstavila je *Zbornik u čast Petra Strčića* (Rijeka, 9. listopada 2013.) i knjigu Slavena Bertoše, *Migracije prema Puli. Primjer austrijske Istre u novom vijeku*, Pazin, 2012. (Rijeka, 7. studenoga 2013.). Napisala je više recenzija. Sudjelovala je u jednoj emisiji riječkoga Radija Ok u povodu izlaska *Zbornika u čast Petra Strčića*. Radila je sa studentima – mentorica je četvorima studentima pri izradi završnih i diplomskih radova, a bila je i članica komisije za obranu dvaju diplomskih radova. Rezultat angažmana sa studentima jest i objavljivanje prikaza knjiga i događaja čiji su autori petoro studenata.

M. Radošević: tajnik je i član upravnoga odbora Istarskoga povijesnog društva – Società Storica Istriana te član uredničkoga odbora znanstvenoga godišnjaka *Histria*; moderirao je predstavljanje toga godišnjaka u Puli (19. prosinca 2012.). Kao koordinator toga Društva sudjelovao je 18. siječnja 2013. u Pragu (Republika Češka) na savjetovanju u sklopu međunarodnog projekta *Priče Željezne zavjese* (*Iron Curtain Stories*), kojemu je nositelj češka organizacija *Post bellum*. Uz Istarsko povijesno društvo, partneri u tome projektu, čija realizacija traje od 1. prosinca 2012. do 31. svibnja 2014., jesu slovačka organizacija *Post bellum* iz Bratislave, mađarski Institut za povijest revolucije 1956. iz Budimpešte, njemačko Sveučilište Johannesa Gutenberga iz Mainza te rumunjski Institut za istraživanje komunističkih zločina i sjećanje na progonstvo iz Bukurešta. U rujnu 2013. sudjelovao je, kao tajnik Istarskoga povijesnog društva i u suradnji s Udrugom antifašističkih boraca i antifašista Grada Pule, u organizaciji obilježavanja 70. obljetnice općenarodnoga ustanka Istre i proglasa o sjedinjenju s Hrvatskom kao maticom domovinom. Sudjelovao je u organizaciji manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u Puli (20. studenoga 2013.). Urednik je mrežne stranice Istarskoga povijesnog društva (www.ipd-ssi.hr). Voditelj je projekta *Fotohist(o)rija*, kojemu je cilj digitalizirati fotografsku povijesnu građu Istre. Član je Matice hrvatske – Ogranak Fažana i Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti te član predsjedništva Udruge antifašističkih boraca i antifašista grada Pule.

N. Spicijarić Paškvan: za potrebe Zavoda prevodila je sažetke stručnih i znanstvenih radova na talijanski jezik za časopis *Rijeka*, 2013. te razne novinske članke, sažetke, predgovore i dr. s talijanskoga i mađarskoga na hrvatski jezik te s hrvatskoga na talijanski jezik. Za dnevne novine *La voce del popolo* u Rijeci s Mirjanom Crnić Novosel dala je drugi po redu intervju u vezi s preliminarnim rezultatima dobivenima za vrijeme sociolingvističkoga istraživanja fijumanskoga sociolekta u Rijeci na početku XXI. stoljeća, temeljenima na terenskome istraživanju provedenom tijekom 2012. Bila je članica znanstvenoga organizacijskog odbora međunarodnoga znanstvenoga simpozija *Banatul – istorije şi multiculturalitate' XVIII*,

održanoga u organizaciji Sveučilišta "Eftimije Murgu" iz Rešice te Rumunjskoga društva za etnografiju i folklor iz Vojvodine i u suradnji sa Zavodom za kulturu vojvođanskih Rumuna iz Zrenjanina (Rešica, Rumunjska, 24.-25. svibnja 2013.).

T. Stepinac Fabijanić: nastavila je aktivnosti vezane uz problematiku ruralnoga razvoja u Hrvatskoj u okviru djelatnosti stručnih udruga HMRR (Hrvatske mreže za ruralni razvoj) i ECOVAST (Europsko vijeće za sela i male gradove), gdje ima funkciju dopredsjednice. U prigodi ulaska Hrvatske u Europsku uniju aktivno je bila uključena u ime ECOVAST-a u pripremu interpretacije i svečanoga otvorenja novoizgrađenoga istarskog kažuna u Nacionalnom parku Peak District u Engleskoj, kao trajnoga spomenika na kulturološke britansko-hrvatske poveznice, što je imalo odjeka u domaćim i stranim javnim medijima (5. srpnja 2013. na HTV-u – Hrvatska danas i večernje vijesti, te popraćeno u hrvatskom i britanskom tisku). Stručni i organizacijski rad dijelom je bio usmjeren na Podunavlje, sukladno Strategiji Europske unije za dunavsku regiju (EUSDR), u rad koje je uključena putem međunarodne udruge DCSF (Foruma civilnog društva Podunavlja) kao koordinatorica radne grupe. Suorganizatorica je *Skype* konferencije (6. svibnja 2013.) s međunarodnim sudionicima DCSF (Dunavskog foruma civilnog društva) u svrhu organiziranja River Show programa EUSDR u Vukovaru 14. i 15. lipnja 2013. (tada odgođeno zbog poplave). Održala je predavanje: Što ne znamo o suhozidu?, u sklopu ljetnoga programa Društva za poljepšavanje Omišlja (Omišalj, o. Krk, 20. lipnja 2013.). Sudjelovala je u postavljanju izložbe *Info-panel o suhozidnim okruglim građevinama s nepravom kupolom*, s kartom rasprostranjenosti u Europi (otvorenje prilikom dovršenja gradnje kažuna u Nacionalnom parku Peak District u Engleskoj u sklopu svečanosti ulaska Hrvatske u Europsku uniju) (30. lipnja – 5. srpnja 2013.) te na svečanom otvorenju novoizgrađenog kažuna u britanskom Nacionalnom parku, uz predstavnike hrvatske Vlade (ambasador, predstavnik Ministarstva kulture) i britanskih regionalnih institucija te međunarodnog ECOVAST-a i druge sudionike (Parsley Hay, Peak District National Park, Engleska). Kao suorganizatorica na međunarodnom savjetovanju o programu DCSF za aktivnosti u 2014. godini sudjelovala je u *Skype* konferenciji (Rijeka, 14. listopada 2013.). Sudionica je stručnoga skupa prilikom obilaska i javnog predstavljanja projekta ECOVAST-a, *Prostorni identitet planiranog grada – Lički Osik* (Lički Osik, 19. listopada 2013.) te javnoga predstavljanja projekta *Lički Osik* i Godišnje skupštine ECOVAST-a (Zagreb, 3. prosinca 2013.).

A. Štoković: organizirao je *X. susret književnika hrvatskih nacionalnih manjina* (Rovinj, 27. listopada 2013.). Nastavio je s aktivnostima u Matici hrvatskoj – Fažana (npr. organizacija Godišnje izložbe u Madonetti, *Portreti Davida Ivića*, Fažana, 14.-25. srpnja 2013.) te u svojstvu predsjednika Hrvatsko-crnogorskoga društva prijateljstva Croatica-Montenegrina RH (npr. u nakladničkoj aktivnosti toga Društva: Milorad Nikčević, *Hrvatski i crnogorski književno-kulturni smjerokazi. Filološke studije i eseji*, Osijek, 2013., 330 str.; Skupina autora, *Recepcija Njegoševa djela u Hrvatskoj*, Osijek, 2013., 293 str.).

Knjižnica

U 2013. godini knjižničarka Hana Lencović obavljala je sve redovite poslove u knjižnici koji se tiču primanja, stručne obrade građe, inventarizacije, privremene katalogizacije te klasifikacije novopristigle i zatečene neobrađene građe u Zavodu. Nastavljen je rad na reorganizaciji knjižnične djelatnosti Zavoda. Redovito se izdavala građa zaposlenicima Zavoda i vanjskim korisnicima. Knjižničarka je pohađala radionice i seminare iz struke koje je organizirala Sveučilišna knjižnica u Rijeci u sklopu svoje matične djelatnosti.

Nastavljena je i sanacija oštećene građe. Starija izdanja zaštićena su bezkiselinskim papirom, a izdanja u kožnim ovitcima koja su napadnuta crvenom plijesni zaštićena su cellugelom. Radi se na formiranju zbirke *rara*. Zavodska je knjižnica od 20. studenoga 2012. do 1. prosinca 2013. pribavila 367 novih naslova, od čega ih je 152 nabavljeno putem sustava razmjene, a 215 darovanjem. Sustav razmjene obnovljen je s Pravnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i s Centro di Ricerche Storiche di Rovigno u Rovinju, a uspostavljen je s La Società umanistica di storia d'arte e cultura Histria u Kopru, Institutom društvenih znanosti „Ivo Pilar" u Zagrebu, Institutom za povijest umjetnosti u Zagrebu, Filozofskim fakultetom u Osijeku, Crnogorskom akademijom nauka i umetnosti u Podgorici te s Institutom za istoriju u Sarajevu. Knjižnica je dobila 49 naslova na dar od mr. sc. Manon Giron, iz ostavštine njezina pokojnog supruga dr. sc. Antuna Girona. Također, prof. dr. sc. Vesna Munić, supruga pokojnog mr. sc. Darinka Munića, darovala je knjižnici 87 naslova iz ostavštine svojega supruga. Knjige su darovali i: Nina Spicijarić Paškvan, Sanja Holjevac, Slaven Bertoša, Branko Kukurin, Maja Polić, Elvis Orbanić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Petar Strčić, Mirko Boyan Štulić, Društvo „Josip Broz Tito" Rijeka, Karlo Dragutin Mirković, Primorsko-goranska županija, Grad Kastav, Općina Matulji, Mateo Žagar, Vjekoslav Marankić, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Kosta Rošu (Rumunjska), Tihomira Stepinac Fabijanić, Makedonsko kulturno društvo Ilinden, Vjekoslav Bakašun, Hrvoje Badurina, Josip Šiklić (Katedra Čakavskoga sabora za povijest Istre – Pazin). Zaključno s 1. prosincem 2013. knjižnica ima u posjedu 15.918 naslova. Knjižnica je iz svoga fonda posudila knjige Mornaričke akademije Muzeju grada Rijeke za organizaciju izložbe *Mornarička akademija i pomorsko školstvo u Rijeci, Bakru i Malom Lošinju* (Muzej Grada Rijeke, 28. listopada 2013. – 31. siječnja 2014.).

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 i Zbirku Balda Bogišića u Cavtatu. Voditelj Zavoda je akademik Vladimir Stipetić, zamjenik voditelja (upravitelj) je akademik Nenad Vekarić, a voditeljica Bogišićeve biblioteke je mr. sc. Stane Đivanović.

Sveukupno je uposleno 13 djelatnika, i to: 9 na znanstvenim poslovima, 1 na stručnim poslovima, 1 na administrativno-računovodstvenim poslovima i 2 pomoćna službenika.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod za povijesne znanosti radi na projektu *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*. Znanstvene zadatke obavlja 9 znanstvenih radnika: 5 znanstvenih savjetnika, 1 viši znanstveni suradnik i 3 znanstvena suradnika od kojih je jedan u statusu znanstvenog novaka. 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 okolice* i voditelj doktorskog studija Povijest stanovništva, istraživao je teme iz demografske proš-

losti Dubrovnika i okolice, koncentrirajući svoj rad na dubrovački vlasteoski krug. Objavio je četvrtu knjigu (*Odabrane biografije*, *A-D*) višetomnog djela *Vlastela grada Dubrovnika*, a pripremio za tisak i četvrti svezak s podnaslovom *Odabrane biografije*, *E-Pe*. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku nastavio je istraživanja na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* (s Nellom Lonza), *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika* i *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću* (s Nellom Lonza). Na istom je Sveučilištu pokrenuo osnivanje prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (Povijest Jadrana i Mediterana), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Uz knjige, objavio je i radove u časopisima *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals* te u zborniku posvećenom Miroslavu Bertoši. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Demografija u Hrvatskoj*, posvećenom akademkinji Alici Wertheimer-Baletić, a održanom 10.-12. prosinca 2012. na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu (predavanje: Jesu li i prije 18. stoljeća postojali procesi demografske tranzicije?); na tribini *Istraživanje povijesti stanovništva Dubrovnika*, održanoj 13. svibnja 2013. u Gradskoj vijećnici u Dubrovniku, u organizaciji Grada Dubrovnika i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku, te na *Okruglom stolu o Marinu Držiću*, 14. studenoga 2013. u Dubrovniku, u organizaciji Dubrovačkih knjižnica. U 2013. godini postao je glavni urednik časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*.

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. Na međunarodnom skupu u Dubrovniku, *Hrvatska etnografska i folklористička baština u svjetlu dubrovačke svjetske i turističke djelatnosti*, održala je predavanje: Fikcijsko, zbiljsko i imagotipsko u putopisu poklisara harača Jakete Palmotića Dionorića (6. prosinca 2012.). Niz od šest predavanja na temu Povijest svakodnevice u renesansnom Dubrovniku održala je na doktorskom studiju Komparativne književnosti u Nišu (13. i 14. travnja 2013.), a na međunarodnom simpoziju *Istarski povijesni bijenale* održala je predavanje: Motiv lova u Dubrovniku ponovljenom (Poreč, 4. svibnja 2013.). Objavila je rad u časopisu *Philologia Mediana*. Pripremila je za tisak knjigu *Dubrovnik ponovljen* Jakete Palmotića. 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).

Dr. sc. Zdenka Janeković-Römer, znanstvena savjetnica, istraživala je srednjovjekovnu povijest Dubrovnika, Dalmacije i Hrvatskog primorja. Osobito se bavila pitanjima geneze dubrovačke vlastele, njihove uloge u vlasti i državnosti u komunalnom i republičkom razdoblju, zatim službama, socijalnom politikom, ceremonijalom i ritualom, posebnostima položaja vlastelinki te specifičnom vlasteoskom ideologijom na kojoj je počivao njihov posebni politički i društveni položaj, ali i sama Republika. Istraživala je i povijest Dubrovačke Republike u vrijeme Ruđera Boškovića te uspon trgovaca u dalmatinskim gradovima u 14. st. Bavila se i problemima teorije povijesne znanosti i povijesti historiografije, osobito temama škole *Annales* te revizijom u povijesnoj spoznaji. Nastavila je proučavati hrvatsku glagoljašku baštinu, osobito trećoredačku duhovnost. 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. Pripremila je za tisak knjigu *The Frame of Freedom. The Nobility of Dubrovnik between the Middle Ages and Humanism*. Objavila je radove u edicijama *Domus, casa, habitatio...: Kultura stanovanja na jadranskom prostoru*; *Zbornik u čast Miroslava*

Bertoše; *Perivoj od slave. Zbornik Dunje Fališevac* i *Stjepan Tomašević (1461.-1463.) – slom srednjovjekovnoga Bosanskog Kraljevstva*, te u časopisu *Dubrovnik Annals*. Predavala je na doktorskom studiju Povijest stanovništva na Sveučilištu u Dubrovniku predmet Povijesna antropologija te na Hrvatskom katoličkom sveučilištu predmet Hrvatske zemlje u razvijenom i kasnom srednjem vijeku. Sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti* (Hrvatski institut za povijest, Hrvatski državni arhiv, Slavonski Brod, 23.-24. studenoga 2012.) s temom: Velika mala povijest: Josip Matasović i časopis "Narodna starina"; na međunarodnom znanstvenom skupu *Skradin i Hrvatska u doba bana Pavla Šubića I.* (Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zagrebu, Grad Skradin, Skradin, 9.-10. studenoga 2012.) s temom: Hrvatski velikaši i dalmatinski gradovi: Bribirci u Trogiru u 13. i 14. stoljeću; na okruglom stolu 725 godina *Vinodolskog zakonika – 725 godina sprečavanja sukoba interesa u Hrvatskoj* (Transparency International Hrvatska, Zagreb, Hrvatski sabor, 6. svibnja 2013.) s temom: Dubrovački statut i druge zakonske zbirke.

Dr. sc. Nella Lonza, znanstvena savjetnica, nastavila je istraživanja hrvatske, napose dubrovačke pravne povijesti. Objavila je raspravu o pravu u 18. stoljeću u 5. knjizi Matičine sinteze hrvatske povijesti. Rad o praksi traženja mišljenja učenih talijanskih pravnika u srednjovjekovnoj Dalmaciji objavila je u međunarodnom zborniku radova *Law and Disputing in the Middle Ages*. Zajedno s doktorandima studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku, Goranom Cvjetinovićem i Ružom Radoš, objavila je rad o tempu suđenja u kaznenim postupcima u Dubrovačkoj Republici u 18. stoljeću te nastavila rad na analizama s drugim sudionicima projekta *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću*. Sudjelovala je znanstvenim prilogom i u zborniku posvećenom Miroslavu Bertoši. Istraživala je proces prijelaza s usmenog na pisani standard u pravnom životu Dalmacije u srednjem vijeku i napisala o tome rad koji bi uskoro trebao biti objavljen. Napisala je rad za prvi hrvatski zbornik posvećen povijesti zločina i kažnjavanja. Izradila je prijevod na hrvatski *Novigradskog statuta* iz 15. stoljeća i popratila ga opsežnom pravnom studijom. Uređivala je struku pravo za *Hrvatski biografski leksikon*.

Dr. sc. Vesna Miović, znanstvena savjetnica, bavila se arhivskim istraživanjem odnosa Dubrovačke Republike i Osmanskog Carstva, te istraživanjem sudskih parnica u kojima su sudjelovali Židovi. Nastavila je rad na knjizi *Židovski rodovi Dubrovniku*. Objavila je knjigu *Židovke u Dubrovačkoj Republici*, rad u zborniku *The European Tributary States of the Ottoman Empire in the Sixteenth and Seventeenth Centuries* u izdanju Brilla te rad o Graciji Mendes u suautorstvu s Reljom Seferovićem u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*.

Dr. sc. Relja Seferović, viši znanstveni suradnik, nastavio je istraživanja života i djela dubrovačkog povjesničara dominikanca Serafina Marije Cerve. Objavio je tri znanstvena rada: u časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU* u Dubrovniku (u suautorstvu s Vesnom Miović), u *Zborniku radova Vizantološkog instituta SANU* u Beogradu te u časopisu *Latina et Graeca* u Zagrebu. Izlagao je na tri međunarodna znanstvena skupa: a) u Dubrovniku, 18.-20. listopada 2012. (*Cuius patrocinio tota gaudet regio. Saints' Cults and the Dynamics of Regional Cohesion*, koji su zajedno organizirali Hrvatsko hagiografsko društvo Hagiotheca i Sveučilište CEU iz Budimpešte) s priopćenjem: Rational Clergy and Irrational Laity: an 18th-century Biography of St Blasius in Service of State Promotion; b) na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, 21.-23. studenoga 2012. (*Staro i novo: paralele i dodiri u hrvatskoj i mađarskoj renesansi*, u organizaciji Katedre za hungarologiju i Odsjeka za kla-

sičnu filologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) s priopćenjem: Ragusan Friars in Matthias Corvinus' Humanistic Circle: A Long Memory of the National Unity; c) u Splitu, 19.-20. travnja 2013. (*Colloquium Marulianum XXIII: antička baština u renesansnom tekstu*, u organizaciji Književnoga kruga Split i centra Marulianum) s priopćenjem: Antički temelji i suvremena lutanja: vjera i vjerodostojnost u djelu *Historia Ragusii* Ivana Ravenjanina.

Dr. sc. Lovro Kunčević, znanstveni suradnik u statusu znanstvenog novaka, istraživao je političku povijest Dubrovačke Republike u kasnom srednjem vijeku i ranom novovjekovlju. S Domagojem Madunićem napisao je članak o odnosima Mletačke i Dubrovačke Republike neposredno nakon velikog potresa 1667. godine. Uredio je zbornik radova s međunarodne konferencije posvećene povijesti tributarnih država Osmanskog Carstva u ranom novom vijeku, koji je objavljen kod nizozemskog izdavača Brill pod naslovom *The European Tributary States of the Ottoman Empire in the Sixteenth and Seventeenth Centuries*. Objavio je rad u *Dubrovnik Annals* i u ediciji *Freedom and the Construction of Europe* (Cambridge University Press). Sudjelovao je u radnoj skupini koja je izradila elaborat prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (Povijest Jadrana i Mediterana), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Dr. sc. Rina Kralj-Brassard, znanstvena suradnica, objavila je knjigu *Djeca milosrđa. Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća*. Na temelju poslovnih knjiga dubrovačkog državnog nahodišta, Hospitala milosrđa, odluka vijeća i drugih izvora istraživala je, u suradnji s Kristinom Puljizević, rad prvog dubrovačkog rodilišta koje je djelovalo u okviru nahodišta, i rezultate je objavila u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals*. Sudjelovala je na međunarodnoj konferenciji *The First International Conference on Pilgrimage and Relics*, koja je od 23. do 26. svibnja 2013. održana u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku (priopćenje: The Relics of Dubrovnik); na međunarodnom znanstvenom skupu *Paupers in the Midst of Others. Orphans and Abandoned Children in Europe*, održanom u Bukureštu, 3.-4. listopada 2013. (priopćenje: The Children of the Communer: Care for the Abandoned Children in the Early Modern Dubrovnik); na tribini *Istraživanje povijesti stanovništva Dubrovnika*, održanoj 13. svibnja 2013. u Gradskoj vijećnici u Dubrovniku u organizaciji Grada Dubrovnika i Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku. Održala je nekoliko izlaganja za širu javnost u svrhu popularizacije znanosti. Surađivala 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 Zavoda za povijesne znanosti HAZU i Sveučilišta u Dubrovniku.

Dr. sc. Ivana Lazarević, znanstvena suradnica, nastavila je rad na ubikaciji vlasteoskih kuća unutar stare gradske jezgre Dubrovnika pomičući vremensku granicu istraživanja od 1817. prema potresu iz 1667. godine. Objavila je rad u ediciji Kultura Srba u Dubrovniku 1790.-2010. i pripremila za tisak knjigu *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku u popisu stanovništva 1817. godine*. Dana 28. kolovoza 2013. održala je predavanje: Ljetnikovac Petra Sorkočevića: priča o ljepoti, za polaznike Zagrebačke slavističke škole. Sudjelovala je na tribini *Istraživanje povijesti stanovništva Dubrovnika*, održanoj 13. svibnja u Gradskoj vijećnici u Dubrovniku u organizaciji Grada Dubrovnika i Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku. Surađivala 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 i Sveučilišta u Dubrovniku.

Zavod je uključen u organizaciju doktorskog studija Povijest stanovništva na Sveučilištu u Dubrovniku. Na tom studiju, koji zajednički organiziraju Sveučilište u Dubrovniku,

Sveučilište u Zagrebu i Akademijin Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, dosad je osam polaznika obranilo disertacije. Povjerenstvo studija čine: Jakov Gelo, Nenad Vekarić (voditelj studija), Gordana Vilović i Božena Vranješ-Šoljan. Zavod je pokrenuo i osnivanje prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (Povijest Jadrana i Mediterana), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Elaborat o studijskom programu izradila je radna skupina u sastavu: akademik Nenad Vekarić, prof. dr. sc. Neven Budak, prof. dr. sc. Boris Olujić, doc. dr. sc. Ivana Franić, dr. sc. Sanja Žaja Vrbica i dr. sc. Lovro Kunčević.

Nakladnička djelatnost

U 2013. u izdanju Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku objavljeni su godišnjaci: *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 50/1 (2013.) i 50/2 (2013.) i *Dubrovnik Annals* 17 (2013.). Suradnici 51. broja *Anala* bili su: Marija Benić Penava, Irena Benyovsky Latin, Goran Cvjetinović, Fiorentino Pietro Giovino, Mato Ilkić, Neda Kovačić, Rina Kralj-Brassard, Lovro Kunčević, Stipe Ledić, Nella Lonza, Srećko Lorger, Blanka Matković, Vesna Miović, Franko Mirošević, Antal Molnar, Ivana Mrđen, Magdalena Najbar-Agičić, Jelena Obradović-Mojaš, Paola Pinelli, Ana Prohaska, Kristina Puljizević, Ruža Radoš, Vladimir Rezar, Relja Seferović, Đivo Sjekavica, Elvira Sorić, Slavica Stojan, Maja Šunjić, Marijana Tomelić Ćurlin, Nikolina Topić, Nenad Vekarić i Frana Marija Vranković. U godišnjaku na engleskom jeziku, *Dubrovnik Annals* 17, priloge su objavili: Luca Andreoni, Zdenka Janeković-Römer, Lovro Kunčević, Nella Lonza, Ivana Mrđen, Paola Pinelli, Ana Prohaska, Mihaela Vekarić i Nenad Vekarić.

Uz časopise tiskane su i tri knjige: Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 4. Odabrane biografije (A-D)*; Rina Kralj-Brassard, *Djeca milosrđa. Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća*; Vesna Miović, *Židovke u Dubrovniku*; Irena Ipšić, *Orebić u 19. stoljeću prema katastru Franje I.*, *1*.

Znanstvenici Zavoda objavili su tijekom 2012. godine 25 radova (3 knjige, 12 radova u knjigama i zbornicima i 10 radova u periodičnim publikacijama).

Knjige

R. Kralj-Brassard, *Djeca milosrđa. Napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 450 str.

V. Miović, *Židovke u Dubrovačkoj Republici*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 230 str.

N. Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 4. Odabrane biografije (A-D)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 352 str.

Prilozi u knjigama i zbornicima

Z. Janeković-Römer, Udobni dom suknara Mihovila Petrova: svakodnevica bogate građanske obitelji u anžuvinskom Zadru, u: *Domus, casa, habitatio...: Kultura stanovanja na jadranskom prostoru*, ur. Marija Mogorović Crljenko, Elena Uljančić Vekić, Zavičajni muzej Poreštine, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Odjel za humanističke znanosti, Državni arhiv u Pazinu, Istarski povijesni biennale 5, Poreč, 2013., 9-29.

Z. Janeković-Römer, O životu trećoredaca iz samostana sv. Jeronima u Martinšćici na otoku Cresu (1578.-1618.), u: *Zbornik u čast Miroslava Bertoše*, sv. 2, ur. Ivan Jurković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Državni arhiv u Pazinu, Pula-Pazin, 2013., 251-284.

Z. Janeković-Römer, Mavrova pjesnička potraga za Bogom i za sobom, u: *Perivoj od slave. Zbornik Dunje Fališevac*, ur. Tomislav Bogdan, Ivana Brković, Davor Dukić, Lahorka Plejic Poje, FF-press, Zagreb, 2012., 127-141.

Z. Janeković-Römer, Kraj srednjovjekovnog Bosanskog Kraljevstva u dubrovačkim izvorima, u: *Stjepan Tomašević (1461.-1463.) – slom srednjovjekovnoga Bosanskog Kraljevstva*, ur. Ante Birin, Hrvatski institut za povijest, Katolički bogoslovni fakultet u Sarajevu, Zagreb-Sarajevo, 2013., 47-67.

L. Kunčević, Discourses on Liberty in Early Modern Ragusa, u: *Freedom and the construction of Europe*, vol. I, ur. Skinner Quentin i Martin van Gelderen, Cambridge University Press, Cambridge, 2013., 195-214.

I. Lazarević, Blok omeđen ulicama od Puča, Pracatovom, Između polača i Božidarevićevom u popisu stanovništva 1817. godine, u: *Kultura Srba u Dubrovniku 1790-2010*, prir. Goran Spajić, Jelica Reljić i Miroslav Perišić, Srpska pravoslavna crkva u Dubrovniku i Arhiv Srbije, Dubrovnik-Beograd, 2012., 38-43.

N. Lonza, The Practice of Legal Consulting and the Policy of Law in Late Medieval Dalmatia, u: *Law and Disputing in the Middle Ages. Proceedings of the Ninth Carlsberg Academy Conference on Medieval Legal History 2012*, ur. Per Andersen i dr., DJØF Publishing, Copenhagen, 2013., 201-212.

N. Lonza, Pravo, u: *U potrazi za mirom i blagostanjem: Hrvatske zemlje u 18. stoljeću*, ur. Lovorka Čoralić, Biblioteka Povijest Hrvata, sv. 5, Matica hrvatska, Zagreb, 2013., 219-231.

N. Lonza, O nosu i ponosu: svećenik Barbije Longo pred crkvenim i svjetovnim vlastima, u: *Zbornik u čast Miroslava Bertoše*, sv. 2, ur. Ivan Jurković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Državni arhiv u Pazinu, Pula-Pazin, 2013., 45-59.

V. Miović, Diplomatic Relations between the Ottoman Empire and the Republic of Dubrovnik, u: *The European Tributary States of the Ottoman Empire in the Sixteenth and Seventeenth Centuries*, ur. Gabor Karman and Lovro Kunčević, Brill, Leiden-Boston, 2013., 187-208.

V. Miović, Osmansko Carstvo, u: *U potrazi za mirom i blagostanjem. Hrvatske zemlje u 18. stoljeću*, Matica hrvatska, Zagreb, 2013., 505-521.

N. Vekarić, A ja sam na isti način plakala, u: *Zbornik u čast Miroslava Bertoše*, sv. 2, ur. Ivan Jurković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Državni arhiv u Pazinu, Pula-Pazin, 2013., 335-346.

Prilozi u časopisima

G. Cvjetinović, R. Radoš i N. Lonza, Tempo suđenja i trajanje dubrovačkih kaznenih postupaka u 18. stoljeću, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*, 51/1, Dubrovnik-Zagreb, 2013., 317-358.

Z. Janeković-Römer, The Power of Word: Preachers in Medieval Dubrovnik, *Dubrovnik Annals* 17, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 7-23.

L. Kunčević, The Rhetoric of the Frontier of Christendom in the Diplomacy of Renaissance Ragusa (Dubrovnik), *Dubrovnik Annals* 17, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 37-68.

I. Mrđen, A. Prohaska i N. Vekarić, Ritam zločina: godišnja i mjesečna distribucija kaznenih djela u Dubrovačkoj Republici u 18. stoljeću, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 51/1, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 273-316.

I. Mrđen, A. Prohaska i N. Vekarić, The Rhythm of Crime: Annual and Monthly Distribution of Crime in the Dubrovnik Republic in the Eighteenth Century, *Dubrovnik Annals* 17, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 69-113.

K. Puljizević i R. Kralj-Brassard, Porod iz nevolje: skrb o trudnicama i rodiljama pri dubrovačkom nahodištu u drugoj polovici 18. stoljeća (Birth in Distress: Care for Pregnant Women and Parturients Within the Dubrovnik Foundling Home in the Second Half of the Eighteenth Century), *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 51/1, Dubrovnik-Zagreb, 2013., 359-388.

V. Miović i R. Seferović, Gracija Mendez u Dubrovniku, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 51/1, Zagreb-Dubrovnik, 2013., 155-194.

R. Seferović, Ljepota dijaloga. Rasprave grčkih i latinskih teologa u vrijeme Komnenâ iz zapadne perspektive, *Zbornik radova Vizantološkog instituta*, 49, Beograd, 2012., 187-212.

R. Seferović, Oksfordska uspomena. Zapisi iz kapelice Merton Collegea, *Latina et Graeca*, nova serija, 21, Zagreb, 2012., 69-80.

S. Stojan, Barokni putopis Jakete Palmotića, *Philologia Mediana*, II, 5/5, Niš, 2013., 453-469.

Rad Zbirke Balda Bogišića u Cavtatu

Zbirka je bila otvorena za javnost i za znanstvena istraživanja Bogišićeve ostavštine. Nabavljena je nova izložbena oprema za centralnu izložbenu dvoranu 1. kata Kneževa dvora u svrhu postava postmortalnog dijela izložbe *Vrijeme Bogišićeva odlaska i "povratka" – muzeološki aspekt kulture sjećanja*, ujedno i za buduće povremene tematske i autorske izložbe iz fundusa Bogišićeve ostavštine. Izrađen je glavni projekt za rekonstrukciju i uređenje novog stalnog izložbenog postava Bogišićeve rodne kuće. Nabava priručne stručne literature svedena je na minimum, također i zaštitni radovi na fundusu. Obavljeni su samo konzervatorski zahvati na nekoliko oštećenih vrpci s Bogišićeva sprovoda (restaurator savjetnik Iva Čukman, Zagreb).

Voditeljica Zbirke, viša kustosica mr. sc. Stane Đivanović, radila je na pripremi za tisak kataloga izložbe *Vrijeme Bogišićeva odlaska i "povratka" – muzeološki aspekt kulture sjećanja*, na znanstvenom istraživanju i izradi muzeološke koncepcije novog stalnog postava Bogišićeve rodne kuće i na izradi strateškog plana aktivnosti Zbirke; sudjelovala je u emisiji Baština Dubrovačke televizije s naslovnom temom Baltazar Bogišić 1834.-1908. U suradnji s Brunom Bijađijom radila je na obradi arheološke građe u Zbirci Baltazara Bogišića. Značajni dio epigrafskih spomenika je stručno obrađen, zaštićen (očišćen), fotografiran i reinventiran unosom podataka u digitalni program M++ (ZBB 301 – ZBB 337). Usto je obavljena primarna obrada i zaštita dijela fundirane, a dosad neobrađene keramičke građe.

ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE KOROZIJE I DESALINACIJU U DUBROVNIKU

Organizacija jedinice

Znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda odvija se u okviru istraživanja zaštite Jadranskog mora, a obuhvaća zasad dvije znanstvene discipline:

1. korozija i zaštita materijala od utjecaja morske vode i klime,
2. desalinacija morske vode i slanih voda

i jedinstvena je ustanova takve vrste u Hrvatskoj.

U Zavodu su zaposlena u stalnom radnom odnosu 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 (u trajnom zvanju), 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 procesa korozije i zaštite metala i legura izloženih djelovanju morske vode i klime, posebno ispitivanje novih ekoloških inhibitora za primjenu protiv oštećenja ugljičnih čelika od opće korozije, te legiranih čelika od lokaliziranog tipa, rupičaste (*pitting*) korozije. Ispitivao se utjecaj glavnih čimbenika koji utječu na elektrokemijske reakcije anodnog otapanja metala i katodne redukcije kisika u morskoj vodi, a to su koncentracija klorida, temperatura, sadržaj kisika, *redox* potencijal, promjene elektrokemijskog potencijala metala i sadržaja mikrobioorganizama tijekom izlaganja metala u prirodnoj morskoj vodi.

Veći dio rada odnosio se na ispitivanje djelovanja ekoloških inhibitora, neotrovnih tvari, na zaštitu ugljičnog čelika u morskoj vodi. Ispitivanja su provedena u okviru znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost, *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*. Nositelj projekta je Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu i Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku.

Radna području desalinacije

Nastavljen je rad na osnovnoj temi desalinacije i pročišćavanju voda s ciljem dobivanja pitke vode, definirane europskim i hrvatskim normama o maksimalno dopuštenim koncentracijama sastojaka koje smije sadržavati voda za piće.

U okviru navedene teme stručni suradnik mr. sc. Jure Ivić, dipl. inž., nastavio je rad na disertaciji radnog naslova: *Ultrafiltracija mora kao predobrada procesu membranske desalinacije*. Provedena su ispitivanja nekoliko tipova ultrafiltracijskih membrana u protočnim uvjetima morske vode s ciljem određivanja optimalnih uvjeta koji će osigurati najduže vrijeme proizvodnje i najmanji stupanj začepljenosti membrana.

Objavljeni radovi

Znanstveni radovi

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Alar, V., Corrosion inhibition of carbon steel in various water types by zinc gluconate. *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*, 44, 4, 319-329 (2013) (CC).

Alar, V., Stojanović, I., Židov, B., Ivušić, F., Corrosion resistance of high alloyed materials in 3.5% NaCl solution at elevated temperature. *International Journal of Electrochemical Science*, 8, 12476-12486 (2013) (CC).

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima (sažeci)

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Alar, V., Corrosion inhibition of carbon steel in 3.5% NaCl solution in zinc gluconate, zinc sulphate and green clay eluate. *Fourth Regional Symposium*

on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE4): Abstracts, Milošev, I., Gaberšček, M. (Eds.), National Institute of Chemistry, Centre of Excellence for Low Carbon Technologies, Jožef Stefan Institute, Ljubljana, poster 56-56 (2013).

Lahodny-Šarc, O., Ecological corrosion inhibitors for metals exposed to seawater. *V. Savjetovanje o morskoj tehnologiji in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Tehnički fakultet u Rijeci i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za tehničke znanosti, Rijeka, 22.-23. studenoga (2013).

Predavanja

F. Ivušić: Organski inhibitori u zaštiti ugljičnog čelika u morskom okruženju, seminar: *Inhibitori korozije u zaštiti inženjerskih konstrukcija*, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb, 27. rujna (2013).

Ostale djelatnosti

U prostorijama Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku organiziran je 19. i 20. studenoga 2013. program manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Posjetiocima su pokazani laboratoriji, aparatura i metode istraživanja i predstavljen je program rada iz područja korozije i zaštite materijala i desalinacije morske vode.

Nastavljena je suradnja sa sveučilištima u Zagrebu, Dubrovniku i Rijeci, s Europskom federacijom za koroziju te s Vijećem za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U OSIJEKU

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku znanstvena je jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kojom rukovode voditelj i upravitelj Zavoda, te Znanstveno vijeće Zavoda.

Voditeljica Zavoda je akademkinja Vlasta Piližota, a upravitelj prof. dr. sc. Antun Tucak, *professor emeritus* u dopunskom radnom odnosu.

U Zavodu su tri stalno zaposlena djelatnika: viša 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 odlučio je pokrenuti inicijativu i organizirati izradu povijesnih znanstvenih studija i sintetske znanstvene monografije *Osječka tvrđa*, temeljenu na sljedećim tezama:

Osječka Tvrđa je tijekom dvomilenijskog postojanja nastala i održala se kao branik prijelaza preko Drave. Njezin smještaj 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. Ta se strateška uloga osječke lokacije tijekom povijesti manifestirala u vidu: a) pretpovijesnih naselja na lokalitetima sliva Drave u Dunav; b) utvrđene antičke Murse s kamenim mostom, koja je začetak organiziranog i branjenog prijelaza preko Drave; c) srednjovjekovnog kaštela te opkopima i ziđem opasanog naselja na području današnje Tvrđe, koje nastavlja zacrtanu povijesnu funkciju; d) turskog Osijeka izgrađenog kao snažna tvrđava sa zamjetnom gradskom arhitekturom. Sagrađeni čuveni most bio je tada shvaćen kao svjetsko čudo i ključni oslonac turskih vojni; e) novovjekovnog Osijeka koji je oblikovan kao idealni grad renesansno-barokne fortifikacijske arhitekture i branik prijelaza preko Drave; f) modernog Osijeka sagrađenog po uzoru na europske gradove, koji je pretežno oslobođen od utvrda i opkopa, no urbana jezgra ostala je gotovo netaknuta.

Povijesnost i kvaliteta fortifikacijske baštine Osijeka nameću potrebu znanstvene obrade dosadašnjeg društvenog i arhitektonsko-urbanističkog razvitka grada-tvrđave, kako bi se prezentirao domaćoj i europskoj kulturnoj i stručnoj javnosti. Recentno stanje osječke Tvrđe zahtijeva ispitivanje i sintetiziranje optimalnog programa razvitka.

U cilju kvalitetnog ostvarenja znanstvenih monografija projekta *Osječka Tvrđa* neophodna je suradnja svih kulturnih ustanova grada Osijeka i Osječko-baranjske županije.

Voditelj projekta *Osječka Tvrđa* je akademik Andrija Mutnjaković.

Projekt Crkvena arhitektura osječke Tvrđe

Unutar kompleksa osječke Tvrđe, među brojnim vojnim i civilnim građevinama posebno mjesto pripada sakralnim građevinama. Panoramom Tvrđe dominira župna crkva sv. Mihovila izgrađena u prvoj polovici 18. stoljeća. U stilskom pogledu ona je preslika austrijskog baroka s vrlo vrijednim i bogatim crkvenim inventarom. Sjeveroistočnim dijelom Tvrđe, između Trga.Vatroslava Lisinskog, Vodenih vrata i sjevernog bedema tvrđave, ističe se crkva sv. Križa u kompleksu franjevačkog samostana. Franjevačka crkva sv. Križa građena je na samom početku 18. stoljeća, a tijekom prve polovice 18. stoljeća podignut je i novi veliki franjevački samostan. Crkve i samostan bili su središta kulture, znanja i duhovnog života, te su u njima već u prvoj polovici 18. stoljeća organizirane škole i prvi studij, a djelovala je i tiskara.

Prilikom izvođenja zaštitnih radova na crkvi sv. Križa godine 1989.-1990. arheološkim su istraživanjem otkriveni ostatci romaničko-gotičke crkve, djelomice u crkvi, a djelomice u dvorišnom dijelu samostana. Crkva je izvedena u gotičkom slogu, a masivni kameni portal ima sva obilježja romanike. U apsidalnom dijelu crkve nađeni su ostatci nadgrobne ploče Filipa Koroga s kraja 14. stoljeća. Postavlja se pitanje kada je zapravo sagrađena prva crkva u Tvrđi. Iz povijesnih izvora znamo da se u 12. stoljeću u Osijeku pojavljuju cisterciti, pa je pitanje je li romanička faza gradnje vezana uz njihovo djelovanje. Povijesni izvori također govore da je u vremenu između 14. i 16. stoljeća u Tvrđi bila još jedna crkva o kojoj nemamo nikakvih podataka, čak ne znamo ni njezinu lokaciju. Iz svega proizlazi potreba da se crkvenim građevinama u Tvrđi posveti posebna pozornost, da se one temeljito istraže i publiciraju. U tom smislu predlažemo temu istraživanja i prezentacije sakralnih građevina osječke Tvrđe:

1) Prva pojava sakralnih građevina u Tvrđi: izvori i literatura – povijesni podatci; ubikacija sakralnih građevina u urbanom tkivu Tvrđe; kronologija i okolnosti gradnje.

2) Crkva sv. Mihovila: povijesni podatci, vrijeme gradnje; opis građevine, stilske karakteristike; digitalizacija tehničke dokumentacije (tlocrt, presjeci, karakteristični detalji); obrada inventara (kataloška obrada ili samo izbor najvrjednijeg inventara); fotodokumentacija.

3) Crkva sv. Križa s franjevačkim samostanom: povijesni podatci, vrijeme gradnje; rezultati arheoloških istraživanja iz 1989./1990. s opisom ostataka romaničko-gotičke bazilike, vrijeme nastanka, stilsko određenje, valorizacija; opis građevine, stilske karakteristike; digitalizacija tehničke dokumentacije (tlocrt, presjeci, karakteristični detalji); obrada biblioteke i inventara (kataloški ili samo izbor najvrjednijih djela); fotodokumentacija; obrada i crkve i samostana.

4) Zaključna razmatranja o nastanku, položaju, stilskim karakteristikama i ulozi sakralnih građevina te njihov značaj u osječkoj Tvrđi.

5) Priprema za tisak: lektura tekstova, recenzija, prijevod na engleski, dizajn publikacije, prijelom i tisak.

Voditelj projekta *Crkvena arhitektura osječke Tvrđe* je Zvonko Bojčić, prof.

Projekt Mursa i njeno područje u antičko doba

Bogata saznanja istaknute istraživačice antičke građe Murse, dr. sc. Danice Pinterović, prezentirana su u njezinoj knjizi *Mursa i njeno područje u antičko doba*. Knjiga je godine 1978. tiskana u nakladi Jugoslavenske (Hrvatske) akademije znanosti i umjetnosti, koja ima zadržana sva autorska prava. Izvanredna građa prezentirana u knjizi znanstveno je obrađena i sintetizirana u cjelinu koja omogućava upoznavanje dotada nađenih antičkih artefakata. Međutim, izvrsni tekst ilustriran je reprodukcijama crnobijelih fotografija na razini onodobne fotografske i tiskarske tehnike, tako da je sadržaj reprodukcija praktički nečitljiv. Cjeloviti tekst knjige objavljen je na hrvatskom jeziku, a sažetak na njemačkom ne omogućava međunarodnim znanstvenicima i javnosti uvid u bogatu građu sadržanu u knjizi. Time je onemogućeno sagledavanje povijesnog značaja Murse kao strateške sastavnice rimskog limesa i prometnog čvorišta s kamenim mostom koji je jugoistočne i maloazijske regije povezivao sa srednjoeuropskim pokrajinama rimske imperije. Budući da se granice Rimskog Carstva danas razumijevaju kao jedinstveni spomenik, u kontekstu nastojanja da se proglase svjetskom kulturnom baštinom, nužno je u taj europski projekt aktivno uključiti saznanja o Mursi i njenom području. Time bi se afirmirala naša kulturna i strateška povijesna uloga u europskim razmjerima i pridonijelo uvažavanju Hrvatske kao baštinika antičke civilizacije. Ovo novo izdanje knjige bit će popraćeno predgovorom našeg međunarodno uglednog arheologa prof. dr. sc. Emilia Marina, člana Francuske akademije. Uredništvo knjige preuzeo je akademik Andrija Mutnjaković, koji je objavio ili uredio preko trideset knjiga iz povijesti ili teorije arhitekture.

Voditelj projekta *Mursa i njeno područje u antičko doba* je akademik Andrija Mutnjaković.

Projekt Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog Carstva

Knjiga Emilia Marina, *Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog Carstva*, na potpuno nov način predstavlja antički grad Mursu, prethodnicu Osijeka. Naime, naslanjajući se na izvrsnu monografiju o Mursi i njezinim spomenicima iz pera Danice Pinterović te na objavljena djela i rezultate arheoloških istraživanja u proteklih četiri desetljeća, autor postavlja saznanja o tom antičkom gradu u široki kontekst Rimskog Carstva i njegova limesa, nadilazeći konkretna otkrića i spomenike same Murse.

Tri su glavne posebnosti te sinteze. Prva je naglasak na povezivanju povijesti grada i njegova osnivača cara Hadrijana; odatle i podnaslov knjige. Upravo je Hadrijan, rođen na teritoriju današnje Španjolske, ponajviše pridonio osiguranju granica Carstva, uključujući i onih u Panoniji, te je njegova odluka da uspostavi koloniju Mursu zastalno dio širokog

projekta koji će nedvojbeno naći odraza u urbanizmu i arhitekturi grada, kao i u sociološkoj i religijskoj slici antičke Murse (prolog i poglavlja I-IV). Druga je posebnost naglasak na osobama i događajima koji svjedoče da je taj grad bio mnogo važniji nego što bismo mogli suditi na temelju poznatih nam njegovih spomenika. Spomenika je, naime, neusporedivo manje nego u nekim drugim važnim antičkim gradovima na području Hrvatske, primjerice u Saloni, Naroni, Jaderi, Puli. Međutim, razni događaji, pa uostalom, na prvom mjestu i bitke koje su se na tom području vodile, a od značenja za europsku povijest, udio kako rimskih careva tako i Mursijaca, čine da je Mursa bila grad koji svojim značenjem nadilazi svoju vlastitu spomeničku baštinu (poglavlja V-VII).

Treći je naglasak na proučavanju Murse u okviru dinamičkih zemljopisnih koordinata: Zapad – Istok te Sjever – Jug. Prva se konkretizira kroz onodobne svojevrsne autoputove koji su vodili od Italije ili današnje Francuske prema Istoku; Mursa je bila na tim glavnim pravcima te je stoga zajamčeno bila u kontaktu s gradovima koji su se nalazili na toj trasi, u prvome redu s onima na teritoriju današnje Slovenije, Hrvatske i Srbije. Koordinata pak Sjever – Jug konkretizira se u odnosu Jadran – Dunav i obuhvaća obrambene i prometne pravce. Slijedom toga imamo osobitu priliku usporediti Mursu s najpoznatijim arheološkim lokalitetima na odgovarajućem dunavskom prostoru (poglavlja VIII-IX). Zaključno, autor inzistira na raznim profilima oživljene Murse i na mogućim literarnim ili arheološkim ekskursima (poglavlje X i epilog).

Voditelj projekta *Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog Carstva* je prof. dr. sc. Emilio Marin.

Projekt Sulejmanov most u Osijeku – povijesni dossier i suvremena interpretacija

Drveni most koji je preko Drave kod Osijeka i baranjskih močvara sve do Darde ljeti 1566. dao podići sultan Sulejman Veličanstveni privlači pozornost povjesničara već više od jednog stoljeća. Most je uništen ujesen 1687. tijekom borbi za oslobođenje Ugarske i Slavonije od Osmanlija, no njegovi drveni ostatci – hrastovi piloni – još su uvijek mjestimično sačuvani na pojedinim mjestima duž njegove trase. U posljednje vrijeme poduzimaju se pokušaji rekonstrukcije trase mosta i njegova stvarnog fizičkog izgleda – sve do prijedloga za fizičku obnovu mosta. U sklopu tih interesa Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u suradnji s Institutom za povijest umjetnosti pokreće projekt istraživanja mosta u svim aspektima njegove historiografske i fizičke opstojnosti. Tijekom istraživanja provedena je kritička analiza svih verbalnih i vizualnih informacija o mostu i prikupljena dokumentarna građa koja prema načelima povijesnog očevida s velikim stupnjem potpunosti prikazuje most u doba njegova postojanja i neposredno nakon njega, u vremenu svježeg povijesnog pamćenja u zapadnim izvorima (M. Pelc). Istodobno provedena su istraživanja osmanskih povijesnih izvora u arhivu u Carigradu, kojima se dobivaju jasnije spoznaje o strateškoj, gospodarskoj, vojnoj i prometnoj važnosti mosta odnosno grada Osijeka (N. Moačanin).

Most kao specifična urbanistička činjenica osmanskoga Osjeka, povezan s gradom i okolišem, a ujedno i važno djelo inžinjerske arhitekture u drvu, predmet je studije I. Haničar i R. Vučetića. U toj se studiji na temelju sinteze recentnih arheoloških istraživanja i spoznaja dobivenih analizom kartografskih, topografskih, katastarskih i geofotografskih podataka pokušava postaviti stvarna trasa mosta u doba osmanske vlasti. U cjelini, ova studija sadrži do sada najpotpuniju "autopsiju" osječkoga mosta u historiografskim i empirijsko-terenskim horizontima. Njezina je namjena da posluži kao pouzdani *dossier* povijesne i recentne evidencije jednog graditeljskog objekta goleme identitetske važnosti za grad Osijek, pa i za čitavu Slavoniju. Na toj podlozi mogući su daljnji pokušaji restitucije mosta kao kulturolo-

kog označitelja koji u simboličkom aspektu nosi značajne potencijale povezivanja zapadne i orijentalne kulturne sfere. U tom su kontekstu istraživanja povijesnog identiteta Osijeka u ranom novom vijeku – tijekom osmanske vladavine – nerazdvojna od istraživanja povijesti Sulejmanova mosta, njegove recepcije u suvremenim vizualnim i verbalnim vrelima i njegova značenja za sudionike povijesnih zbivanja u srednjoistočnoj Europi. Činjenica da je na prostoru Hrvatske postojao tako značajan objekt, koji se svojedobno doživljavao kao svojevrsno svjetsko čudo, poticajna je za njegovu suvremenu valorizaciju i, marketinški rečeno, za njegovo puno korištenje kao jednog od hrvatskih kulturnopovijesnih brendova. Monografija će biti objavljena u suradnji s Institutom za povijest umjetnosti u Zagrebu i Veleposlanstvom Republike Turske u Republici Hrvatskoj.

Voditelji projekta *Sulejmanov most u Osijeku – povijesni dossier i suvremena interpretacija* su akademik Andrija Mutnjaković i dr. sc. Milan Pelc.

Projekt Kroz nutarnji grad

U istraživanju građe za upoznavanje s ritmom privatnog vremena građana u Tvrđi u 18. i 19. stoljeću nailazi se na niz podataka o gostionicama (*Kod šarana*, *K volu*, *Tri potkove*, *K zvijezdi*, *Kod kugle*, *K topu* ...) i svratištima (*Labudovo pero*, *Patka* ...) koja su bila dijelom svakodnevlja brojnih Osječana toga razdoblja. U knjizi *Kroz Tvrđu* dao bi se detaljan opis svake gostionice i svakog svratišta s primjerenom fotodokumentacijom, uz navođenje imena uglednika i književnika koji su onamo zalazili. Posebice je stoga važan *Osječki ljetopis 1686.-1945.* urednika Stjepana Sršana (Povijesni arhiv u Osijeku, Osijek, 1993.) u kojemu se nalazi niz dnevničkih zapisa Matije Petra Katančića, Marijana Lanosovića, Antuna Papušlića i drugih o Nutarnjem gradu odnosno Tvrđi.

O brojnim zbivanjima u franjevačkom samostanu u Tvrđi posebice vezanima uz književna okupljanja (ondje su se susretali književnici poput Velikanovića, Paviševića, Lanosovića, Relkovića) te uz trpezarijske svečanosti koje su se tim povodom upriličavale pisao je Stanislav Marijanović u knjizi *Od turskog do suvremenog Osijeka* (Zagreb-Osijek, 1996.), pa će se tim tragom nastaviti istraživanje na rukopisnoj dnevničkoj ostavštini Antuna Josipa Turkovića čije je odlomke na latinskom jeziku (*Diarium Parachialis Ecciesiae Interioris Civitatis Essek Sancto Michaeli Archangelo*) u *Osječkom ljetopisu 1686.-1945.* objavio Stjepan Sršan, a o tome je više pisao Milovan Tatarin u članku Tvrđa – nevidljivi tragovi, u knjizi *Povijest, istina, prašina* (Zagreb, 2002.).

Voditeljica projekta *Kroz nutarnji grad* je prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić.

Nakladnička djelatnost

Znanstveni časopis *Anali*, sv. 28.

Radovi s V. znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara*, održanog 30. i 31. ožujka 2012. u Slavonskom Brodu.

Objavljeni radovi

Šarlija, N., Harc, M., The impact of liquidity on the capital structure: Case study of Croatian firms, *Business Systems Research*, 3-1, 2012.

Predstavljanje knjige

U suradnji sa Sveučilištem Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Glasom Slavonije d. d. Osijek i Đakovačko-osječkom nadbiskupijom organizirano je predstavljanje sabranih djela

mons. dr. sc. Marina Srakića, đakovačko-osječkog nadbiskupa u miru. Predstavljanje sabranih djela održano je 25. rujna 2013. u Osijeku.

Skupovi

Drugi međunarodni znanstveni simpozij *Gospodarstvo Istočne Hrvatske – jučer, danas, sutra*, u suradnji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Simpozij je održan 23.-25. svibnja 2013. u Osijeku.

Znanstveni skup *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja Istočne Hrvatske*, u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti odnosno njezinim Znanstvenim vijećem za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenim vijećem za zaštitu prirode, Centrom za znanstveni rad u Vinkovcima, Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Zavodom za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru. Skup je održan 14. i 15. lipnja 2013. u Osijeku.

Znanstveni skup *Stara knjiga – kulturno, povijesno i znanstveno izvorište*, u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek. Skup je održan 25. i 26. listopada 2013. u Osijeku.

Sudjelovanje na znanstvenom skupu

Dr. sc. Martina Harc sudjelovala je na 34. simpoziju *Pforzheim-Osijek Regional and international competition – a challenge to companies and countries* (6.-9. studenoga 2013.) izlaganjem Corporate growth and capital structure: an empirical study from sme's in Croatia.

Okrugli stol

Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije. Okrugli stol je održan 7. lipnja 2013. u velikoj dvorani Akademijine palače u Zagrebu, uz interaktivno telekonferencijsko sudjelovanje u prostorima hrvatskih sveučilišta. Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku (dr. sc. Martina Harc) sudjelovao je na okruglom stolu iz TCR dvorane Elektrotehničkog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Znanstveno-stručna predavanja

U suradnji s Pravnim fakultetom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održana su predavanja: akademik Jakša Barbić: Pravo, pravna struka i prijam Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije (26. travnja 2013.); prof. dr. sc. Jasna Omejec, predsjednica Ustavnog suda Republike Hrvatske: Europska konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda kao dio *acquis communautaire* Europske unije (5. lipnja 2013.).

Izložba

Izložba *Odabrani primjerci stare knjige iz Muzeja Slavonije* upriličena je okviru znanstvenog skupa *Stara knjiga – kulturno, povijesno i znanstveno izvorište*, u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek. Izložba je bila otvorena 25. i 26. listopada 2013.

ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U SPLITU

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu smješten je u zgradi u Akademijinom vlasništvu (Palača Milesi), Trg braće Radića 7.

Voditelj Zavoda je akademik Davorin Rudolf. U Zavodu su zaposlene tri djelatnice: viša asistentica dr. sc. Ivana Mandić Hekman, administrativna tajnica Sandra Kumanović i pomoćna djelatnica Katarina Čorvila.

U okviru Zavoda djeluju četiri akademika: Nenad Cambi, Dinko Kovačić, Davorin Rudolf i Radoslav Tomić, te šest članova suradnika Akademije: prof. dr. sc. Arsen Bačić, književnik Jakša Fiamengo, prof. dr. sc. Ivo Grabovac, prof. dr. sc. Kuzma Kovačić, prof. dr. sc. Kažimir Hraste i prof. dr. sc. Ante Mihanović.

Časopis

U studenome 2013. pripremljen je za tiskanje, a potkraj prosinca objavljen broj 19 godišnjeg zavodskog časopisa *Adrias*.

Ovaj broj sadrži Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, na hrvatskom i engleskom jeziku, koji je stupio na snagu 1. srpnja 2013., a objavljen je zajedno s popratnim aktima – mišljenjima Parlamenta Europske unije, Europske komisije, Vijeća ministara o Hrvatskoj, rezultatima referenduma u Hrvatskoj, tekstom hrvatskoga Zakona o ratifikaciji Pristupnog ugovora, pojašnjenjima sadržaja Pristupnog ugovora koje je načinilo naše Ministarstvo vanjskih poslova i dr.

Objavljivanjem ovoga broja časopisa *Adrias* zaokruženo je tiskanje najvažnijih pravnih tekstova o učlanjenju Hrvatske u Europsku uniju, jer su u prijašnjim brojevima bili objavljeni prvi u nas prijevodi na hrvatskom jeziku Rimskog ustava Europske unije iz 2004. i Lisabonskog ugovora Europske unije iz 2007.

Rad objavljen u znanstvenom časopisu

Dr. sc. Ivana Mandić Hekman, Hvarske pripovijesti u *Dalmatinkama* Verke Škurla-Ilijić, u: Dubravko Jelčić, Boris Senker, Vinka Glumičić-Bužančić (ur.), *Dani Hvarskoga kazališta. Hvar – književnost i kazalište*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Književni krug Split, Zagreb-Split, 2012., 258-274 (472).

Priređena izdanja

Dovršen je rad dr. sc. Ivane Mandić Hekman na dvosveščanom izdanju: *Knjiga o knjigama: Uloga i značenje Zabavne biblioteke Nikole Andrića 1913.-1941*., sv. 1; *Knjiga o knjigama: Deskriptivna bibliografija Zabavne biblioteke Nikole Andrića 1913.-1941*. s uvodnom studijom, sv. 2. Recenzenti su akademici Pavao Pavličić i Milivoj Solar, urednik je dr. sc. Ivica Matičević. Knjige se tiskaju potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

I. Mandić Hekman radi na knjizi *Iz povijesti hrvatskoga nakladništva*, sv. 3. (2013.). Obrađene su dvije naklade s uvodnim studijama i pripadajućim bibliografijama: prva, nakladničko-knjižarska kuća Minerva, danas zaboravljena, koja je u prvoj polovici 20. stoljeća odigrala važnu ulogu u hrvatskom kulturnom životu (1926.-1941.) i druga, komparativna analiza HIT biblioteke Zlatka Crnkovića (s bibliografijom) iz druge polovice 20. stoljeća

(1969.-1990). Urednik je dr. sc. Ivica Matičević, a recenzenti su akademik Mirko Tomasović i Ivan Berislav Vodopija, knjižar i antikvar.

I. Mandić Hekman radi i na novom izdanju *Književnost iluzije i stvarnost književnosti – Rasprave i ogledi o hrvatskoj i svjetskoj književnosti*.

I. Mandić Hekman napisala je nekoliko članaka za *Enciklopediju Matice hrvatske*. Prvi je svezak u pripremi za tisak, glavni mu je urednik Igor Zidić.

Prihvaćena je tema i priređeno izlaganje Ivane Mandić Hekman na temu: A. G. Matoš u *Jadranu* Ante Tresića Pavičića (Trst, 1903.-1904.), za znanstveni skup komparatista u okviru manifestacije *Knjiga Mediterana*, koji je, međutim, otkazan. Tekst je pripremljen za objavu.

Znanstveni skupovi

Intelektualci i Split – Kako prinositi napretku grada. Organizator skupa: Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu (28. siječnja 2013.).

Međunarodni znanstveni skup *Marulićevi dani*, u organizaciji Književnog kruga u Splitu i Akademijinog Zavoda u Splitu (18.-21. travnja 2013.).

Međunarodni znanstveni skup *Knjiga Mediterana*, u organizaciji Književnog kruga u Splitu, Akademijinog Zavoda u Splitu i Filozofskog fakulteta u Splitu (22.-18. rujna 2013.). U sklopu ovogodišnje *Knjige Mediterana* i međunarodnog znanstvenoga skupa *Ivo Tartaglia i njegovo doba*, otvorena je izložba *Životni prostor Ive Tartaglie i život u njemu – Izbor građe iz fundusa Muzeja grada Splita*.

Prvi međunarodni sastanak Nacionalnih referentnih laboratorija Europske unije, u organizaciji Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, na temu istraživanja biotoksina (24.-25. listopada 2013.).

Međunarodni znanstveni skup *Hrvatska u Europskoj uniji* (12. studenoga 2013.). Na skupu su sudjelovali dr. sc. Branko Baričević, voditelj predstavništva komisije Europske unije u Hrvatskoj, prof. dr. sc. Herwig Roggemann, redoviti profesor Slobodnog sveučilišta u Berlinu, prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, voditelj Jadranskog zavoda Hrvatske akademije u Zagrebu, Tonka Kresić, stručna suradnica u Uredu predsjedatelja Vijeća ministara Bosne i Hercegovine, akademik Davorin Rudolf, prof. dr. sc. Arsen Bačić i prof. dr. sc. Davorin Rudolf ml.

Izložbe

Slikar Matko Trebotić, *Krhotine otoka 2012*., u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu (8. veljače – 10. ožujka 2013.).

Izložba slika akademskog slikara Mersada Berbera, *Slike 2010.-2012*., u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i kulturne ustanove Galerija Kula, Split (21. ožujka – 21. travnja 2013.).

Izložba akademskog slikara Petra Omčikusa, u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i kulturne ustanove Galerija Kula (7. svibnja – 6. lipnja 2013.).

Izložba fotografija Ive Pervana, *Cetina – od izvora do ušća*, u povodu 100. obljetnice hidroelektrane "Kraljevac", u organizaciji Hrvatske elektroprivrede Zagreb i Akademijinog Zavoda u Splitu (17.-21. lipnja 2013.).

Izložba akademskog slikara Andreja Jemeca, *Beskrajna dvojnost*, u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i kulturne ustanove Galerija Kula (14. srpnja – 14. kolovoza 2013.).

Izložba slika suvremenog makedonskog slikara Jansena Čapara, u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i MKD – Makedonija u Splitu (13.-31. prosinca 2013.).

Predstavljanje knjiga

Fra Mirko Marić, *Sinj i njegova Gospa*, 18. veljače 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Dr. sc. Vlatko Perković, *Život u umjetnosti* (monografija), 23. travnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Akad. Nenad Cambi, prof. dr. sc. Guntram Koch (ur.), *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika u doba Rimskog Carstva*, zbornik s međunarodnog simpozija održanog 27.-30. rujna 2009. u Splitu; zbornik je predstavljen 30. travnja 2013.

Dr. sc. Igor Belamarić, *Alma mater*, 15. svibnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Milan Bešlić, *Kipar Kuzma Kovačić*, 28. svibnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i nakladničke kuće AGM iz Zagreba.

Monografija Kažimira Hraste, 14. lipnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu, HULU i nakladnika Brevijar iz Splita.

Ivica Šodan, *Vražja usta*, 17. lipnja 2013. u organizaciji Književnog kruga u Splitu.

Akad. Frane Kršinić, prof. dr. sc. Jakov Dulčić, *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, 17. rujna 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu.

Prof. dr. sc. Jakov Dulčić, dr. sc. Branko Dragičević, *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora*, 17. rujna 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu.

Marijan Bobinac, *Uvod u romantizam*, 7. studenoga 2013. u organizaciji Književnog kruga u Splitu.

Cvijeta Pavlović, *Uvod u klasicizam*, 7. studenoga 2013. u organizaciji Književnog kruga u Splitu.

Prof. dr. sc. Jasna Omejec (predsjednica Ustavnog suda Republike Hrvatske), *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava*, 3. prosinca 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Vladislav Perić, *Priča iz raspuklog vremena*, 12. prosinca 2013. u organizaciji Matice hrvatske i Akademijinog Zavoda u Splitu.

Ivo Šimat Banov, *Hrvatsko kiparstvo od 1950. do danas*, 17. prosinca 2013. u organizaciji Naklade Ljevak i Akademijinog Zavoda u Splitu.

Predavanja

Dr. sc. Matko Marušić: Znanost i osnove zdravstvenog odgoja (školske djece), 25. veljače 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Dr. sc. Ana Šverko, znanstvena suradnica Instituta za povijest umjetnosti, Centar "Cvito Fisković" u Splitu: Ivan Luka Garagnin mlađi (1769.-1841.), 8. ožujka 2013.

Prof. dr. sc. Radoslav Bužančić: Očuvanje splitske čakavštine, 11. ožujka 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Prof. dr. sc. Brendan Simms (Cambridge): Europski problemi, njemačka pitanja i angloamerička rješenja, 21. svibnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Zagrebačke škole ekonomije i managementa u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Vesna Barić-Punde, O morskim granicama Republike Hrvatske, 6. lipnja 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Dr. sc. Tatiana Yuriyeva Valerevna, docentica Moskovskoga državnog instituta za međunarodne odnose: Izazovi europsko-ruskih odnosa, 11. listopada 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Zagrebačke škole ekonomije i managementa u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Vicko Kapitanović: Milanski edikt o toleranciji (313.), povodom 1700. godine osnutka, 29. listopada 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Prof. dr. sc. Jasna Omejec, predsjednica Ustavnog suda Republike Hrvatske: Istine i zablude o ulozi Ustavnog suda u procesima tranzicije i europeizacije hrvatskog prava, 5. studenoga 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Prof. dr. sc. Daniel Denegri: Dug put do Higgsova bozona – od začetka projekta LHC do ovogodišnje Nobelove nagrade za fiziku, 25. studenoga 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Prof. dr. sc. Dragan Poljak: Nikola Tesla – bežični prijenos energije: između činjenica i legenda, predavanje povodom 70. obljetnice smrti Nikole Tesle, održano 20. prosinca 2013. u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu.

Doktorski rad

Na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obavljena je promocija obranjenoga doktorskog rada više asistentice dr. sc. Ivane Mandić Hekman, *Zabavna biblioteka Nikole Andrića: uloga i značenje 1913.-1941*. Mentor je bio akademik Mirko Tomasović, a članovi komisije bili su akademici Pavao Pavličić i Milivoj Solar.

Razno

Spomen na akademika Ivu Petrinovića, povodom 10. obljetnice smrti, u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Književnog kruga u Splitu (11. srpnja 2013.).

Književna večer Društva hrvatskih književnika – Ogranak Split. U prvom dijelu iznesene su inicijative i programske odrednice predsjedništva Ogranka; u drugom je dijelu izveden književni recital (Jakša Fiamengo, Anela Borčić, Miki Bratanić, Drago Čondrić i Siniša Vuković). Književna večer održana je u organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Književnog kruga u Splitu (14. studenoga 2013.).

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u povodu postavljanja odljeva Baščanske ploče u atriju Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu akademik Radoslav Tomić održao je predavanje na tu temu (19. studenoga 2013.), a akademik Dinko Kovačić održao je predavanje: Split 3 – što mu je prethodilo, kako je počelo, kakav je bio i što je danas (20. studenoga 2013.). Za vrijeme trajanja *Dana otvorenih vrata* održana je projekcija filma *Povijest Akademije* te su izloženi zbornik radova *Adrias* i izabrani objavljeni radovi akademika i članova suradnika koji djeluju u Splitu.

U organizaciji Akademijinog Zavoda u Splitu i Europskog pokreta u Splitu, održana je rasprava: Split – europska prijestolnica kulture 2020. (28. studenoga 2013.).

Dr. sc. Ivana Mandić Hekman primljena je 2013. u članstvo Društva hrvatskih književnika.

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. Voditelj Zavoda je akademik Stjepan Damjanović, zamjenik voditelja je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik Hrvatske akademije, a upravitelj je mr. sc. Eduard Vargović. U Zavodu su zaposleni dr. sc. Vladimir Huzjan, znanstveni suradnik, i Ljiljana Biškup koja obavlja administrativne poslove.

Djelatnost Zavoda obuhvaća poticanje, usklađivanje i objavljivanje znanstvenih istraživanja s ciljem da Zavod (p)ostane 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: akademik Stjepan Damjanović (voditelj Zavoda) – predsjednik; prof. dr. sc. Slobodan Kaštela (član suradnik) – zamjenik predsjednika; *prof. emeritus* dr. sc. Franjo Ruža; Darinka Hajduk-Vučić (Grad Varaždin); mr. sc. Blanka Glavica Ječmenica (Varaždinska županija); mr. sc. Eduard Vargović (upravitelj Zavoda).

Sjednica Znanstvenog vijeća održana je u ožujku 2013. Osnovne teme koje su razmatrane i dogovorene na sjednici bile su: a) izvješće o realizaciji plana rada Zavoda za 2012. godinu; b) prihvaćanje programa obilježavanja 30 godina djelovanja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu (1983.-2013.) i 100. obljetnice rođenja akad. Andre Mohorovičića, (1983.-2013.), prvog voditelja Akademijinog Zavoda u Varaždinu; c) operacionalizacija ostalih aktivnosti u godini 2013.

Zavod se kontinuirano bavi znanstvenoistraživačkim radom. To je njegova osnovna djelatnost. Zavod je jedna od malobrojnih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na prostoru sjeverozapadne Hrvatske. Njegov rad obuhvaća interdisciplinarna istraživanja s područja gospodarstva, povijesti, kulture, književnosti, jezika, glazbe, umjetnosti i drugih područja.

Znanstvenoistraživačku i izdavačku djelatnost Zavoda financiraju: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, odgovarajuća ministarstva Republike Hrvatske, Varaždinska županija, Grad Varaždin, Međimurska županija, Grad Ivanec i 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 njihova operacionalizacija u 2013.:

Znanstvenoistraživački i nakladnički projekt

Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu obilježio je 2013. godine 30 godina svoga djelovanja (1983.-2013.) i 100 godina od rođenja akad. Andre Mohorovičića (1913.-2002.), prvog voditelja Zavoda.

U obilježavanju ovih važnih datuma Zavod je realizirao dva znanstvenoistraživačka i nakladnička projekta: 1) tiskanje redovitog broja časopisa *Radovi*, sv. 24, koji je posvećen spomenutim obljetnicama. U tome su broju tiskani radovi koji prikazuju aktivnosti Zavoda u Varaždinu, kao i tekstovi posvećeni akad. Andri Mohorovičiću sa znanstvenog skupa održa-

nog 25. svibnja 2012. u Varaždinu; 2) tiskanje knjige: *Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu 1983.-2012*. Uz spomenutu publikaciju Zavod je realizirao projekt digitalizacije svih zavodskih izdanja od 1983. do 2012. Digitalizacija izdanja nalazi se na internetskim stranicama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i na taj je način dostupna svim zainteresiranima.

Svečanost obilježavanja spomenutih obljetnica održana je, kao središnji događaj tijekom godine, 26. lipnja 2013. u prepunoj Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije. Na svečanosti su govorili: akad. Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije; akad. Stjepan Damjanović, voditelj Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu; prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik Hrvatske akademije, i dr. sc. Vladimir Huzjan. Cijelu svečanost vodili su prvi upravitelj Zavoda *prof. emeritus* Franjo Ruža i sadašnji upravitelj mr. sc. Eduard Vargović. Na početku svečanosti pozdravne su govore, uz akad. Jakšu Barbića potpredsjednika Hrvatske akademije uime predsjednika akademika Zvonka Kusića, uputili Alen Kišić uime župana Varaždinske županije Predraga Štromara; Goran Habuš, gradonačelnik Grada Varaždina; Josip Mrzljak, biskup varaždinski, i dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Bjelovaru, koji je tom prilikom Zavodu u Varaždinu darovao novo izdanje *Povijesti Bjelovara*. U umjetničkom dijelu programa sudjelovali su učenici i nastavnici Glazbene škole Varaždin. Cijela svečanost iznimno je dobro bila praćena od radija, tiska i televizije.

Spomenute obljetnice, kao dio projekta, dizajnerski su (a to znači i marketinški) realizirane na sljedeći način: 1) dizajn poštanskih kuverti, zavodskog memoranduma, graničnika za knjige, kuverti s datumom 24. lipnja 2013. (danom kada je 1983. osnovan Zavod) i prigodnom markom s pečatom, koja se koristila u poštanskom prometu a potom je bila pohranjena u Poštanskom muzeju kao trajni dokument, kao i dizajn banera koji je postavljen na palaču Keglević u kojoj je smješten Akademijin Zavod u Varaždinu; 2) dogovor s medijima (radio, tisak, televizija) koji su tijekom 2013. kontinuirano pratili aktivnosti Zavoda; 3) aktivnosti Kolekcionarskog kluba Varaždin i HP Varaždin, koji su pratili obljetnice Zavoda. Dizajnerski osmišljena kuverta ima kolekcionarski broj i predstavlja kolekcionarsku vrijednost, pa je i tako trajno zabilježena obljetnica Zavoda; 4) izložba u Pošti Varaždin na temu obljetnica našega Zavoda. Izložba je otvorena 19. lipnja 2013. i mogla se razgledati sljedeća tri mjeseca. Na otvorenju su govorili: Suzana Ptiček uime HP Varaždin, Josip Jelenički uime Kluba kolekcionara i Vladimir Huzjan uime Zavoda Hrvatske akademije u Varaždinu; 5) izložba je postavljena i u Pošti Ludbreg. Otvorio ju je gradonačelnik Dubravko Bilić, a potom su govorili isti govornici kao i u Varaždinu.

Sve aktivnosti Akademijinog Zavoda u 2013. bile su u znaku spomenutih obljetnica.

Zavod u Varaždinu je radio i na znanstvenoistraživačkom i nakladničkom projektu *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu: Stota obljetnica početka I. svjetskog rata 1914.-2014*. Tijekom godine prikupljeni su radovi prijavljenih autora, pripremljeni su i dostavljeni odgovorajućim razredima Hrvatske akademije na recenziju. U tijeku su i aktivnosti vezane uz tiskanje zbornika i organizaciju skupa koji će se potkraj lipnja 2014. održati u Varaždinu.

Znanstveni skupovi

Zavod za znanstveni rad u u Varaždinu, Varaždinske barokne večeri i Glazbena škola Varaždin održali su 30. rujna 2013. u Glazbenoj školi Varaždin međunarodni znanstveni skup *Ivan Krstitelj Vaňhal (1739.-1813.) – život i djelo*, u povodu 200. godišnjice njegove smrti. Na znanstvenom skupu svoje su radove predstavili: Zdenka Weber, Beč u vrijeme J. K. Vaňhala; Michaela Freemanova, J. B. Vaňhal and the Music Collections of the Brothers Hospitallers

(Barmherzige Brüder, O. S. I.); Stanislav Tuksar, Kompozicije J. K. Vaňhala u glazbenim zbirkama Hrvatske; Hrvoje Jugović,Vaňhal i improvizacija u njegovim djelima za klavir; Richard Fuller, Vaňhal's Late Piano Music: a Composer Finding His Own Way in Haydn's and Mozart's Vienna (*in absentia*); Allan Badley, Style, Structure and Chronology in the Concertos of J. B. Wanhal; Darija Andzakovic, Johann Baptist Vaňhal i koncertantni kontrabas; Dada Ruža, Istraživanje Vaňhala u Hrvatskoj: poticaji, smjerovi i otvorena pitanja; Marie-Claire Taylor, Problems of multiple attributions in the Requiems of Johann Baptise Wanhal (*in absentia*); Vjera Katalinić, Glazbene migracije i kulturološki transfer: Vaňhal i neki suvremenici (*in absentia*); Paul Bryan, The Magic of Varaždin (*in absentia*). Slobodni slušatelji bili su Pavel Svacinka, Blanka Svacinka i Heinz Anderle. Uime organizatora skup su pozdravili Davor Bobić, ravnatelj Varaždinskih baroknih večeri i Davor Matačić, ravnatelj Glazbene škole Varaždin kao domaćin. Kao prigodni materijal uz znanstveni skup pripremljeni su sažeci svih izlaganja na hrvatskom i engleskom jeziku. Skup je medijski bio vrlo dobro popraćen.

U večernjem terminu znanstvenog skupa održan je koncert: Komorna glazba Ivana Krstitelja Vaňhala, u izvođenju Baroknog ansambla *Aestas Musica* pod umjetničkim vodstvom Andreasa Helma. Sudjelovali su: Ana Lice, sopran; Andreas Helm i Petra Labazan, oboe; Adrian Butterfield i Andrea Nikolić, violine; Ivan Jakšeković, viola; Nika Zlatarić, violončelo, i Anne Marie Dragosits, čembalo.

Okrugli stolovi

Zavod za znanstveni rad u Varaždinu je u suradnji s Varaždinskom županijom i Razvojnom agencijom sjever – DAN u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije 6. lipnja 2013. organizirao okrugli stol *Stanje i perspektive upravljanja poljoprivrednim zemljištem u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*. Na okruglom stolu su govorili: akad. Franjo Tomić, *prof. emeritus* Ferdo Bašić, prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, dr. sc. Miljenko Ernoić, dr. sc. Dragutin Vincek i mr. sc. Damir Kontrec. U vrlo plodnoj diskusiji sudjelovali su i poljoprivrednici iznoseći svoja razmišljanja, probleme i prijedloge. Tekstovi s okruglog stola bit će objavljeni u redovitom broju časopisa *Radovi Zavoda Hrvatske akademije u Varaždinu*, sv. 25, za 2014. godinu. Mediji su jako dobro i pripremljeno zabilježili aktivnosti toga okrugloga stola.

Zavod Hrvatske akademije u Varaždinu, Gradski muzej Varaždin i Ogranak Matice hrvatske Varaždin organizirali su 23. rujna 2013. okrugli stol *Varaždinac Vatroslav Jagić – filolog svjetskih razmjera*, u povodu 175. obljetnice njegova rođenja i 90. obljetnice smrti. Okrugli stol održan je u spomen-sobi "Vatroslav Jagić" u varaždinskom Starom gradu. Na skupu su izlaganja održali: Ljerka Šimunić: Spomen-soba Vatroslava Jagića – Stari grad Varaždin (uvodno predavanje); Radoslav Katičić: Vatroslav Jagić u hrvatskoj kulturnoj povijesti; Josip Bratulić: Vatroslav Jagić o počecima hrvatskoga književnog jezika i hrvatske književnosti; Stjepan Damjanović: Vatroslav Jagić i Ivan Kukuljević Sakcinski; Ranko Matasović: Vatroslav Jagić i poredbena slavenska gramatika; Zvonko Kovač: Slavistika u Jagićevo doba i u budućnosti; Ernest Fišer: Jagić i Varaždin. Nakon predavanja održana je vrlo sadržajna rasprava. Okrugli stol su pozdravili: akad. Stjepan Damjanović uime predsjednika Hrvatske akademije akad. Zvonka Kusića; uime domaćina i organizatora Miran Bojanić-Morandini, ravnatelj Gradskog muzeja Varaždin; uime Varaždinske županije Dubravka Biberdžić, predsjednica Skupštine i Josip Hehet, predsjednik Gradskog vijeća Grada Varaždina. Gradski muzej Varaždin darovao je dvije plakete s likom Vatroslava Jagića za Zavod Hrvatske akademije u Varaždinu i Odsjek za slavistiku Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Okrugli stol pratili su radio, tisak i televizija.

Zavod je u suradnji s Hrvatskim narodnim kazalištem u Varaždinu i Gradskim muzejom Varaždin održao 20. studenoga 2013. okrugli stol na temu *140 godina Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu 1873.-2013*. Na okruglom stolu govorili su: Đurđica Cesar: Društveno-političke prilike u Varaždinu 60-ih i 70-ih godina 19. stoljeća. Vrijeme izgradnje nove kazališne zgrade; Miroslav Klemm: Izgradnja i karakteristike nove kazališne zgrade 1873.; Nenad Fabijanić: Iskustva s modernizacijom kazališnih zgrada atelijera Fellner & Helmer, s težištem na zgradi HNK u Zagrebu; Vesna Kosec-Torjanac: Kajkavski repertoar HNK u Varaždinu. Nakon izlaganja održana je vrlo dobra rasprava. Uz okrugli stol postavljena je izložba kazališnih plakata s prigodnim vodičem, autora dr. sc. Vladimira Huzjana. Okrugli stol su pozdravili: Eduard Vargović, upravitelj Akademijina Zavoda uime Hrvatske akademije i voditelja akad. Stjepana Damjanovića; Jasna Jakovljević, ravnateljica HNK Varaždin; Miran Bojanić-Morandini, ravnatelj Gradskog muzeja Varaždin; Alen Kišić, zamjenik župana uime Varaždinske županije i Goran Habuš, gradonačelnik Grada Varaždina. Radio, tisak i televizija pratili su cijeli događaj. Ovaj je okrugli stol bio održan u okviru Akademijine manifestacije *Dani otvorenih vrata*.

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije Križevci i Zavod Hrvatske akademije u Varaždinu organizirali su okrugli stol *Stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića*. Okrugli je stol održan 23. listopada 2013. u Velikoj vijećnici Gradskog poglavarstva Grada Križevaca. U programu skupa sudjelovali su: akademik Velimir Neidhardt, potpredsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: Uvodna riječ; akademik Vladimir Marković: Akademik Andre Mohorovičić (pripremio akad. Boris Magaš); prof. dr. sc. Slobodan Kaštela: Andre Mohorovičič i HAZU; mr. sc. Eduard Vargović: Predstavljanje Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu uz prigodnu izložbu publikacija Zavoda u Varaždinu.

Predstavljanje knjiga i hommage

Akademijin Zavod u Varaždinu i Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu organizirali su 15. ožujka 2013. u skupštinskoj dvorani Varaždinske županije predstavljanje dviju publikacija dr. sc. Vladimira P. Gossa i suradnika: *Registar položaja i spomenika ranije srednjovjekovne umjetnosti u međuriječju Save i Drave*, i elektronske publikacije *Art History — the Future is Now Studies in Honor of Vladimir Peter Goss celebrating his 70th birthday, 45 years of publication, and 40 years of university teaching*. Na predstavljanju su govorili: akademik Radoslav Katičić (Sveučilište u Beč), Ivana Peškan (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Varaždinu), Vesna Pascuttini Juraga (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Varaždinu), mr. sc. Vjekoslav Jukić (Ministarstvo gospodarstva), Maja Cepetić (Sveučilište u Rijeci) i prof. dr. sc. Vladimir P. Goss. Predstavljenje je medijski bilo dobro popraćeno.

Zavod u Varaždinu, Prva gimnazija Varaždin i Ogranak Matice hrvatske u Varaždinu organizirali su *hommage* profesorici Bosiljki Paska. Na svečanosti su govorili: Janja Banić, ravnateljica Prve gimnazije; prof. dr. sc. Dragutin Rosandić; prof. dr. sc. Joža Skok; mr. sc. Ernest Fišer i Josip Matečak, prof. Drugi dio programa sadržavao je recital: *Kerempuhova pjesma gnjeva, očaja i pobune* (pristup Krležinim *Baladama* prof. Bosiljke Paska i učenički recital) dramske družine "Theatron" Prve gimnazije Varaždin, voditeljice: Bojana Barlek, prof. i Miljenka Štimec, prof. Postavljena je i izložba *Naša Bosiljka*, koju su pripremile Jasminka Horvatić Bedenik, prof., Marinela Marčetić, prof. i Vesna Novosel Martinić, prof.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu

Program *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* sastojao se od sljedećih manifestacija: 1) prvoga dana, 19. studenoga 2013., postavljena je prigodna izložba o djelovanju Akademijinog Zavoda u Varaždinu od 1983. do 2012., uz obilježavanje 30. obljetnice osnutka Zavoda (1983.-2013.) i 100. obljetnice rođenja akad. Andre Mohorovičića (1913.-2013.). Uz to je upriličena prigodna prodaja izdanja Zavoda; 2) drugoga dana, 20. studenoga 2013., održan je okrugli stol u povodu 140 godina Hrvatskog narodnog kazališta Varaždin (1873.-2013.). Prije početka okruglog stola radio, tisak i televizija snimili su priloge o obljetnicama Akademijinog Zavoda u Varaždinu. O njima je govorio upravitelj Zavoda Eduard Vargović, a o temama okruglog stola govorio je Nenad Fabijanić, član suradnik Hrvatske akademije. Uz izložbu plakata Zavod je postavio i izložbu svoje nakladničke djelatnosti u razdoblju između 1983. i 2013.

Nakladnička djelatnost Zavoda

Zavod je u 2013. tiskao sljedeće knjige: 1) redoviti broj časopisa *Radovi*, 24 (2013.) koji je posvećen obilježavanju 30. obljetnice Zavoda i 100. obljetnice rođenja akad. Andre Mohorovičića; 2) *Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu 1983.-2012.*; 3) uz *Bibliografiju* Zavod je digitalizirao cjelokupna izdanja, koja se u tom obliku nalaze na internetskim stranicama Hrvatske akademije.

Obavljene su pripreme za tiskanje redovitog broja časopisa *Radovi*, sv. 25, za godinu 2014.

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.

Prihvat donacija poznatih Varaždinaca: knjige, dokumenti, fotografije i ostale publikacije.

ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD U BJELOVARU

Organizacija Zavoda

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je 29. prosinca 2003. odluku o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru djeluje na temelju Ugovora o radu Zavoda između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije koji je potpisan 9. svibnja 2005. Prostorije Zavoda nalaze se u Ulici Antuna Branka Šimića 1.

Upravitelj Zavoda je prof. dr. sc. Vladimir Strugar (nije u radnom odnosu), imenovan na tu dužnost 21. studenoga 2005., 3. prosinca 2008. i 25. listopada 2012. Poslove administrativne tajnice (u radnom odnosu na puno radno vrijeme) obavlja Sandra Kljaić, od 1. prosinca 2010. Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik Hrvatske akademije, imenovan

je 24. rujna 2008. i ponovo 27. lipnja 2012. za voditelja Zavoda. Znanstveno vijeće Zavoda utemeljeno je 25. ožujka 2009., a njegovi su članovi: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, mr. sc. Tatjana Badrov i Ilija Pejić, prof., a od 20. svibnja 2013. Ivana Vrankić, magistra politologije, počela je stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa.

Znanstveno-stručni skup

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru i Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organizirali su znanstveni skup *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, koji je održan 14. studenoga 2013. u Bjelovaru. Na skupu je bilo 105 sudionika.

Suorganizatori skupa bili su: Ministarstvo zdravlja, Bjelovarsko-bilogorska županija, Grad Bjelovar, Opća bolnica Bjelovar i Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije.

Voditelji u prvome dijelu skupa bili su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik i voditelj Zavoda u Bjelovaru, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda, i prof. dr. sc. Gorka Vuletić, a u drugome dijelu prim. prof. dr. sc. Dubravko Habek, dr. med., prim. dr. sc. Ivan Šklebar, dr. med. i dr. sc. Zrinka Puharić, dr. med. Na početku skupa sudionike je uime Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru pozdravio prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, a potom su sudionike skupa pozdravili prim. dr. sc. Stjepan Grabovac, sanacijski upravitelj Opće bolnice Bjelovar, gradonačelnik Grada Bjelovara Antun Korušec, župan Bjelovarsko-bilogorske županije Damir Bajs, dr. sc. Valerija Stamenić, predstavnica Ministarstva zdravlja, i akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti. U pozdravnim je riječima istaknuta važnost teme, jer je za zdravlje i kvalitetu života zainteresiran svaki stanovnik Bjelovarsko-bilogorske županije. Izraženo je zadovoljstvo što se u organizaciju skupa uključio Akademijin Razred za medicinske znanosti te što je jedan od suorganizatora Ministarstvo zdravlja. Istaknuto je da će objavljeni radovi koji će popratiti izlaganja i zaključci biti važni za unaprjeđivanje zdravlja i kvalitete života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Na znanstvenom skupu održano je 19 izlaganja, u pet tematskih skupina. U prvoj su skupini bila izlaganja u kojima su se razmatrala pitanja trudnoće i porođaja, povezanost uhranjenosti trudnice s porođajnom duljinom i težinom novorođenčeta te važnost prvih mjeseci djetetova života kao temelj njegova budućeg razvoja. U drugoj su skupini bila izlaganja koja su se bavila zdravljem školske djece, koje ovisi o pušenju, uhranjenosti i radu savjetovališnih službi školske medicine. U trećoj su skupini bila izlaganja u kojima su autori govorili o uzrocima i posljedicama češćih bolesti u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, kao što su to srčanožilne bolesti, kolorektalni karcinom, akutni moždani udar i bolesti cirkulacijskog sustava. Autori su se bavili i problemima u javnozdravstvenom području, govoreći o natalitetu, mortalitetu, strukturi zdravstvene zaštite i palijativne skrbi te o mogućnostima djelovanja spoznaja *anti-aging* medicine. U petoj su skupini bila izlaganja koja su se bavila različitim aspektima kvalitete života, kao što su to važnost samoprocjene kvalitete života, djelovanje raznih čimbenika (rat, ekonomska depresija, kriza morala) na kvalitetu života i rizike suicidalnog ponašanja. Nakon izlaganja provedena je rasprava i usvojeni su zaključci.

Objavljeni radovi

Krajem 2012. završilo je četvorogodišnje istraživanje povijesti Bjelovara (2009.-2012.) u kojemu su sudjelovali dr. sc. Hrvoje Petrić, dr. sc. Željko Holjevac i Željko Karaula, prof.

Rezultati istraživanja objavljeni su u monografiji *Povijest Bjelovara od početaka naseljavanja do kraja Domovinskog rata* (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Posebna izdanja, Zagreb-Bjelovar, 2013., 502 str.). Cjelovito je to djelo nastalo na relevantnim domaćim i stranim arhivskim i objavljenim izvorima te opsežnoj literaturi. Prikupljena arhivska građa u stranim i domaćim arhivima u Beču, Grazu, Budimpešti, Beogradu i Sarajevu znatno dopunjuje i proširuje dosadašnje povijesne spoznaje o Bjelovaru.

Zavod je u 2013. objavio 7. sv. časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* u kojem je, osim predgovora, objavljeno 19 izlaganja sa znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*. Članke su recenzirali akademkinja Vida Demarin i prof. dr. sc. Željko Dugac, a lektorirao ih je Ilija Pejić. Objavljeni su ovi radovi: V. Strugar, S. Kaštela, Predgovor, IX-XI; D. Habek, Dugoročne posljedice nepovoljnih perinatalnih zbivanja, 1-18; A. Šelović, Povezanost nutritivnog statusa trudnica s perinatalnim ishodom, 19-32; M. Čatipović, Bjelovarsko-bilogorska županija – prijatelj dojenja, 33-42; S. Grabovac, M. Opačić, I. Ceronja, Z. Puharić, A. Bonetti, Izvještaj o pušenju cigareta među školskom djecom i razlike u kvaliteti života i glasa između bivših pušača – laringektomiranih osoba i zdravih nepušača, 43-56; Z. Puharić, J. Perasović, Ima li razlike u stupnju uhranjenosti prvoškolaca Bjelovarsko-bilogorske i Splitsko-dalmatinske županije?, 57-70; Lj. Josipović, B. Krnić, Prepoznatljivost rada savjetovališta službi školske medicine u podizanju kvalitete života djece školske dobi, 71-86; M. Ivanuša, Z. Ivanuša, V. Kralj, Što sve utječe na visoku smrtnost od srčanožilnih bolesti u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji?, 87-106; D. Diklić, J. Lovrić, I. Đaković, Trendovi incidencije i mortalitet kolorektalnog karcinoma u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji 2000.-2010. i kvaliteta života operiranih bolesnika, 107-124; D. Šklebar, Izazovi makroregionalnog povezivanja zdravstvenih ustanova u cilju bolje dostupnosti i kvalitete zbrinjavanja bolesnika s akutnim moždanim udarom, 125-134; I. Ceronja, Slika zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije: osvrt na odabrane zdravstvenostatističke pokazatelje 2000.-2011. godine, 135-148; D. Ropac, I. Stašević, Javnozdravstveni pokazatelji u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, 149-162; I. Stašević, D. Ropac, Struktura zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije, 163-180; I. Šklebar, D. Šklebar, Mogućnosti poboljšanja kvalitete života u terminalnom stadiju neizlječive bolesti razvojem suvremenih oblika palijativne skrbi na području Bjelovarsko-bilogorske županije, 181-188; J. Čerkez Habek, "Anti-aging" medicina: suvremene spoznaje i implementacija u svakodnevni život u cilju očuvanja zdravlja, 189-212; G. Vuletić, Samoprocijenjeno zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji: regionalne razlike i specifičnosti, 213-222; D. Miljković, Zdravlje i subjektivna dobrobit, 223-238; J. Čiček, Kvaliteta života u suvremenim uvjetima u Republici Hrvatskoj s posebnim osvrtom na Bjelovarsko-bilogorsku županiju, 239-250; V. Halauk, Kvaliteta života u zdravlju i bolesti, 251-258; V. Čatipović, D. Novalić, Utjecaj ekonomske krize na stopu samoubojstava na području Bjelovarsko-bilogorske županije, 259-269.

Radi održavanja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 19. i 20. studenoga 2013., objavljena je posebna publikacija, *Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru 2013*., u kojoj je sažet pregled svih aktivnosti Zavoda (2006.-2012.) i poseban prikaz postignutih rezultata u 2013.

Organizacija izložbe

Dani Ede Murtića održani su 3. svibnja 2013. u Velikoj Pisanici. Tom je prilikom, uz prigodan program, ispred zgrade Općine Velika Pisanica postavljena skulptura akademskog slikara Franje Matešina, *Velikopisanička pisanica*, koja simbolizira neka bitna obilježja naselja Velike Pisanice.

Predstavljanje izdanja Zavoda

Monografija *Povijest Bjelovara od početaka naseljavanja do kraja Domovinskog rata* predstavljena je 16. svibnja 2013. Predstavili su je: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, akademik Franjo Šanjek, recenzent i autori dr. sc. Hrvoje Petrić, dr. sc. Željko Holjevac i Željko Karaula, prof.

Predavanja

Akademik Jakša Barbić održao je 17. lipnja 2013. u Bjelovaru predavanje Pravo i članstvo Republike Hrvatske u Europskoj uniji. Sudionike je pozdravio i akademika J. Barbića predstavio prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda, a zatim im se obratio Damir Bajs, župan Bjelovarsko-bilogorske županije. Skup je moderirao prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda. U izlaganju je naglašeno da je pravnička struka izložena dinamičnim promjenama koje utječu na provođenje europskih normi, što znači da će hrvatski pravnici od svih struka doživjeti najveću promjenu u zemlji s ulaskom u Europsku uniju.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Dani otvorenih vrata održani su 19. i 20. studenoga 2013. Zavod je ostvario sljedeći program: a) konferencija za medije naslovljena *Dani otvorenih vrata HAZU Zavoda u Bjelovaru*, na kojoj su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda, Snježana Mišir, predstavnica Bjelovarsko-bilogorske županije i Lidija Novosel, zamjenica gradonačelnika Grada Bjelovara. Prezentirani su ostvareni rezultati Zavoda u 2013. te plan rada za 2014. godinu; b) radio-emisije (Bjelovarsko-bilogorski radio i Radio Terezija), na kojima su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i prof. dr. sc. Vladimir Strugar; c) TV-emisija (TV Atila), u kojoj su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i prof. dr. sc. Vladimir Strugar; d) književni susret s književnikom i akademikom Goranom Tribusonom, sa sljedećim programom: životopis i književni rad Gorana Tribusona (prof. dr. sc. Slobodan Kaštela), akademici s područja Bjelovarsko-bilogorske županije (prof. dr. sc. Vladimir Strugar), predstavljanje književnog rada akademika Gorana Tribusona (Ilija Pejić, prof.), čitanje odlomaka iz tri romana Gorana Tribusona: *Rani dani*, *Legija stranaca* i *Ne dao Bog većeg zla* (glumci Bjelovarskog kazališta), a u glazbenom dijelu programa nastupili su učenici Glazbene škole Vatroslava Lisinskog u Bjelovaru. Informacija o susretu emitirana je u emisiji *Vijesti iz kulture* na 1. programu HRT-a.

Rad Znanstvenog vijeća Zavoda

Znanstveno vijeće Zavoda 3. prosinca 2013. održalo je sjednicu na kojoj se raspravljalo o organizaciji znanstveno-stručnog skupa *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu*, koji se planira održati 29. rujna 2014. u povodu obilježavanja Dana Grada Bjelovara.

Razno

Tijekom 2013. Zavod je obogatio knjižnicu vlastitim izdanjima, kao i razmjenom s ostalim Akademijinim jedinicama te s Institutom za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Hrvatskim pedagoško-književnim zborom i donacijama (npr. Sabre Foundation). Krajem godine knjižnica je sadravala 2.160 svezaka.

Održana su dva radna sastanka predstavnika Akademije i Zavoda s predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije radi izrade plana rada za 2014. i analize realizacije plana rada u 2013.

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 Zavoda u sljedećem je sastavu: Ferdinand Troha, dipl. ing., kao predstavnik Požeško-slavonske županije, dr. sc. Borislav Miličević, kao predstavnik Grada Požege (od 30. listopada 2013.), akademik Franjo Tomić, kao predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, upraviteljica dr. sc. Snježana Jakobović i voditelj akademik Dubravko Jelčić.

Manifestacija

Dani Matka Peića, održani 11.-13. veljače 2013. Prvoga dana (11. veljače) u Gradskoj je knjižnici i čitaonici Požega otvorena izložba djela Matka Peića, drugoga dana (12. veljače) u Gradskoj su vijećnici održana predavanja (predavači: prof. dr. sc. Goran Rem, dr. sc. Sanja Jukić, Mirko Ćurić, prof., dr. sc. Vesna Vlašić, Lidija Ivančević Španiček, prof. i Kristina Lešić, prof.), a trećega dana (13. veljače 2013.) u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi otvorena je crteža Matka Peića.

Predavanja

U povodu 15. godišnjice osnutka Veleučilišta u Požegi, akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održao je 21. svibnja 2013. predavanje Pravo i prijam Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije. Predavanje je održano u prostoru Veleučilišta u Požegi.

Prof. dr. sc. Diana Stolac, redovita profesorica na Odsjeku za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci (kolegiji Povijest hrvatskoga književnog jezika i Sintaksa hrvatskoga standardnog jezika te niz izbornih kolegija iz područja povijesti jezika i standardologije) održala je 12. lipnja 2013. predavanje Akademik Josip Vončina – požeški đak. Predavanje je održano u prostorijama Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.

Predstavljanje knjiga

Dana 12. lipnja 2013. predstavljena su novija izdanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

Dana 14. listopada 2013. predstavljen je časopis *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, sv. 2. U časopisu su objavljeni radovi sudionika znanstvenog skupa *Rudina – prošlost u budućnosti*, održanog 29. rujna 2012. Časopis su predstavili: akademik Dubravko Jelčić, voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi; dr. sc. Snježana Jakobović, upraviteljica Zavoda; prof. dr. sc. Željko Tomičić, glavni i odgovorni urednik i prof. dr. sc. Ante Uglešić, rektor Sveučilišta u Zadru. Časopis je predstavljen u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.

Izložba

Dana 26. travnja 2013. u prostoru Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi otvorena je izložba autora Mirka Tomaševića, prof. biologije u miru, *Biljka – lijek ili otrov*.

Dana 6. rujna 2013. otvorena je u prostoru Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi izložba polaznika Likovne radionice akademske kiparice Tatjane Kostanjević.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Dana 9. studenoga 2013. u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi otvorena je izložba likovne radionice učenika osnovnih škola, *Rudinske glave*, a na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti umjetnosti* u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi održane su radionice.

Dana 20. studenoga 2013. dr. sc. Ivica Samarđić, ravnatelj Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjem Požeško-slavonske županije, održao je predavanje Prirodne vrijednosti Požeško-slavonske županije. Predavanje je održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.

Objavljeni radovi

Zavod je u 2013. godini objavio drugi broj časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*. U tome je broju objavljeno 9 članaka sudionika znanstvenog skupa *Rudina –prošlost u budućnosti*, održanog 29. rujna 2012., i to: Dubravka Sokač Štimac, prof.: Prva sustavna arheološka istraživanja na Rudini; prof. dr. sc. Željko Tomičić: Novije arheološke spoznaje o Rudini; Marijana Matijević: Gotičke keramičke čaše iz Rudine; Goran Đurđević: Fragmenti antike: Rudina i okolica od antike do ranog srednjeg vijeka; Vjekoslav Kramberger: Bula pape Bonifacija IX. pronađena na Rudini; dr. sc. Mario Novak: Antropološka analiza ljudskih koštanih ostataka s nalazišta Rudina – benediktinski samostan sv. Mihovila; mr. sc. Boris Vučić Šneperger: Samostan sv. Mihovila, Rudina – budućnost povijesnog graditeljstva; dr. sc. Žarko Španiček: Rudina – arheološka baština kao konzervatorski problem; prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Edi Maletić: Istraživanje genetskih resursa vinove loze na području Rudine (Psunj).

CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVCIMA

Organizacija jedinice

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluje na adresi Ulica Jurja Dalmatinca 22/I, 32100 Vinkovci. Zgrada je u vlasništvu Grada Vinkovaca.

Voditelj je akademik Slavko Matić, a upraviteljica 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 Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 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 i za recenzentski postupak knjiga i članaka objavljenih u izdanjima Centra. Znanstvenoistraživačku, nakladničku i ostalu djelatnost Centra u protekloj su godini financirali Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Vukovarsko-srijemska županija i Grad Vinkovci.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Znanstvenoistraživačka djelatnost odvijala se u suradnji s Akademijinim Razredom za prirodne znanosti i Razredom za književnost, sa Sekcijom za šumarstvo Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Akademijinim znanstvenoistraživačkim jedinicama, 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 Józsefa Eötvösa u Baji, Knjižnicom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Gradskim knjižnicama u Vinkovcima, Vukovaru i Slavonskom Brodu, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Arhivom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatskim državnim arhivom u Zagrebu, Državnim arhivom u Vukovaru, Hrvatskim šumarskim društvom – Ogranak Vinkovci, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Upravnim odjelom za poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Vukovarsko-srijemske županije, Gradskim muzejom u Vinkovcima i Zavičajnim muzejom Stjepana Grubera u Županji, te s Hrvatskim institutom za povijest – Podružnicom za povijest Slavonije, Baranje i Srijema u Slavonskom Brodu.

Akademik S. Matić usmjerio je svoj znanstvenoistraživački rad prema sljedećim temama iz područja šumarstva: Njega i obnova šuma kao značajni čimbenik povećanja njihove kvalitete i pridobivanja općekorisnih i gospodarskih vrijednosti; Uzgojni zahvati kao mjera očuvanja, održavanja staništa i vrsta drveća u uvjetima klimatskih promjena i sušenja; Šume iskonskih vrsta drveća u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima; 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; Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia* Vahl), njegovo mjesto, uloga i značaj u šumskim zajednicama Hrvatske s posebnim naglaskom na uzroke njegovog sušenja.

Akademik Slavko Matić predsjednik je Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, predsjednik je Akademije šumarskih znanosti, 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 Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj, predstavnik Hrvatske akademije u Odboru Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa. Počasni je član Hrvatskoga društva za znanost i umjetnost u Sarajevu. Član je Uredničkoga savjeta *Šumarskoga lista*, Uredničkoga odbora za znanstveno-stručno područje uzgajanje šuma i hortikultura te urednik područja silvikultura.

Anica 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*, glavnoga istraživača akademika Dubravka Jelčića (od 2002.); istražuje male i nepoznate hrvatske pisce 18., 19. i 20. stoljeća, ponajviše pisce slavonsko-srijemskoga kruga kao što su Stjepan Adžić, Oto Šijaković, Ante Benešić, Josip Lovretić i dr. Dovršila je ranije započeta višegodišnja istraživanja i predala na recenziju članke: Usporedno čitanje *Abekavicze illyricske* Stjepana Adžića i *Slavonskih libaricza* Matije Antuna Relkovića; Stjepan Adžić, pjesnik Pečuha; *Slavonska šuma* Josipa Kozarca – antologijski izuzetak hrvatske deskriptivne književnosti; Literarna Slavonija, zemlja ratara i bećara.

Nastavlja istraživanja na temama: Muka svetoga Poliona u pisanoj kulturi i kulturi pamćenja; *Prigodnice* Ota Šijakovića, pokoreni oblik književne komunikacije; Rijeka Sava i *Scriptores Interamniae*; Mi i drugi u *Etnografskoj građi iz Retkovaca (1898.-1902.)* Ivana Filakovca; Zašto je more mrtvo, vrag svet, a smiješak crn u Šegedinovoj književnoj zbilji?; Intertekstualni postupci u *Jankovu ljetovanju* Franje Cirakija; Komedija *Malo pa ništa,* izazov za *pošteno pero* A. G. Matoša i hrvatsko kazalište.

Organizirala je i bila voditeljica znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt* i kulturno-znanstvene manifestacije *Šokačka rič 11* u Vinkovcima, 8. i 9. studenoga 2013. Uredila je i priredila zbornik radova sa znanstvenoga skupa *Slavonski dijalekt – Slavonski dijalektolozi*, *Šokačka rič 10*, u izdanju Zajednice kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije (Vinkovci, 2013.). Uredila je i priredila za tisak knjigu Joze Ivakića, *Vinkovački divan*, objavljenu u Biblioteci Dukat, knj. 48, Privlačica d. o. o., Vinkovci, 2013.

Organizacija znanstvenoga skupa

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima bio je suorganizator znanstvenoga skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, održanoga 14.-15. lipnja 2013. u Osijeku, uz Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.

Centar je tijekom 2013. ishodio odobrenje Uprave i Predsjedništva Hrvatske akademije za organizaciju međunarodnoga znanstvenog skupa o vojnoj granici u Slavoniji.

Nakladnička djelatnost

Na 9. sjednici Akademijina Razreda za prirodne znanosti, održanoj 27. studenoga 2012., prihvaćen je za tisak *Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma / Proceedings of scientific-professional conference on the occasion of the 2011 – The International Year of Forests*, kojoj su recenzenti akademici Slavko Matić, Franjo

Tomić i Igor Anić. Knjiga je izašla iz tiska u ožujku 2013. kao XXIII. knjiga Posebnih izdanja Centra uz financijsku potporu Vukovarsko-srijemske županije.

Za recenzentski postupak u nadležnim Akademijinim razredima prikupljeni su i pripremljeni radovi za zbornik radova sa znanstvenoga skupa *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, održanoga u Vinkovcima 19.-20. travnja 2012., te zbornik radova s okrugloga stola *Zemlja*, održanoga u Vinkovcima 5. prosinca 2012.

Predavanja

Izv. prof. dr. sc. Milica Lukić i Vera Blažević Krezić, prof. održale su 22. ožujka 2013. u dvorani Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima predavanje Riječ Božja glagoljskim pismom.

Dr. sc. Anica Bilić održala je 3. listopada 2013. u dvorani Akademijina Centra predavanje Iz osnova hrvatske jezične kulture, u okviru *7. tjedna cjeloživotnog učenja.*

U programu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* akademik Slavko Matić održao je 19. studenoga 2013. predavanje Vinkovački akademici – Andrija Štampar.

Istoga je dana dr. sc. Melina Lučić iz Državnoga arhiva u Zagrebu održala predavanje Rukopisna ostavština Andrije Štampara u Hrvatskom državnom arhivu.

Dana 19. i 20. studenoga 2013. predavanja Vinkovci – zdravi grad i Projekt socijalne medicine Andrije Štampara održali su mr. sc. Mandica Sanković i gradonačelnik Vinkovaca Mladen Karlić, dr. med.

Predstavljanje knjiga

Predstavljanje knjige dr. sc. Marice Liović, *Od euforije do zaborava. Nepoznate drame Josipa* Kosora, u nakladi Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, održano je u dvorani Centra 8. svibnja 2013. Knjigu su predstavili recenzent akademik Dubravko Jelčić, urednica dr. sc. Anica Bilić i autorica dr. sc. Marica Liović. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca.

Knjiga dr. sc. Anice Bilić, *Mi i drugi u literarnom nusprostoru*, predstavljena je 10. rujna 2013. u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima, u sklopu *48. Vinkovačkih jeseni*. Knjigu su predstavili recenzentica dr. sc. Marica Liović i ravnateljica Gradske knjižnice Emilija Pezer, prof. U glazbenom dijelu programa sudjelovali su učenici Glazbene škole u Vinkovcima.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

Akademik S. Matić sudjelovao je na Okruglom stolu *Gospodarska i ekološka korist bioenergije iz poljoprivrede*, u Akademijinom Zavodu za umjetnički i znanstveni rad u Požegi te izložio radove: F. Tomić, T. Krička i S. Matić, Razlozi korištenja i mogućnosti proizvodnje biogoriva u Europskoj uniji i Hrvatskoj; T. Krička, F. Tomić i S. Matić, Energetska uporaba i potencijali poljoprivredne biomase u Republici Hrvatskoj. U Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima zajedno s dr. sc. Anicom Bilić organizirao je okrugli stol *Zemlja* i tom prilikom izložio rad I vukovarske podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku.

Na prvim *Danima Josipa Kozarca* u Lipovljanima održao je 16. ožujka 2013. plenarno izlaganje, a 31. svibnja 2013. na *Međunarodnom simpoziju o graševini* u Kutjevu izlaganje Utjecaj šuma Krndije na graševinu. S temom Neka obilježja park-šuma grada Zagreba s posebnim naglaskom na njihove općekorisne funkcije sudjelovao je 5.-6. lipnja na međunarodnom znanstvenom skupu *Zelenilo grada Zagreba*, u organizaciji Akademijina Znanstvenoga

vijeća za promet. Kao Predsjednik znanstvenoga odbora znanstvenoga skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, održanoga 14.-15. lipnja u Osijeku, sudjelovao je u njegovoj organizaciji te izlaganjem Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima (suautor akademik Igor Anić). Dana 9. listopada 2013. sudjelovao je u znanstveno-stručnoj raspravi o *Programu zaštite uređenja i korištenja rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do Siska – Zagreb na Savi* (suautor F. Tomić) u organizaciji Znanstvenoga vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj Hrvatske akademije.

A. Bilić sudjelovala je u organizaciji i radu znanstvenoga skupa *XII. Dani Julija Benešića*, održanoga u Iloku 2. ožujka 2013., izlaganjem Prigodnice Ota Šijakovića (1823.-1878.), pokoreni oblik književne komunikacije. S temom Slavonska šuma Josipa Kozarca – antologijski izuzetak hrvatske deskriptivne književnosti sudjelovala je 16. ožujka 2013. na prvim *Danima Josipa Kozarca* u Lipovljanima. Temu Zašto je more crno, vrag svet, a smiješak crn u Šegedinovoj književnoj zbilji? izložila je na kulturno-znanstvenom skupu *V. Dani Petra Šegedina* u Korčuli 13.-15. rujna 2013. Izlaganjem Rijeka Sava i *Scriptores Interamniae* sudjelovala je na znanstvenome skupu *Rijeka Sava u prošlosti*, u Slavonskom Brodu 13.-15. rujna 2013. Bila je voditeljica znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt*, na manifestaciji *Šokačka rič 11*, održanoj u Vinkovcima 8.-9. studenoga 2013. te sudjelovala izlaganjem Mi i drugi u *Etnografskoj građi iz Retkovaca (1898.-1902.)* Ivana Filakovca. Intertekstualni postupci u *Jankovu ljetovanju* Franje Cirakija tema je koju je dr. sc. A. Bilić pripremila za *Dane mađarske znanosti* / *Magyar Tudomány Ünnepé*, u organizaciji Visoke škole Józsefa Eötvösa 14.-15. studenoga 2013. u Baji, a temu Komedija *Malo pa ništa*, izazov za pošteno pero A. G. Matoša i hrvatsko kazalište za *XXIV. Krležine dane* u Osijeku.

Prezentacije, projekcije filmova i radionice

U sklopu Tjedna cjeloživotnoga učenja, 3. listopada 2013. u dvorani Centra dr. sc. Anica Bilić održala je radionicu *Jezični* savjeti, a Ksenija Petričić radionicu *Čuvanje i njegovanje dijalektalnog izričaja.*

Dana 19. i 20. studenoga 2013. održana je projekcija dokumentarnoga filma *HAZU portreti: Andrija Štampar*, iz produkcije HTV-a, a 20. studenoga 2013. projekcija filmova *Birtija* i *Grješnice*, iz produkcije Škole narodnoga zdravlja.

Istoga dana A. Bilić priredila je multimedijsku prezentaciju *Akademik Andrija Štampar*, a učenici Zdravstvene i veterinarske škole dr. Andrije Štampara iz Vinkovaca prezentaciju o radu škole i projektima.

Radionicu *Narodna apoteka* održale su Ivana Tovilo, Josipa Ištaković i Ksenija Petričić 20. studenoga u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, održani 19. i 20. studenoga 2013., realizirani su prema predviđenom programu što ga je pratilo oko 90 posjetitelja, a ove su godine bili posvećeni akademiku Andriji Štamparu, vinkovačkom gimnazijalcu i predsjedniku Akademije.

Prvoga dana, 19. studenoga 2013., prigodnim je predavanjem voditelj Akademijina vinkovačkoga Centra akademik Slavko Matić upoznao posjetitelje s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, znanstvenom djelatnošću i značenjem Centra za znanstveni rad u Vin-

kovcima, s trećim *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* te održao predavanje o vinkovačkom akademiku Andriji Štamparu. Uslijedila je projekcija dokumentarnoga filma *HAZU portreti: Andrija Štampar*, HTV, 2011., a potom predavanje Vinkovci – zdravi grad, pročelnice Ureda za Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca te koordinatorice projekta *Zdravi grad Vinkovci*, mr. sc. Mandice Sanković.

O rukopisnoj ostavštini Andrije Štampara koja se čuva u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu predavanje je održala načelnica Odsjeka za novije arhivsko gradivo obitelji i pojedinaca, dr. sc. Melina Lučić, koja je ujedno i autorica izložbe *Andrija Štampar (1888.-1958.)*. Pisma, dnevnički zapisi, fotografije i drugo arhivsko gradivo predstavljeno je u više od 150 izložaka na 16 izložbenih panoa. Samo za ovu prigodu ravnatelj Državnoga arhiva u Vukovaru Stjepan Prutki, arhivist-specijalist i Mirela Baličević, viša arhivska tehničarka, iz arhivskoga spremišta iznijeli su na svjetlo dana originalne knjige vinkovačke Kraljevske gimnazije – Zapisnik ispita zrelosti 1894/1895.–1907./1908., glavne imenike prvog i završnog razreda Gimnazije iz 1894., te originalne zapisnike o stipendiranju Andrije Štampara prikazane na izložbi *Vinkovački gimnazijski dani Andrije Štampara u dokumentima Državnoga arhiva u Vukovaru.* U glazbenom dijelu programa nastupili su učenici Pjevačkoga odjela Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca.

Drugoga dana, 20. studenoga 2013., u uvodnom dijelu programa nazočne je pozdravila, upoznala ih s radom Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima i značenjem *Dana otvorenih vrata* te provela kroz multimedijsku prezentaciju o Andriji Štamparu upraviteljica dr. sc. Anica Bilić, a potom je o projektu socijalne medicine akademika Andrije Štampara predavanje pripremio gradonačelnik Vinkovaca Mladen Karlić. Zbog velike zainteresiranosti publike ponovo je prikazan film *HAZU portreti: Andrija Štampar*, HTV, 2011., a potom su Ivana Tovilo, Josipa Ištaković i Ksenija Petričić održale radionicu *Narodna apoteka*. Učenici Zdravstvene i veterinarske škole dr. Andrije Štampara iz Vinkovaca prezentirali su svoju djelatnost i projekte. U nastavku programa održane su projekcije filmova *Birtija* i *Grješnice* iz produkcije Škole narodnoga zdravlja.

Izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predstavljena su javnosti prigodnom izložbom koja se u Gradskoj knjižnici i čitaonici mogla pogledati 19. i 20. studenoga 2013.

Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije 2013. medijski su popratili Vinkovačka televizija, Radio Vinkovci, Hrvatski radio Vukovar, *Glas Slavonije* i *Vinkovački list*.

Izložbe

Izložba ekspresionističkih slika akademskoga slikara Željka Begovića, *Virovi*, postavljena je 8. svibnja 2013. u dvorani Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima u povodu predstavljanja knjige M. Liović, *Od euforije do zaborava*. *Nepoznate drame Josipa Kosora.*

Od 19. do 20. studenoga 2013. u dvorani Centra bila je postavljena izložba *Vinkovački gimnazijski dani Andrije Štampara u dokumentima Državnoga arhiva u Vukovaru.*

Izložba *Andrija Štampar (1888.-1958.) u povodu 125. obljetnice rođenja, 55. obljetnice smrti i 65. obljetnice Svjetske zdravstvene organizacije* Hrvatskoga državnog arhiva bila je izložena u dvorani Centra od 19. do 30. studenoga 2013.

Knjige Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koje se nalaze u fundusu Gradske knjižnice i čitaonice u Vinkovcima, reprezentativne su, predmetno i analitički obrađene te dostupne korisnicima u Zavičajnoj zbirci, Studijskom i Posudbenom odjelu. Knjižnica posjeduje sva izdanja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima te ih je u

povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* predstavila javnosti prigodnom izložbom koja se mogla pogledati od 19. do 20. studenoga 2013.

Nagrada

Povelju uspješnosti dobilo je na *19. Danima Josipa i Ivan Kozarca* u Vinkovcima izdanje Akademijina Centra za znanstveni rad u Vinkovcima – knjiga dr. sc. Marice Liović, *Od euforije do zaborava, Nepoznate drame Josipa Kosora*, Zagreb-Vinkovci, 2013.

Objavljeni radovi

S. Matić

Radovi objavljeni u zbornicima i knjigama

Bioenergija u funkciji povećanja vrijednosti i potrajnosti šuma hrvatskog Sredozemlja, u: I. Anić, F. Tomić, S. Matić, (ur.), *Zbornik radova Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zagreb, 2013., 175-186, 327; Neka obilježja park-šuma grada Zagreba s posebnim naglaskom na njihove općekorisne funkcije, u: J. Božičević, M. Nikšić, T. J. Mlinarić, E. Missoni, (ur.), *Zelenilo grada Zagreba*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, Međunarodni znanstveni skup, Zagreb, 2013., 184-192, 409; S. Matić, I. Anić, Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima, u: S. Matić, F. Tomić, I. Anić (ur.), *Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, Sažeci, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Osijek, 2013., 13-15; Proslov / Preface, u: S. Matić, D. Jelčić, A. Bilić (ur.), *Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma / Proceedings of the scientific-professional conference on the occasion of the 2011 – The international year of forests*, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Zagreb-Vinkovci, 2013., 7-14.

Za potrebe Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije S. Matić je napisao radove: S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Obnovljivi izvori energije u šumarstvu i poljoprivredi Hrvatske; I. Anić, S. Matić, Šume i šumarstvo Republike Hrvatske.

A. Bilić

Knjiga

Mi i drugi u literarnom nusprostoru, Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci, Vinkovci, 2013., 284 str.

Radovi objavljeni u zbornicima i knjigama

Petar Šegedin i flanerizam, *Dani Petra Šegedina. Zagreb u djelima Petra Šegedina*, Grad Korčula, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb, 2012., 147-159; *Slavonska šuma* Josipa Kozarca – književni ili znanstveni opis?, *Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. – Međunarodne godine šuma / Proceedings of scientific-professional conference on the occasion of the 2011 – The International Year of Forests*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb-Vinkovci, 2013., 15-36; Dekonstrukcija biblijskoga kanona i moderna intertekstualnost u pjesničkoj zbirci *Psovka* Janka Polića Kamova, *Sanjari i znanstvenici. Zbornik radova u čast 70. godišnjice rođenja Branke Brlenić-Vujić*, Filozofski fakultet, Osijek, 2013., 91-100; Poljoprivredno nazivlje

u *Etnografskoj građi iz Retkovaca* Ivana Filakovca, *Zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem Slavonski dijalekt*, *Šokačka rič 10*, Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci, 2013., 185-215; Zabardajmo i naš divan stari! O *Vinkovačkom divanu* Joze Ivakića i kozera bać' Andre i bać' Gjuke, u: Joza Ivakić*, Vinkovački divan*, Privlačica, Vinkovci, 2013., 137-149.

Ostale aktivnosti

Dr. sc. Anica Bilić sudjelovala je 28. veljače 2013. umjesto tajnika Akademijina Razreda za književnost akademika Ante Stamaća na sjednici Organizacijskoga odbora *Dana Antuna Gustava Matoša* u Tovarniku; 10. svibnja 2013. bila je na predavanju akademika Jakše Barbića na Pravnom fakultetu u Osijeku; 29. svibnja 2013. sudjelovala je na *Strossmayerovim danima* u Osijeku; 13. lipnja 2013. sudjelovala je na *Danima A. G. Matoša* u Tovarniku, a 16. svibnja i 15. srpnja 2013. na sastanku organizacijskoga odbora znanstvenoga skupa *Razvojne mogućnosti vinogradarstva i vinarstva Slavonije, Baranje i Srijema u okvirima Europske unije*, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru.

Akademik Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost, bio je 29. ožujka 2013. u radnom posjetu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dr. sc. Marinko Vuković iz Arhiva Hrvatske akademije obavio je 15. studenoga 2013. stručni nadzor nad arhivskim gradivom i prostorima za pohranu arhivskoga gradiva Akademijina Centra u Vinkovcima.

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 ustrojbena jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – 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 s radom 15. prosinca 2011. Voditeljem je imenovan akademik Zvonimir Baletić, a upraviteljem Henrik Ivan Damjanović, lic. lit. Članovi njegova Znanstvenoga vijeća su: voditelj Zavoda akademik Zvonimir Baletić, koji je ujedno i predsjednik Znanstvenoga vijeća; predstavnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademkinja Vlasta Piližota; predstavnik Vukovarsko-srijemske županije Ivan Penava, prof. te gradonačelnik Vukovara Željko Sabo, kao predstavnik Grada Vukovara. Konstitutivna sjednica Znanstvenoga vijeća održana je 8. svibnja 2012. u Vukovaru.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Početkom 2013. Zavod u Vukovaru pokrenuo je interdisciplinarni i multidisciplinarni projekt *Revitalizacija i reindustrijalizacija industrijskih urbanih središta u Vukovarsko-sri-*

jemskoj županiji (VSŽ) i širem okruženju s posebnim osvrtom na Grad Vukovar. Projekt se provodi u suradnji s Ekonomskim institutom iz Zagreba i Institutom društvenih znanosti "Ivo Pilar" – Područni centar Vukovar.

Predavanja

Pod pokroviteljstvom Vukovarsko-srijemske županije, a u suradnji s Ekonomskim institutom iz Zagreba i Institutom društvenih znanosti "Ivo Pilar" – Područni centar Vukovar, održana je uvodna konferencija uz istoimeni projekt, *Revitalizacija i reindustrijalizacija industrijskih urbanih središta u Vukovarsko-srijemskoj županiji (VSŽ) i širem okruženju s posebnim osvrtom na Grad Vukovar*.

Henrik Ivan Damjanović, lic. lit., sudjelovao je 16. studenoga. 2013. na znanstveno-stručnom skupu s međunarodnim sudjelovanjem *Vukovar '91 – dvadeset i druga godina poslije*, posvećenom temi *Vukovar '91 – genocid i memoricidna baština Europske unije*. Ondje je održao predavanje: Memoria – spomen. Teološko-biblijska refleksija očuvanja identiteta Naroda Božjega preko prisjećanja Djela Gospodnjih.

Ostali rad

U Osijeku je 14. i 15. lipnja 2013. održan dvodnevni znanstveno-stručni skup *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*; Zavod u Vukovaru sudjelovao je kao suorganizator skupa.

ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE U KRIŽEVCIMA

Organizacija Zavoda

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije nalazi se u prostorijama pavlinskog samostana, na adresi Ivana Zakmardija Dijankovečkoga 3 u Križevcima.

Odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije, za voditelja Zavoda imenovan je akademik Franjo Tomić, a za upravitelja Ivan Peklić, prof.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda jesu: akademik Franjo Tomić, akademik Ante Stamać, prof. dr. sc. Hrvoje Petrić (predstavnik Koprivničko-križevačke županije), mr. sc. Mladen Tenodi (predstavnik Grada Križevaca) i Ivan Peklić, prof. – upravitelj Zavoda.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije u Križevcima osnovan je 1. ožujka 2013. Premda djeluje na području Koprivničko-križevačke županije, Zavod otvara mogućnosti za djelovanje i na širem području.

Djelatnost Zavoda obuhvaća sljedeće djelatnosti: znanstvena i stručna istraživanja na području biotehničkih znanosti (znanstveno polje: poljoprivreda / agronomija / šumarstvo, drvna tehnologija, biotehnologija, prehrambena tehnologija, nutricionizam, interdisciplinarne biotehničke znanosti), kao i društvenih te humanističkih znanosti, u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim suradnicima; organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja, radionica, i javnih predavanja važnih za razvoj znanosti i primjenu rezultata znanstvenih

istraživanja u praksi; organiziranje izložaba i radionica s područja biotehničkih, društvenih i humanističkih znanosti; objavljivanje rezultata znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u odgovarajućim edicijama, sukladno Akademijinim kriterijima na području izdavačke djelatnosti.

Dosadašnje aktivnosti Zavoda

Život i djelo Antuna Nemčića, znanstveni skup održan 1. ožujka 2013. povodom otvaranja Zavoda.

Aktualna pitanja hrvatske poljoprivrede u pristupu Europskoj uniji, okrugli stol održan 26. ožujka 2013.

Brtvena rješenja u hidrauličkoj opremi poljoprivrednih strojeva, javno predavanje Branka Katane, održano 26. travnja 2013. povodom obilježavanja *Dana grada Križevaca*.

Stogodišnjica Bohrove teorije – što znači u 21. stoljeću?, znanstveno-stručno predavanje akademika Vladimira Paara, održano 4. lipnja 2013.

Razvoj agrokemijske znanosti u Republici Hrvatskoj, okrugli stol održan 12. rujna 2013. u suradnji s Visokim gospodarskim učilištem.

Stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića, okrugli stol održan 23. listopada 2013. u suradnji s Akademijinim Zavodom za znanstveni rad u Varaždinu.

Zavod u Križevcima bio je suorganizator znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci* koji je organizirala Matica hrvatska, te suizdavač zbornika toga skupa koji je tom prigodom objavljen.

Dana 19. studenoga 2013. obilježeni su *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Tim je povodom održana multimedijska izložba o djelovanju našega Zavoda.

Narodni pokret u Hrvatskoj 1903. s posebnim naglaskom na Podravinu, Prigorje i Hrvatsko zagorje, znanstveni skup održan 29. studenoga 2013. u suorganizaciji s Povijesnim društvom Križevci.

Klasici u europskoj glazbi, javno predavanje akademika Viktora Žmegača, održano 13. prosinca 2013.

ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je 26. ožujka 2013. dalo suglasnost za osnivanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci. Podršku osnivanju Zavoda dao je Razred za medicinske znanosti na svojoj sjednici od 20. ožujka 2013. Zavod je osnovan u suradnji sa Sveučilištem u Rijeci, Primorsko-goranskom županijom i Gradom Rijekom.

Odluku o osnivanju donijelo je Akademijino Predsjedništvo 25. rujna 2013., a potvrdila ju je Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj sjednici od 19. prosinca 2013. Odlukom Akademijinog Predsjedništva od 25. rujna 2013. za voditelja Zavoda imenovan je akademik Daniel Rukavina, na razdoblje od četiri godine.

Zavod je smješten u zgradi Sveučilišnih odjela u Kampusu na Trsatu i na raspolaganju ima dva kabineta i dvoranu za manje skupove (do 25 sudionika), a po potrebi može koristiti

i veće dvorane u zgradi sveučilišnih odjela. U tijeku je osnivanje Vijeća Zavoda, koje čine predstavnici institucija osnivača, a koje imenuje Akademijino Predsjedništvo.

Zavod za sada nema stalno zaposlenih.

Osnovni je cilj Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu okupljati i poticati znanstveni potencijal Sveučilišta, Grada Rijeke i Primorsko-goranske županije u području biomedicinskih znanosti, te poticati i koordinirati interdisciplinarnu suradnju temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti, kao i osmišljavanje zajedničkih projekata te općenito unaprjeđivanje kliničkih istraživanja. U tromjesečnom razdoblju nakon osnivanja opremljeni su kabineti i stvoreni uvjeti za normalno funkcioniranje. Aktivnosti su bile usmjerene na izradu i pripremu programa za 2014. godinu, a temelje se na održavanju više međunarodnih i domaćih skupova, tribina i radionica pod pokroviteljstvom i/ili u organizaciji Zavoda.

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). U HKZ, znanstveno Akademijino vijeće, učlanjeno je stotinjak članova, od kojih su četvrtina znanstveni novaci.

Odbor HKZ, izabran s trogodišnjim mandatom na 13. godišnjoj skupštini HKZ održanoj 27. rujna 2012., djelovao je u sastavu: predsjednik akademik Stanko Popović, dopredsjednica prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović (Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), Zagreb), tajnica prof. dr. sc. Marija Luić (znanstvena savjetnica Instituta "Ruđer Bošković"), te članovi prof. dr. sc. Mario Cetina (Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb), doc. dr. sc. Marijana Đaković (Kemijski odsjek, PMF), dr. sc. Ana Šantić (znanstvena suradnica Instituta "Ruđer Bošković"), prof. dr. sc. Darko Tibljaš (Geološki odsjek, PMF), prof. dr. sc. Antun Tonejc (Fizički odsjek, PMF) i dr. sc. Aleksandar Višnjevac (viši znanstveni suradnik Instituta "Ruđer Bošković"). Počasni predsjednik HKZ je akademik Drago Grdenić.

Početkom 2013. objavljen je zbornik radova *Kristalografija u Hrvatskoj*. Zbornik sadrži 32 izvorna znanstvena rada koji se temelje na priopćenjima podnesenima na istoimenome znanstvenom skupu održanom u Hrvatskoj akademiji 25. siječnja 2012. povodom 20. obljetnice osnivanja HKZ. Skup je održan uz suglasnost i podršku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti te Akademijine Uprave. Autori radova su seniorni znanstvenici, fizičari, kemičari, biolozi, mineralozi, matematičari, farmaceuti, članovi HKZ. U objavljenim i recenziranim radovima prikazana su istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom. Zbornik predstavlja cjeloviti pregled znanstvenih istraživanja u Hrvatskoj, od prve kristalne strukture istražene početkom pedesetih godina prošloga stoljeća do struktura proteina danas. Zbornik pokazuje da je kristalografija u Hrvatskoj već dugo umrežena u svjetsku znanost te je po izvrsnosti na razini međunarodne znanosti, kao rezultat dugotrajnog predanog rada i nastojanja niza generacija hrvatskih kristalografa da se postigne, unatoč nepovoljnim uvjetima, međunarodna razina istraživanja. Prema najboljem saznanju uređivačkog odbora (urednik je akademik Stanko Popović), djelo slično ovome nije objavljeno na hrvatskom jeziku, kao ni na nekom od važnih stranih jezika. U zborniku su prikazani međunarodna suradnja hrvatskih kristalografa, zajednički znanstveni projekti, specijalizacije i dr. Zbornik sadrži i devet nekrologa preminulim hrvatskim profesorima kristalografima. U radovima zbornika navodi se oko tisuću bibliografijskih jedinica, a to su većinom radovi

hrvatskih autora objavljeni u važnim međunarodnim časopisima. Zbornik će biti od velike važnosti za promicanje znanosti u Hrvatskoj.

Od 12. do 16. lipnja 2013. održan je u Biogradu na moru, u hotelu Ilirija, *22. Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak s međunarodnim sudjelovanjem*. Pokrovitelj toga znanstvenog skupa bio je Akademijin Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. Skup je priredila HKZ u suradnji sa Slovenskim kristalografskim društvom (SKD). Voditelji skupa bili su akademik Stanko Popović i prof. dr. sc. Ivan Leban (Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana). Ostali članovi odbora za pripremu skupa bili su: Mirjana Bijelić, dipl. prof. (HKZ), prof. dr. sc. Mario Cetina (HKZ), doc. dr. sc. Marijana Đaković (HKZ), doc. dr. sc. Amalija Golobič (SKD), doc. dr. sc. Nina Lah (SKD), prof. dr. sc. Marija Luić (HKZ), prof. dr. sc. Dubravka Matković Čalogović (HKZ), prof. dr. sc. Anton Meden (SKD), dr. sc. Jasminka Popović (HKZ), dr. sc. Željko Skoko (HKZ), dr. sc. Zoran Štefanić (HKZ), prof. dr. sc. Antun Tonejc (HKZ), dr. sc. Aleksandar Višnjevac (HKZ), te Martina Vrankić, dipl. prof. (HKZ). Službeni jezik skupa bio je engleski. Na skupu je sudjelovalo 80 znanstvenika iz 13 država, te 10 pratećih osoba.

Znanstveni skup u Biogradu bio je posvećen uspomeni na akademika Borisa Kamenara, jednog od osnivača Hrvatske kristalografske zajednice i njenog dugogodišnjeg predsjednika i počasnog predsjednika. O životu i djelu akademika Kamenara govorio je akademik Stanko Popović.

U okviru skupa održana je i sekcija *Mladi kristalografi*. To je predstavljalo novost u odnosu na dosadašnji način organizacije hrvatsko-slovenskih kristalografskih sastanaka. Mladi istraživači su mnogo slobodnije iznosili rezultate svojih znanstvenih istraživanja pred svojim kolegama, te je i rasprava nakon pojedinih izlaganja bila življa i korisnija.

Tijekom znanstvenog skupa u Biogradu održano je šest pozvanih predavanja: Andreas Roodt (*invited key-note lecture*, predsjednik Europske kristalografske zajednice, University of the Free State, Bloemfontein, South Africa), Kinetics and other systematic probing of electron density at transition metal centres for application in chemical processes; Christer B. Aakeröy (Kansas State University, SAD), From molecular sociology to functional materials; Angela Altomare (Institute of Crystallography – CNR, Bari, Italija), The challenge of the ab-initio crystal structure solution by powder diffraction data: the EXPO software; Vladimir Bermanec (Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb), The importance of collecting and investigation of mineral samples from ore deposits – example of Stari Trg (Trepča) mine; Miha Jeršek (Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana, Slovenija), Inclusions in gemstones – origin, identification and valuation; Jasminka Popović (Institut "Ruđer Bošković", Zagreb), Nanocrystalline metal oxides: synthesis, structure and properties. Prof. A. Altomare sa suradnicima održala je vrlo posjećenu radionicu o određivanju kristalne strukture polikristala primjenom novog sustava programa, EXPO.

Na skupu su podnesena i 54 kratka usmena znanstvena priopćenja sudionika iz Hrvatske i Slovenije, te kristalografa iz ostalih zemalja. Teme pozvanih predavanja i kratkih priopćenja odnosile su se na suvremeni razvoj kristalografije i bliskih znanstvenih područja, kao biologije, mineralogije, fizike i kemije čvrstog stanja, znanosti o materijalima i dr. Vrlo zapaženo izlaganje održao je Gligor Jovanovski (Macedonian Academy of Sciences and Arts, Skopje, Makedonija), Comprehensive study of minerals from the Republic of Macedonia, popraćeno velebnom monografijom.

Tijekom sastanka predstavljene su pripreme HKZ za priređivanje *29th European Crystallographic Meeting* (*ECM29*) koji će se održati godine 2015. u Rovinju i na kojemu će sudjelovati oko tisuću znanstvenika.

Na mrežnoj stranici HKZ (www.hazu.hr/kristalografi) objavljeni su program znanstvenog skupa u Biogradu i sažetci svih podnesenih priopćenja. Tiskana je *Knjiga sažetaka* s programom i popisom sudionika. Nakon skupa, profesor Christer B. Aakeroy uputio je odboru za pripremu skupa ovu poruku: "*I just wanted to send you a quick note to let you know how much I enjoyed the CSCM22 in Biograd. I had an absolutely wonderful time, experiencing interesting science in the company of such kind of generous and friendly attendees. Based on what I observed, the strength of structural chemistry in Croatia and surrounding areas remains very impressive, and the enthusiasm of the young generation bodes well for the future of this unique Meeting. I am both flattered and honoured to have been able to participate in CSCM22*".

Znanstveni skup u Biogradu potpomoglo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, kao i sponzori: Pliva, Zagrebačka banka, Mikro+Polo/Bruker (Slovenija/Njemačka), Agilent (Velika Britanija), Dectris (Švicarska), Rigaku/Rofa (Japan/Hrvatska), Incoatec (Njemačka), Scan (Slovenija), PANalytical/Renacon (Nizozemska/Hrvatska), Hrvatska turistička zajednica i Hoteli Ilirija (Biograd na moru).

Sljedeći, *23. Slovensko-hrvatski kristalografski sastanak* održat će se u Sloveniji u lipnju 2014.

U *Ljetopisu* za 2011. navedeno je da je savjet ECA tijekom održavanja međunarodnog kongresa IUCr u Madridu 2011. prihvatio velikom većinom glasova prijedlog HKZ da domaćin *29. Europskog kristalografskog sastanka* (*29th European Crystallographic Meeting*, *ECM29*) godine 2015. bude Hrvatska i da se sastanak održi u Rovinju od 23. do 28. kolovoza 2015. Dobivanje organizacije znanstvenog skupa s tisuću sudionika veliko je priznanje pedesetogodišnjem djelovanju kristalografa u Hrvatskoj, koje je već dugo prepoznatljivo u svijetu. To je također i priznanje znanosti u Hrvatskoj. Tijekom 2013. članovi HKZ nastavili su sa zahtjevnim pripremama za taj znanstveni skup. HKZ je imenovala 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. Predsjedateljica *ECM29* je prof. dr. sc. Marija Luić. Na osnovi provedenog javnog natječaja odabran je logotip za *ECM29*. Odbor za pripremu skupa, koji broji 14 članova HKZ, registrirao se kao Hrvatska udruga kristalografa (HUK) s pravnom osobnosti. HUK vodi poslove oko pripreme skupa u idućem razdoblju, u suradnji s ECA. Predsjednik HUK je dr. sc. Aleksandar Višnjevac, a tajnice doc. dr. sc. Marijana Đaković i dr. sc. Ana Šantić. HUK je sklopio Ugovor o organizaciji *ECM29* s Globtour Event d. o. o. iz Zagreba. Ta agencija vodit će sve tehničke poslove glede *ECM29*.

U Warwicku, Velika Britanija, održan je od 25. do 29. kolovoza 2013. *28th European Crystallographic Meeting*, *ECM28*. U suorganizaciji toga skupa sudjelovala je i HKZ. Na sastanku savjeta ECA u Warwicku bili su dr. sc. Aleksandar Višnjevac i doc. dr. sc. Marijana Đaković kao delegati HKZ, a ujedno i HUK, te su podnijeli izvješće o napredovanju priprema za *ECM29*. Na skupu je sudjelovalo šest članova HKZ i podnijelo znanstvena priopćenja.

Dana 18. lipnja 2013. održan je u Akademiji komemorativni sastanak u spomen na akademika Borisa Kamenara, dugogodišnjeg predsjednika HKZ. O životu i djelu akademika Kamenara govorili su akademik Nenad Trinajstić, akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, prof. dr. sc. Marina Cindrić, članica suradnica Akademije, i akademik Stanko Popović.

Opća skupština Ujedinjenih naroda na svojem je zasjedanju 15. srpnja 2012. donijela Rezoluciju 66/284 kojom se 2014. proglašava *Međunarodnom godinom kristalografije* (*International Year of Crystallography*, *IYCr2014*). Za tu je odluku lobirala i Stalna misija Republike Hrvatske pri Ujedinjenim narodima, na poticaj i prijedlog HKZ. Takva odluka opće skupštine nije slučajna, jer je kristalografija jedna od vodećih suvremenih prirodoslovnih disciplina. HKZ je osmislila sljedeći program obilježavanja *Međunarodne godine kristalografije*, koji je podržao Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:

a) Znanstveni skup *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*, koji će se održati 2014. u Hrvatskoj akademiji, po uzoru na skup *Kristalografija u Hrvatskoj 2012*. Desetak istaknutih znanstvenika iz naših laboratorija prikazat će suvremena postignuća u kristalografiji u Hrvatskoj s pogledom na buduća istraživanja. Tiskat će se zbornik radova skupa.

b) Radionica za odabrane mlade znanstvenike iz Hrvatske i susjednih država, *Hot topics in Contemporary Crystallography*, na kojoj će predavači biti uvaženi kristalografi iz Europe. Radionicu priređuje HUK u Šibeniku godine 2014.

c) Prikaz *IYCr2014* u časopisima *Croatica Chemica Acta* i *Kemija u industriji*, s osvrtom na postignuća u Hrvatskoj; popularni prikazi u dnevnom tisku, na radiju i televiziji.

d) *23rd Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting*, koji će se održati u lipnju 2014. u Sloveniji, bit će posvećen *IYCr2014*.

e) Popularna predavanja hrvatskih kristalografa u strukovnim društvima i srednjim školama, s ciljem animacije mladih za istraživanje mikrosvijeta suvremenim metodama kristalografije; animacija srednjoškolaca za organizirani obilazak laboratorija.

Povodom *IYCr2014*, prof. dr. sc. Biserka Kojić Prodić, zaslužna znanstvenica Instituta „Ruđer Bošković", i dr. sc. Krešimir Molčanov, oboje članovi HKZ, objavili su u časopisu *Kemija u industriji* izvrstan pregledni rad Stogodišnjica rendgenske kristalografije. Dr. sc. Krešimir Molčanov i dr. sc. Vladimir Stilinović, članovi HKZ, objavili su rad Chemical Crystallography before X-ray Diffraction, u vrlo prestižnom časopisu *Angewandte Chemie Int. Ed*.

Akademik Stanko Popović, prof. dr. sc. Antun Tonejc (PMF) i prof. dr. sc. Milica Mihaljević (Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, IHJJ) priredili su za tisak *Englesko-hrvatski i hrvatsko-engleski rječnik naziva iz kristalografije, fizike čvrstog stanja i znanosti o materijalima*. Rječnik sadrži oko 1.650 naziva s kratkim opisima. Rječnik su recenzirali akademici Nikola Kallay i Goran Pichler, prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, član suradnik Akademije, te prof. dr. sc. Lana Hudeček (IHJJ).

Članovi HKZ 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 HKZ nalaze se na mrežnoj stranici www.hazu.hr/kristalografi.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DALJINSKA ISTRAŽIVANJA

Na web-stranicama Vijeća postavljen je novi broj *Biltena Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja* (vol. 17, 2012., http://info.hazu.hr/bilten_zv_di), prvo elektroničko izdanje *Biltena*. Izvršni odbor sastao se dva puta rješavajući tekuća pitanja. Izrađeni su prijedlozi

Poslovnika o radu uredničkog odbora i izdavačkoj djelatnosti Vijeća i Pravilnika o radu Fonda za potporu međunarodne aktivnosti mladih istraživača u području daljinskih istraživanja. Za Skupštinu su pripremljene izmjene i dopune Poslovnika o radu Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sekcija za snimanje, opću interpretaciju i GIS (izvjestitelji: Dubravko Gajski i Andrija Krtalić)

Tijekom protekle godine Sekcija za snimanje, opću interpretaciju i GIS provodila je sljedeće aktivnosti:

- Izvođenje i unaprjeđivanje nastave iz sljedećih kolegija na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu: Fotogrametrija, Daljinska istraživanja, Geoinformacijski sustavi, Topografski informacijski sustavi, Izmjera snimki, Blizupredmetna fotogrametrija, Odabrana poglavlja fotogrametrije i GIS-a.

- Izvođenje nastave iz kolegija: Fotogrametrija i Daljinska istraživanja, na FGAiG u Splitu.

- Nastavljena znanstvena istraživanja iz područja: *Digitalni modeli reljefa* (disertacija Šamanović), *Kalibracija termalnih, hiperspektralnih i multispektralnih senzora* (diseracija Miljković), *3D-modeliranje* (disertacija Gašparović).

- Sudjelovanje na *XII. međunarodnoj ljetnoj radionici arhitekture fortifikacija* na Brijunima od 1. do 10. rujna 2013., u organizaciji Ministarstva kulture Republike Hrvatske; održano je predavanje D. Gajski, Novi trendovi u blizupredmetnoj fotogrametriji.

- Održana radionica *Fotogrametrija i lasersko skeniranje za izradu dokumentacije pri restauratorskim radovima nepokretne kulturne baštine*, u organizaciji i prostorima Katedre za fotogrametriju i DI, Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

- Održano pozvano predavanje D. Gajski: Nastava GIS-a na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na *9. međunarodnoj konferenciji kartografije i geoinformacija*, Zadar, 20.-22. studenoga 2013.

- Održano predavanje A. Solter, D. Gajski, 3D skeniranje izabranih predmeta A kategorije iz fundusa Arheološkog muzeja u Zagrebu, na znanstvenom skupu *Metodologija i arheometrija – stanje i smjernice*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 28.-29. studenoga 2013.

- Razvoj metoda integracije inercijalnog sustava, GPS-a i hiperspektralnog skenera u sklopu FP7 projekta *TIRAMISU*, financiranog od Europske unije (Implementacija alata za uklanjanje protupješačkih mina, kazetnog punjenja i NUS-a).

- Aktivno sudjelovanje u radu Centra za računalni vid (CRV).

- Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u 2013. godini održana je nastava iz predmeta vezanih uz područja kojima se bave daljinska istraživanja: Daljinska istraživanja (preddiplomski studij, V. semestar) i Napredna daljinska istraživanja (diplomski studij, II. semestar), Primijenjena daljinska istraživanja (diplomski studij, I. semestar) i Daljinska istraživanja – Projekt (diplomski studij, II. semestar).

- Provedena istraživanja na polju daljinskih istraživanja na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u 2013. godini bila su vezana uz kompleksne potrebe FP7 projekta *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 njihovog nastavka) do 31. prosinca 2015. Istraživanja na projektu u 2013. godini išla su u smjeru povećanja tehničkih pouzdanosti sustava snimanja na različitim platformama

(cepelin, helikopter Bell-206), računalno podržanoj interpretaciji digitalnih snimaka sustava, hiperspektralnog snimanja i analize tih snimaka te analitičke pripreme podataka MIS-a za definiranje općih i posebnih zahtjeva za prikupljanje dodatnih podataka (kontekstualni podaci i korištenje metoda višekriterijalne analize).

Sekcija za geologiju i geofiziku (izvjestitelj: Ivan Hećimović)

U proteklom razdoblju najznačajnija aktivnost ove sekcije u primjeni metoda daljinskih istraživanja bila je fokusirana na provedbu međunarodnog japansko-hrvatskog bilaterarnog projekta *Project on Risk Identification and land-use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia*. S hrvatske strane u realizaciji projekta sudjelovala su dva naša člana: Hrvatski geološki institut i Rudarsko-geološko-naftni fakultet. U sklopu projekta održane su u Japanu dvije radionice u trajanju od dva mjeseca (*Monitoring of landslides* i *Risk identification of landslides*). Jedan od ciljeva radionice bila je provjera mogućnosti primjene metoda stereoskopske analize avionskih snimaka u istraživanju klizišta u Hrvatskoj. S tim u svezi izrađen je inventar klizišta podsljemenske urbane zone, temeljen na interpretaciji dviju grupa aviosnimaka snimljenih godine 1964. i 1998. na zagrebačkom području, čime je potvrđena ispravnost ove metode. Na istom području podsljemenske zone testirana je i nova metoda u daljinskim istraživanjima upotrebom LIDAR tehnologije. Uvođenjem LIDAR sistema snimanja očekuje se točnije pozicioniranje i definiranje tektonski labilnih zona i aktivnih klizišta.

Sekcija za vegetaciju, šumarstvo i poljoprivredu (izvjestitelji: Renata Pernar i Ante Seletković)

Istraživanja vezana uz procjenu zdravstvenog stanja šuma i pojedinačnih stabala metodama daljinskih istraživanja provedena su za područje Grada Zagreba. Unutar gospodarske jedinice Park-šume Grada Zagreba vizualnom interpretacijom satelitskih snimaka visoke prostorne rezolucije (WorldView 2) određeni su stupnjevi (kategorije) oštećenosti pojedinačnih stabala i sastojina. Također su digitalnom interpretacijom satelitske snimke određeni različiti vegetacijski indeksi te je ispitivana povezanost njihovih vrijednosti sa stupnjem oštećenosti (zdravstvenim stanjem) pojedinačnih stabala i sastojina. Ispitana je i mogućnost uporabe besposadnih letjelica za potrebe šumarstva. Preliminarna istraživanja provedena su na području Park-šume Maksimir.

Nadalje, na dijelu gospodarske jedinice "Josip Kozarac" procijenjeno je zdravstveno stanje stabala na digitalnim i analognim ICK aerosnimkama. Fotointerpretacija analognih snimaka provedena je u stereomodelu, a digitalnih na fotogrametrijskoj radnoj stanici. Interpretacija za obje vrste aerosnimaka provedena je na sistematskom uzorku različite gustoće mreže točaka (100 x 100 m, 200 x 200 m, 300 x 300 m, 500 x 500 m, 1000 x 1000 m), uz kombinacije različitog broja interpretiranih stabala po uzorku (1, 2, 4 stabla). Na temelju rezultata interpretacije izračunati su pokazatelji oštećenosti za pojedine vrste drveća (oštećenost – O, srednja oštećenost – SO, indeks oštećenosti – IO, srednja oštećenost značajno oštećenih stabala – SO_1) i definirana je najpovoljnija veličina uzorka koja statistički osigurava dovoljnu pouzdanost procjene zdravstvenoga stanja stabala na ICK aerosnimkama.

Sekcija za oceanografiju (izvjestiteljica: Mira Morović)

Tijekom 2013. radilo se na nekoliko višegodišnjih znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, koji su bili produljeni do konca godine. Krstarenja za prikupljanje oceanografskih podataka obavljala su se u sklopu novog pro-

jekta monitoringa (tzv. *Jadranski projekt*) te monitoring projekta za Hrvatske vode. Nakon ostvarenih kontakata na PORSEC konferenciji u Kochinu (Indija) godine 2012., M. Morović i Ž. Kovač pozvani su od Nansen Environmental Research Centre, Indija, na radionicu u okviru od Europske unije sponzoriranog projekta *INDO-MARECLIM*, održanog u ožujku 2013, što je otvorilo mogućnost za suradnju s Indijom i Velikom Britanijom. Dana 13. lipnja 2013. dr. sc. A. Ivanov iz Shirshov Instituta za oceanologiju Ruske akademije znanosti održao je predavanje na temu SAR, GIS i Web tehnologija u oceanografskim aplikacijama: Sažetak posljednjih rezultata o lokalnim vjetrovima, curenju nafte i izlijevanju/ispuštanju ulja. Ž. Kovač je, zahvaljujući POGO-SCOR stipendiji, od kolovoza do studenoga 2013. radio u Plymouth Marine Laboratory zajedno sa S. Sathyendranath i T. Plattom, u laboratorijima za satelitsku oceanografiju i optiku mora. U rujnu je Sekcija sudjelovala na konferenciji MESAEP u Istanbulu, a u listopadu na CIESM-u Marseilleu. Prikupljane su satelitske snimke klorofila za godinu 2013. (uglavnom od senzora MODIS) te su pripremljeni za testiranje s *in-situ* mjerenim vertikalnim profilima klorofila preračunatima u optički ponderirane vrijednosti.

Nastavljena je suradnja IOR-a i DHMZ-a u okviru međuinstitucijskog virtualnog laboratorija (ViLab) kroz koji su rezultati najnovijih oceanografskih i meteoroloških mjerenja prikazani na webu.

Članovi Sekcije objavili su:

Grbec, B., Morović, M., Matić, F., Kušpilić, G., Ninčević, Ž., Vidjak, O., Bojanić, N., Čikeš Keč V., Zorica, B. (2013): Regime shifts in the Adriatic Sea ecosystem. *Book of Abstracts of the 17th Symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on impact of climate change in the Mediterranean region*; Lasić, A., Jasprica, N., Morović, M., Kapetanović, T., Carić, M., Drešković, N., Glavić, N., Mitić, B. (2014): Ecological characteristics of plant species and associations along two Dinaric karstic rivers (Bosnia and Herzegovina, the Balkans). *Biologia*, January 2014, Volume 69 (1): 40-52, DOI: 10.2478/s11756-013-0282-3; Morović, M., Grbec, B., Kovač, Ž., Ninčević Gladan, Ž. (2013): Ocean colour and other optical satellite data versus in-situ data. *Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee*, 40 (u tisku); Kovač, Ž., Morović, M., Matić, F. (2013): Uncovering spatial and temporal patterns of the Adriatic Sea color with self-organizing maps. *International Journal of Remote Sensing* (predano na recenziju).

Sekcija za arheologiju i povijesno nasljeđe (izvjestitelj: B. Šiljeg)

U sklopu *Otvorenih dana Instituta za arheologiju* održan je niz predavanja vezanih uz teme: fotogrametrija u arheologiji, fuzija fotogrametrije i laserskog skeniranja i primjena GIS-a u arheologiji. Predavanja su 7. veljače održali kolege s Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i poduzeća Geofoto d. o. o.

U sklopu projekta *Arheološka topografija otoka Raba* korištene su snimke DGU-a te web preglednici na kojima su uočeni mogući lokaliteti koji su provjereni na terenu. Tom su prigodom prikupljeni podaci, zajedno s ostalim podacima prikupljenima arheološkom metodom, iskorišteni u izradi GIS baze, u suradnji s Konzervatorskom odjelom u Rijeci. Priprema se tim i dokumentacija za prijavu programa kod Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske, naslovljena *Arhiva arheoloških zračnih snimaka Hrvatske*. Početkom lipnja 2013. obavljeno je snimanje kosim zračnim fotografijama na području istočne Slavonije (područje između Čepina, Klise i Semeljaca). Zamijećeni

lokaliteti provjereni su rekognosciranjem. Rekognoscirano je područje Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije, uz korištenje zračnih snimaka.

Sekcija za hidrometeorologiju (izvjestitelji: Nataša Strelec Mahović i Bojan Lipovšćak)

1) Satelitska meteorologija

- Instalacija programskog paketa za izradu satelitskih produkata za vrlo kratkoročnu prognozu vremena (NWC SAF).

- Međunarodni projekt *EUMeTrain* – radna grupa DHMZ-a član je konzorcija. Sav materijal (moduli za učenje putem računala, snimke prezentacija i analize situacija) dostupan je na http://eumetrain.org.

- Istraživanje o satelitskim produktima stabilnosti atmosfere. Rezultati su objavljeni na *European Conference on Severe Storms* (*ECSS*) u Helsinkiju, Finska, i na EUMETSAT/AMS satelitskoj konferenciji u Beču, Austrija.

- Sudjelovanje na sastancima delegatskih tijela u EUMETSAT-u, te na radionici o upotrebi podataka instrumenta IRS (Infra-red sounder) u *nowcastingu*.

- Sudjelovanje na EUMETSAT godišnjoj satelitskoj konferenciji u Beču, Austrija.

2) Radarska meteorologija

- Sudjelovanje u radu EUMETNET projekta *OPERA*.

- Održavanje baze podataka o meteorološkim radarima u zemljama članicama OPERA.

- Sudjelovanje i rad u projektu *BALTRAD*.

- Radarska mjerenja (Bilogora i Osijek) i izrada kompozitne radarske slike te razmjena petnaestominutnih radarskih podataka za potrebe operativne prognoze vremena, WMO, OPERA i NATO.

- Radarsko mjerenje vjetra (Osijek i Bilogora) za potrebe EUMETNET programa *E-Profile*.

- Radarska mjerenja za potrebe djelatnosti obrane od tuče nad kontinentalnim dijelom Hrvatske od svibnja do rujna 2013. (radarski centri Bilogora, Osijek, Puntijarka, Varaždin, Trema, Stružec, Gorice, Gradište).

- Sudjelovanje u radu *Europske radarske konferencije, ERAD*.

- Projekt uključenja *x band* radara u radarsku mrežu Hrvatske.

3) Mjerenja električnog pražnjenja (sijevanja)

- Operativno korištenje podataka električnih pražnjenja iz sustava LINET te ATD *lightning* detektora.

- Istraživanje o pojavi električnih pražnjenja u oblacima čiji vrhovi nadvisuju tropopauzu te u tučonosnim oblacima. Rezultati su objavljeni na ECSS i EUMETSAT/AMS konferenciji te na konferenciji Europske geofizičke unije (EGU) u Beču, Austrija.

- Napravljena je klimatologija munja na području Hrvatske za petogodišnje razdoblje 2008.-2012.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTU I PLIN

Izvršni odbor

Tijekom 2013. Znanstveno vijeće za naftu i plin aktivno je djelovalo u organizaciji nekoliko okruglih stolova te u mnogim drugim znanstvenim i stručnim aktivnostima. Sam rad i djelovanje realizirano je kroz sekcije, a izvršni je odbor koordinirao rad svih sekcija. Članovi

su se istaknuli sudjelovanjem u brojnim domaćim i inozemnim predavanjima, simpozijima, konferencijama i znanstvenim skupovima, a teme izlaganja bile su vezane uz naftu, plin, preradu nafte, primjenu naftnih derivata, kao i primjenu plina u energetske i petrokemijske svrhe.

Izvršni odbor je u 2013. djelovao u sljedećem sastavu: predsjednik: akademik Mirko Zelić; dopredsjednici: dr. sc. Zlatko Hill, mr. sc. Ivica Billege, prof. dr. sc. Josip Sečen, 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, Željko Krušlin, dipl. ing.; predsjednik uredničkog odbora: prof. dr. sc. Miroslav Golub; predsjednik nadzornog odbora: prof. dr. sc. Viktor Fiolić; članovi nadzornog odbora: Josip Križ, dipl. ing. i prof. dr. sc. Zdenko Krištafor.

U radu izvršnog odbora kao članovi još će sudjelovati: prof. dr. sc. Boris Kavedžija, dr. sc. Vladislav Brkić, Zlatko Đurić (tajnik II. sekcije) i dr. sc. Ante Jukić (zamjenik pročelnika IV. sekcije).

Na XLIV. redovitoj skupštini predavanje je održala Dijana Bigunac: Naftno-plinski potencijal u konvencionalnim ležištima Panonskog bazena Republike Hrvatske.

Na ovogodišnjoj skupštini jednoglasno su izabrani novi redoviti članovi Znanstvenog vijeća za naftu i plin: I. sekcija: dr. sc. Snježana Blažeković Smojić, mr. sc. Nataša Nastasić, Dijana Bigunac; II. sekcija: dr. sc. Irma Belamarić, Laslo Farkaš Višontai, dr. sc. Ivana Kaličanin; III. sekcija: dr. sc. Jelena Parlov Vuković; IV. sekcija: dr. sc. Ivana Šoljić Jerbić. Ove godine V. sekcija nije primila nove članove.

Izvršni odbor je održao ukupno četiri sjednice na kojima su se pratile aktivnosti sekcija i koordinirao rad cijeloga Vijeća.

Ostale aktivnosti Znanstvenog vijeća uključivale su:

- organizaciju okruglog stola *Analiza novog Zakona o ugljikovodicima i uloga Državne agencije za mineralne sirovine*, 23. siječnja 2013. Izlagali su akademik Mirko Zelić, Željko Matiša i Josip Križ;

- predavanje akademika Mirka Zelića, na poziv predsjednika Republike Hrvatske dr. sc. Ive Josipovića: Energetska analiza u svijetu i u Republici Hrvatskoj, održano 15. ožujka 2013.;

- organizaciju okruglog stola *Sporna pitanja vezana za odnos INE i MOL-a*, održanog 21. studenoga 2013.;

- organizaciju okruglog stola *Tehnologija utiskivanja otpada u duboke geološke formacije*, održanog 3. prosinca 2013. Na okruglom stolu izlagali su dr. sc. Vladislav Brkić, prof. dr. sc. Roko Andričević i Tomislav Grizelj.

Dana 11. lipnja 2013. potpisan je Ugovor o suradnji s Europskim udruženjem geoznanstvenika i inženjera (The European Association of Geoscientists and Engineers).

Administrativne poslove izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftu i plin obavljala je mr. sc. Jelena Đukić.

Pregled aktivnosti po sekcijama

I. Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju

- Održana je XLIV. redovna godišnja skupština (11. travnja 2013.).

- Održana su predavanja: Morana Hernitz Kučenjak: Planktonske foraminifere iz oligocenskih naslaga centralnog neothetysa (jadransko područje) (14. veljače 2013.); Sanjin

Grandić: Mogu li geološki modeli hrvatskog podmorja rezultirati značajnim zalihama nafte analognim geološkim modelima irskog podmorja? (20. lipnja 2013.).

- Organizirane su sljedeće stručne geološke ekskurzije: Baranja, 5.-7. travnja 2013.; Crna Gora, 29. svibnja – 2. lipnja 2013.; *X. Izložba minerala, kristala i fosila*, Kreševo, 4.-6. listopada 2013.

- Članovi sekcije aktivno su sudjelovali u radu 75. godišnjeg skupa EAGE u Londonu, gdje je na besplatnom štandu i na 3 poster-panoa predstavljena djelatnost Znanstvenoga vijeća za naftu i plin (ZVNP) Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predstavljen je i časopis *Nafta*, koji ima već 18-godišnji ugovor o suradnji s European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), kao i izdavačka djelatnost Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti uz pomoć publikacija koje su bile izložene na stolu. Tom je prilikom potpisan sporazum između ZVNP i EAGE.

- Članovi sekcije aktivno su sudjelovali u radu mnogih znanstvenih skupova.

- Radovi velikog broja članova sekcije tiskani su u mnogim domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim časopisima.

II. Sekcija za naftno rudarstvo

- Sudjelovanje članova sekcije u znanstvenoistraživačkim i tehnologijskim projektima prihvaćenima od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

- Izrada energetskih projekata.

- Organizacija i rad XXVIII. međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin, u Opatiji u svibnju 2013.

- Organizacija i rad *Ljetne škole naftnog rudarstva* u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku u lipnju 2013.

- Sudjelovanje u radu međunarodne Udruge naftnih inženjera (Society of Petroleum Engineers, SPE) kroz hrvatski ogranak.

- Objavljivanje radova u uredničkom odboru znanstveno-stručnog glasila Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa, *Naftaplin*.

- Objavljivanje radova u uredničkom odboru stručnog časopisa *Plin*.

- Organizacija *Dana plina* u Opatiji u listopadu 2013.

- Angažiranost dijela članova sekcije na izvođenju nastave i u mentorstvu magistarskih i doktorskih radova na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

- Odlazak na EAGE u London i potpisivanje sporazuma između EAGE i ZVNP.

- Nastupna predavanja novih članova sekcije.

- Recenzije elaborata o rezervama nafte i plina.

- Recenzije rudarskih projekata.

- Izrada studija o utjecaju na okoliš rudarskih zahvata.

- Sudjelovanje članova sekcije u radu raznih domaćih i inozemnih znanstveno-stručnih skupova.

- Objavljivanje radova i sudjelovanje članova sekcije u uredničkom odboru znanstvenog i stručnog časopisa *Nafta*.

- Objavljivanje radova i sudjelovanje članova sekcije u uredničkom odboru znanstvene periodike *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*.

- Objavljivanje radova i sudjelovanje članova sekcije u uredničkom odboru stručnog časopisa *Plin*.

- Angažiranost dijela članstva sekcije u pripremi i izradi monografije ZVNP.

- Sudjelovanje članova sekcije u organizaciji okruglih stolova ZVN i HUNIG, Zagreb, 2013.

- Sudjelovanje članova sekcije u organizaciji okruglih stolova HSUP, Zagreb, 2013.

- Organizacija izleta u Paklenicu, s ciljem posjeta izdancima nafte (PEKLE).

- Održana predavanja: dr. sc. Ivana Kaličanin: Utvrđivanje rizika od propuštanja naftovoda i razvoj sustava za upravljanje cjevovodima u Republici Hrvatskoj; dr. sc. Irma Belamarić: Termodinamička karakterizacija ugljikovodika jedinstvenom jednadžbom stanja i pri temperaturama različitim od ležišne; Laslo Farkaš-Vinšotai: Održivi razvoj u istraživanju i proizvodnji nafte i plina; dr. sc. Zoran Čogelja i Hrvoje Jurčić: Značaj petrofizike u procjeni nekonvencionalnih ležišnih stijena.

III. Sekcija za preradu nafte

Planom rada za 2013. godinu predviđeno je organiziranje predavanja iz područja razvoja energetike u Republici Hrvatskoj, razvoja prerade nafte unutar energetskog 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 i utjecaj na rafinerijsku maržu i efekte poslovanja i novih tehnologija u preradi nafte i plina.

Sukladno tom planu obrađeno je nekoliko područja i održana su predavanja: dr. sc. Marijan Andrašec: Kako reindustrijalizirati Hrvatsku u području procesne industrije?; mr. sc. Frane Novak, dipl. ing. stroj., Radovan Perišić, dipl. ing. stroj., mr. sc. Sanjin Jurešić, dipl. ing. el.: Statistička obrada aktivnosti pri realizaciji projekta modernizacije INA – Rafinerije nafte Rijeka (prva faza); mr. sc. Ivan Medarac, dipl. ing. i mr. sc. Hrvoje Medarac, dipl. ing.: Komparacija postrojenja na drvnu biomasu i bioplinskih postrojenja primjenom matematičkih modela; mr. sc. Ivan Medarac, dipl. ing.: Energetski potencijal šuma i obradivog zemljišta u Hrvatskoj; dr. sc. Branko Vuk: Odnosi i trendovi u energetskom sustavu Republike Hrvatske do 2012. godine.

IV. Sekcija za petrokemiju

Aktivnosti sekcije u 2013. godini odvijale su se u skladu s programom rada za tu godinu.

Sekcija uz pomoć svojega člana dr. sc. S. Leakovića potiče stručnu raspravu u Petrokemiji d. d. Kutina o budućem razvoju te nudi otvorenu mogućnost da se u Znanstvenom vijeću za naftu i plin provede javna stručna rasprava o sadašnjem stanju i budućem razvoju anorganske petrokemije u Republici Hrvatskoj, u kojoj bi sudjelovali svi zainteresirani.

Sekcija nastavlja napore da za rad zainteresira nove mlade stručnjake koji aktivno djeluju u oblasti petrokemije.

U sekciji je prezentiran i razmotren projekt Hrvatske zaklade za znanost, *Nanostrukturirani i funkcionalni polimerni materijali – NanFun*. Prezentirao ga je prof. dr. sc. Ante Jukić. Projekt potiče suradnju industrije i znanstvenih akademskih ustanova u području temeljne i primijenjene nanotehnologije. Suradne ustanove su Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Končar – Institut za elektrotehniku d. d. i Hrvatska zaklada za znanost. Projekt financiraju Končar – Institut za elektrotehniku d. d. (u iznosu od jedne trećine ukupne svote) i Hrvatska zaklada za znanost (u iznosu od dvije trećine); ukupna sredstva iznose 1,5 milijuna kuna, na vrijeme provedbe od ukupno 3 godine. Projekt se ostvaruje u okviru programa Hrvatske zaklade za znanost, *Partnerstvo u temeljnim istraživanjima*, kojemu je cilj povećati ulaganja u temeljna istraživanja na hrvatskim fakultetima, u javnim

institutima i drugim znanstvenim ustanovama, na načelima javnog i privatnog partnerstva. Projekt sadržava više znanstveno-društvenih ciljeva: razvijanje područja nanotehnologije, kreiranje materijala specifičnih i originalnih svojstava te osposobljavanje visokoobrazovanih stručnjaka koji će raditi na razvoju gospodarstva i voditi suradnju znanstvenoistraživačkih ustanova i industrije. Glavni znanstveni i primjenski cilj je priprava polimernih materijala (ugljikove nanocijevi / funkcionalni kopolimeri) sa svojstvima prigušenja buke i zvuka, koji će imati moguću primjenu na tračnim vozilima Končar grupe.

Organizirano je pristupno predavanje dr. sc. Sanje Lučić Blagojević s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: Okolišna održivost tehnologije adheziva.

U 2013. održan je u Osijeku *23. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, od 21. do 24. travnja, u organizaciji Hrvatskog kemijskog društva i Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa. Plenarno predavanje održao je Dan Shechtman s Techion-Israel Institute of Tehnology, Haifa, Izrael, ujedno i dobitnik Nobelove nagrade za kemiju godine 2011.

U Poreču je od 16. do 18. listopada 2013. održan međunarodni simpozij *Fuels and Lubricants*, u organizaciji Hrvatskog društva za goriva i maziva.

Članovi sekcije bili su urednici knjiga sažetaka, predsjednici i članovi znanstveno-organizacijskih odbora i održali su veći broj predavanja na tim skupovima.

Na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu dana 14. listopada 2013. predstavljena je knjiga iz edicije *Istaknuti profesori: Zvonimir Janović*. Prof. dr. sc. Janović je član, a bio je i višegodišnji pročelnik Sekcije za petrokemiju.

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

Članovi sekcije sudjelovali su u radu znanstveno-stručnog simpozija *Maziva 2013*. i publicirali radove u stručnim i znanstvenim časopisima.

Treba spomenuti i aktivnosti vezane uz operativni rad sekcije (organizacija, revizija članstva, prikupljanje financijskih sredstava, informiranje članova o aktivnostima itd.).

Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva je u sve težim okolnostima samo djelomično izvršila predviđeni plan rada za 2013., kroz suorganizaciju dva predavanja u suradnji sa Sekcijom za preradu nafte, a nije izvršila u potpunosti plan vezan uz samostalnu aktivnost. Naime, promjene koje su se događale i koje još traju u ukupnom gospodarstvu, a posebno u sektoru energetike, smanjile su odnosno onemogućile opseg izvora pouzdanih podataka za analizu i sigurniju prognozu kretanja energetskog dijela gospodarstva; međunarodni su izvori radi promijenjenih strateških odrednica glavnih energetskih subjekata postali preopćeniti da bi se mogli značajnije analizirati i preslikavati na naše okolnosti. Dodatna okolnost koja je povećala nesigurnosti projekcija je situacija na Sredozemlju i u arapskom prostoru.

Osim zajednički održanih predavanja, mnogi članovi sekcije sudjelovali su u radu pojedinih institucija i udruženja. U suradnji s drugim sekcijama, Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva pokušava 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. Dobra je i suradnja s Hrvatskom udrugom naftnih inženjera i geologa (HUNIG).

Ovim izvješćem nisu obuhvaćene aktivnosti članova sekcije u njihovim institucijama i organizacijama, pogotovo članova iz redova Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i u onim slučajevima kada je njihova djelatnost bila na razdjelnici između ove sekcije i neke druge institucije.

Nažalost, možemo utvrditi da i za ovo razdoblje nije uspio pokušaj većeg aktiviranja mlađih članova sekcije. Osim ovog problema prisutan je i sve veći problem dostupnosti podataka. Isti problem imaju i druge sekcije, pa će biti potrebno i razmotriti nastale okolnosti.

Glede izdavačke djelatnosti sekcije, zbog financijskih problema u 2013. godini objavljena su samo dva broja časopisa *Nafta*. U njima je, uz brojne informacije iz područja istraživanja, proizvodnje, prerade i transporta nafte i plina i derivata te energetike, objavljeno osam članaka, od čega 3 izvorna znanstvena rada, 2 prethodna priopćenja i 3 stručna članka. Autori članaka su četiri domaća i četiri inozemna autora.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PROMET

Organizacija

Na redovitoj skupštini Znanstvenog vijeća za promet održanoj 11. listopada 2013. usvojena su izvješća i prijedlozi rada 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, te Sekciju za medicinu prometa.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U sklopu dva znanstvenoistraživačka projekta Akademije, *Komplementarna prometna politika*, te *Acquis u području prometa*, istraživanja su bila usmjerena na relevantne aspekte usklađivanja prometnog sustava Hrvatske u kontekstu regionalnog razvoja i europskih integracija te pripreme podloga za koncipiranje nove strategije prometnog razvitka Hrvatske. Rezultati istraživanja prezentirani su na više znanstvenih skupova i objavljeni u vezanim zbornicima i časopisima. Pregled radova raspoloživ je na mrežnoj stranici Hrvatske znanstvene bibliografije: http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=101-1012370-2371&period=2007.

Znanstveni skupovi

Znanstveno vijeće za promet je u suradnji s Arhitektonskim fakultetom, Agronomskim fakultetom, Šumarskim fakultetom, Fakultetom prometnih znanosti, Građevinskim fakultetom, Zavodom za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Institutom prometa i veza, Institutom za turizam, Gradom Zagrebom, Gradskom skupštinom Grada Zagreba, Zagrebačkom županijom, Zagrebačkim holdingom, Hrvatskom gospodarskom komorom i Udrugom za razvoj prometnih znanosti, organiziralo međunarodni znanstveni skup *Zelenilo Grada Zagreba*, koji je održan 4. i 5. lipnja 2013. u Akademijinoj palači. U radu znanstvenog skupa sudjelovao je velik broj znanstvenika i stručnjaka iz polja arhitekture, agronomije,

šumarstva, prometa, građevinarstva i srodnih znanosti, koji su u četrdesetsedam tematskih radova obradili relevantne teme zagrebačkoga javnog zelenila, uloge pejsažne arhitekture u uređenju grada Zagreba (Park prirode Medvednica, perivoji: Maksimir, Tuškanac, Jelenovac i dr., zeleni trgovi: Zrinjevac, Svačićev trg, Lenjinov trg i dr., drvoredi, stari gradski vrtovi Gornjega grada i Kaptola, botanički vrtovi grada Zagreba) te problematiku sustavnog ostvarivanja novih zelenih površina sa stručnim i ekonomičnim održavanjem.

U tematskim radovima obrađeni su: vizualni koncept zelenila u Zagrebu, zagrebačka perivojna potkova, zagrebačke zelene površine, zagrebački parkovi, arheološki parkovi, botanički vrtovi, prirodna obnova park-šuma grada, urbana stabla i prometna sigurnost, štetna strana invazivnih vrsta kukaca na zelenilo, štetan utjecaj izgradnje suvremenih prometnica na biljni svijet, uloga gradskog i prigradskog putničkog prometa u zaštiti okoliša, biljke u zaštiti od buke, suzbijanje negativnog djelovanja raslinja, ptice kao pokazatelji kvalitete zelenih površina, zastupljenost i vrste ukrasnoga grmlja u gradu, zaštita spomenika kulture i prirode, prostor i građevine u međusobnoj interakciji i dr.

Stručna djelatnost

Znanstveno vijeće za promet je putem svojih sekcija aktivno pratilo pripremu podloga za izradu strategijskih dokumenata za sve grane prometa te je u tom smislu tijekom 2013. participiralo u radnim grupama za pripremu sektorskih strategija pri Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture.

Znanstveno vijeće za promet je putem Sekcije za međunarodnu suradnju aktivno pratilo pripremu Radnog programa za 2014. godinu Programskog odbora za transport Europske komisije u sklopu Sedmog okvirnog programa za istraživanje i tehnološki razvoj.

Putem djelatnosti Sekcije za međunarodnu suradnju, Znanstveno vijeće za promet uključeno je 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) i Međunarodne asocijacije kontrole leta.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POMORSTVO

Znanstveno vijeće za pomorstvo održalo je svoju redovitu Godišnju skupštinu 12. travnja 2013. Osim razmatranja tekuće problematike, tj. izvješća o radu u 2012. godini, programa rada za 2013. i financijskog poslovanja, na skupštini je svaka sekcija održala tematska predavanja, kako slijedi:

Sekcija za morsku brodogradnju: V. Žanić, P. Prebeg, J. Andrić: Decision support system (Dess) based on Pareto supported decision-making (PDS).

Sekcija za morsku tehnologiju: L. Runko Luttenberger: Mogućnosti razvoja male plovidbe u Hrvatskoj; J. Dulčić: Nove vrste u jednoj ihtiofarmi – neke potencijalne socio-ekonomske posljedice na hrvatsko morsko ribarstvo.

Sekcija za morske luke: A. Jugović: Kruzing turizam – dobra investicijska odluka.

Sekcija za morsko brodarstvo: M. Markovčić Kostelac: Zaštita od nepovoljnih utjecaja balastnih voda na Jadran – stanje i perspektive.

Pojedinačna aktivnost članova Vijeća bila je vrlo raznovrsna i plodna, kao i prethodne godine. 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 i drugih nacionalnih i međunarodnih skupova, kao što je vidljivo iz sljedećeg opisa rada pojedinih sekcija Vijeća.

Sekcija za morsko brodarstvo

Ivica Šegulja s Tehničkog fakulteta u Rijeci obnašao je dužnost predstojnika Zavoda za brodsko strojarstvo i energetiku. Nositelj je grupe kolegija čija se nastava izvodi na preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom studiju Brodostrojarstvo, te Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog prometa. Pod njegovim mentorstvom uspješno su obranjene dvije disertacije na poslijediplomskom doktorskom studiju Pomorstvo. U 2013. godini objavio je rad: Bernečić D., Šegulja I., Analiza utjecaja prijelaza topline na tlak izgaranja u dvotaktnom sporookretnom brodskom dizelskom motoru, *Pomorstvo*, god. 27, Rijeka, lipanj 2013., 73-87.

Mirano Hess sudjelovao je 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 Europske unije: *Supporting Research on Climate-friendly Transport*, *Seventh Framework Programme*, te *Starring a Transregional Network of Regional Research-driven Marine Clusters*. Tijekom 2013. objavio je radove u časopisu *Suvremeni promet* (izdavač Hrvatsko znanstveno društvo za promet, Zagreb). Sudjelovao je s radovima na međunarodnim simpozijima *International Symposium on Electronics in Transport 2013*, u organizaciji Slovenskog ITS udruženja u Ljubljani, te *ZIRP 2013*, u organizaciji Fakulteta prometniih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Serđo Kos voditelj je i glavni istraživač 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 2013. objavio je dva poglavlja u knjizi *Advances in Marine Navigation*, ur. A. Weintrit, London: Taylor & Francis Group, 2013., 49-56 i 165-170. Objavio je izvorne znanstvene radove: u časopisu *Journal of Navigation*, Vol. 66 (2013), No. 1, 149-160 (izdavač: Cambridge University Press); u časopisu *Pomorstvo*, Vol. 27 (2013), No 1, 87-104; u časopisu *Transport*, Vol. 28 (2013), No 3, 295-301. Uz to je objavio i radove u tiskanim zbornicima s međunarodnih simpozija *GNSS Vulnerabilities and solutions* – Baška, *IMSC 2013* – Split, te *IMLA 2013* – St. John's, Kanada.

Toni Bielić je tijekom 2013. obnašao dužnost pročelnika Odjela za pomorstvo Sveučilišta u Zadru. Objavio je rad: T. Bielić, A. Gundić, Special Programme of Seafarer Education and Management of Modern Technologies, *International Conference on Transport Science* (*ICTS*), Portorož, May 2013. Osim toga je održao pozvano predavanje na *DAAAM International Doctoral School – DAAAM International Vienna and University of Zadar 2013*, na temu: Sociotechnical Aspects of a Modern Technology Applied on Maritime Transportation.

Renato Ivče suradnik 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 2013. objavio je rad u suautorstvu u tiskanom zborniku s međunarodnog simpozija *ELMAR*, Zadar,

2013., te rad u suautorstvu u časopisu *Pomorstvo. Scientific Journal of Maritime Research*, 27/1 (2013.).

Damir Zec je veći dio godine obavljao dužnost prorektora za transfer tehnologije Sveučilišta u Rijeci. U stručnom djelovanju najveći dio rada posvetio je razvoju metodologije procjene ekonomskih učinaka u slučaju prodora invazivnih vrsta balastnim vodama (jedan projekt za REMPEC te jedan za Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, u oba slučaja kao voditelj istraživačkog tima), te u nešto manjoj mjeri istraživanjima na procjeni rizika fiksnih platformi u područjima u neposrednoj blizini plovnih putova.

Robert Mohović je tijekom godine bio uključen kao istraživač u znanstveni projekt *Istraživanje korelacije maritimno-transportnih elemenata u pomorskom prometu*, odobren od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (voditelj i glavni istraživač: Serđo Kos), kao istraživač i zamjenik voditelja projekta *STRUNA – Hrvatsko pomorsko nazivlje – tradicija i suvremena kretanja (MARITERM)* Hrvatske nacionalne zaklade za znanost (voditelj projekta: Boris Pritchard) te kao istraživač na međunarodnom projektu Europske unije, *Avoiding collisions at sea – ACTs* (*Izbjegavanje sudara na moru*) (voditelj projekta: Đani Mohović). Tijekom 2013. objavio je rad u časopisu: Mohović, Đ., Mohović, R., Rudan, I., Simulation of Ship Movement after Steering System Failure to Determine the Worst Case Scenario of Grounding, *Promet – Traffic & Transportation*, Vol. 25, No. 5 (2013). 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.

Pavao Komadina je tijekom 2013. objavio više radova među kojima se ističu: Ristov, P., Komadina, P., Tomas, V., Model for Reliability, Availability and Safety of the Control Centres of Vessel Traffic Management and Information Systems, *Promet – Traffic & Transportation*, Vol. 25, No. 10 (2013), 395-403; Ristov, P., Komadina, P., Tomas, V., Reliability and Avaliability of Computational System Which are used in Survey, Control and Organization of Seaborne Traffic, *Naše more*, Vol. 60, No. 1-2 (2013), 34-39. Objavio je recenziju knjige Panča Ristova i Ante Mrvice, *Pomorski integrirani informacijski* sustavi, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu (2013), 242 str.

Dušan Rudić je tijekom 2013. objavio više radova, među kojima se ističe rad: Rudić, D., Hlača, B., Gržin, E., Strateške odrednice kontejnerskog prometa u riječkoj luci, *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*, Vol. 1, No. 1 (2013), 259-277.

Sekcija za morsku brodogradnju

Glavna djelatnost sekcije kao cjeline bio je nastavak na radu i razvijanju nacionalnog projekta *Makroprojekt Hrvatska brodogradnja*, vezan uz razvoj proizvoda (sastanci i prezentacija u okviru klastera konkurentnosti *Pula Boat Fair*). Cilj je podignuti projektantsku razinu HB, potrebnu za kvalitetnu kontrolu nad sofisticiranim projektom; to je prioritetni cilj ne samo brodogradnje, već i zajednički cilj svih tehnički orijentiranih industrija u Republici Hrvatskoj koje mogu izvoziti kroz brodogradnju. U 2013. godini održani su sastanci konzorcija (Brodogradilište "Uljanik", Brodarski institut te 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 definiranima u *Makroprojektu*. Konzorcij je otvoren za druge institucije / tvrtke iz Republike Hrvatske. Sekcija za morsku brodogradnju Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo kao Nacionalni je

odbor udruge International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM) za Hrvatsku radila na izradi prijedloga Statuta Nacionalnog odbora IMAM-a za Republiku Hrvatsku, u skladu sa Statutom IMAM-a. Članovi sekcije prisustvovali su 28. lipnja 2013. seminaru *Sustainable EU Maritime Transport Policy, Opportunities for Croatia*, čiji su suorganizatori Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske i Hrvatska brodogradnja –Jadranbrod d. d., uz financiranje fondova Europske unije. S obzirom na važnost ovog seminara, održan je sastanak sekcije i ostalih zainteresiranih partnera dan prije, 27. lipnja 2013., s dnevnim redom: 1) Informacije vezane uz osnivanje klastera konkurentnosti u pomorskom sektoru; uvodno izlaganje: Prebeg, Slapničar; 2) Private Public Partnership (PPP) u novom okvirnom programu *Horizon2020* – mogućnost uključivanja hrvatskih partnera; uvodno izlaganje: Žanić, Andrić; 3) Izbor znanstvenih tema vezanih uz razvoj proizvoda (hidromehanika, konstrukcija, brodski sustavi) i podizanje njegove konkurentnosti; uvodno izlaganje: Žanić.

Daljnje aktivnosti sekcije bile su:

- Zalaganje za održavanje kongresa IMAM-a u Hrvatskoj – na zadnjem EC IMAM-a, održanom 2013. u A Coruña u Španjolskoj, odlučeno je da se sljedeći kongres *IMAM 2015* održi u Puli (voditeljica*:* Jasna Prpić-Oršić).

- Daljnje zalaganje za osnivanje Udruge brodograditelja Mediterana (SNAMED), kako je zaključeno na kongresu IMAM-a u Dubrovniku godine 1995.

- Rad na osnivanju časopisa Udruge koji bi, uz druge radove, objavljivao uspješne radove s kongresa te tako omogućio da se vrijednim radovima dobije odgovarajući bodovni status.

- Rad članova sekcije na zadacima tehničkih komiteta vodećeg brodograđevnog međunarodnog tijela ISSC.

- Pokretanje rada na zajedničkom projektu svih sekcija Znanstvenog vijeća za pomorstvo, *Integralni razvoj pomorskoga gospodarstva Republike Hrvatske*, kao sljednika *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 očekivanog smanjenog 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, na temelju njihovih osobnih izvješća:

Igor Belamarić surađivao je svojim prilozima u časopisima *Brodogradnja* i *Naše more*.

Đani Dundara nastavio je rad na razvoju TRIDENT CAD/CAM sustava, čiji razvoj traje preko dvadeset godina, te je sudjelovao u testiranju i izradi proračuna pregrađivanja metodom vjerojatnosti za više tipova brodova: brod za prijevoz kontejnera i tereta na kotačima GR433 koji se gradi po dokumentaciji „Uljanika“ u VTHM USA. Proračun je odobren od DNV-a u ime USCG; brod za prijevoz vagona GR498 i GR499. Proračun je odobren od RMRS-a; brod za prijevoz 200 putnika i trailera GR501 i GR502. Brodovi su u izgradnji.

Izvor Grubišić osmislio je i organizirao *Ljetnu školu male brodogradnje* u Murteru.

Nikša Fafandjel radio je kao ekspert-evaluator za European Commission Directorate General for Research & Innovation – Brussels. Sudjelovao je u radu: stalnog odbora simpozija

SORTA, upravnog odbora HSBIS-a, organizacijskog i znanstvenog odbora 5. *Savjetovanja o morskoj tehnologiji – WINKLER 2013*; tehničkog odbora HZN/TO8 Brodogradnja te dvaju stručnih komisija HRB-a za opća pitanja i sigurnosnu opremu. Mentor je studenata doktorskog studija u polju brodogradnje na Tehničkom fakultetu u Rijeci. Recenzirao je veći broj radova za znanstvene časopise.

Miljenko Ferić je kao član uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja* sudjelovao u njegovom uređivanju i objavljivanju.

Nenad Flesch je tijekom 2013. intenzivno radio s projektantima „Brodotrogira" na finalizaciji projekta tankera za derivate i kemikalije, povećane nosivosti (49.500 t) i poboljšane forme. U sklopu razvoja ovoga projekta, po kojemu se grade dva broda, u Brodarskom su se institutu istraživale razne varijante propulzijskog kompleksa (vijak, kormilo, bulb i prijelazno strujno tijelo) s ciljem smanjenja potrošnje goriva.

Tatjana Krilić surađivala je kao 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 načinjen veći broj analiza čvrstoće suvremenih brodova. Sudjelovao je u radu ISSC-a kao član Technical Committee I.2-Loads. Hrvatskoj zakladi za znanost prijavio je projekt *Structural reliability of damaged oil tanker in the Adriatic sea*, na kojemu sudjeluje veći broj članova.

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 Republike Hrvatske. U suradnji s prof. O. M. Faltinsenom s Tehničkog sveučilišta u Trondheimu, Norveška, radila je na istraživanju problema procjene pada brzine brodova i emisije ugljičnog dioksida na ekstremnim stanjima mora. Surađivala je s Instituto Superior Tecnico iz Lisabona i Università di Trieste na problemima dodatnog otpora i parametrijskog ljuljanja broda.

Vedran Slapničar sudjelovao u radu znanstvenoistraživačkog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Dinamika gibanja i opterećenja pučinskih objekata*. Radio je na osnivanju Hrvatskog klastera za konkurentnost pomorske industrije, čiji je predsjednik od 5. srpnja 2013. Sudjeluje u definiranju strateških smjernica pomorske industrije i radi na "pametnoj" specijalizaciji pomorske industrije. Sudjelovao je u organizaciji i kao predavač na *Ljetnoj školi male brodogradnje* u Murteru.

Rafael Vareško nastavio je rad na razvoju TRIDENT CAD/CAM sustava čiji razvoj traje preko 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.

Nenad Vulić radio je na modeliranju hidrodinamičkog i elastohidrodinamičkog podmazivanja brodskih statvenih ležajeva, s naglaskom na usporedbu učinkovitosti polimernih ležajeva s konvencionalnim ležajevima od bijele kovine, u sklopu nastavka istraživanja na brazilskom projektu *Materials Selection and Software Application as Design Tools for Marine*

Propulsion Shafting Bearings, te sa suradnicima objavio dva rada u časopisima iz baze SCI-expanded. U Hrvatskom registru brodova radio je na klasifikacijskim pravilima HRB (izradio Dio 7 i Dio 9, 2013.), kao i na statutarnim pravilima RH (Dio 22, 2013., a potom Izmjene i dopune 2013. na Dio 22). Sudjelujući u radu IACS Machinery Panel, pripremio je zadatak PM11918 usklađivanja postojećeg usuglašenog zahtjeva UR M56 (Rev. 1/1994, Corr. 1996) *Marine gears – load capacity of involute parallel axis spur and helical gears*, sa zahtjevima novih izdanja međunarodnih normi. Izradio je prijedlog UR M56, s tehničkom podlogom, zajedno s pripadajućim programom za proračun zupčanika S10CilZ-IACS. Prijedlog je s neznatnim izmjenama usvojen na IACS savjetu i objavljen kao UR M56 Rev. 2 (2013.), s primjenom od 1. siječnja 2015. Nadalje je u HRB-u, kao pomoćnik ravnatelja za istraživanje i razvoj, u sklopu priprema za inspekciju EMSA-e s ciljem priznavanja statusa HRB-a kao EU RO (priznate organizacije) izradio prijedlog Training Syllabi za obuku tehničkih specijalista HRB koji odobravaju dokumentaciju. Prijedlog je uspješno prihvaćen od EMSA-a. Također je pripremio cjelovitu dokumentaciju za prihvaćanje HRB-a kao RO od liberijske pomorske uprave. U nastavi na sveučilišnom preddiplomskom studiju brodogradnje na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, na mrežnoj stranici *e-learning* portala FESB-a pripremio je i postavio novi sklop predavanja iz Elemenata strojeva, usklađen s novim izdanjima međunarodnih normi za strojne elemente.

Aris Večerina radio je na projektima preinaka pogona postojećih brodova (trajekti, kontejnerski i sl.) s diesel goriva na LNG ili kombinirani LNG pogon. Radio je na projektima izrade/modifikacije dizalica za nekoliko brodogradilišta/luka (Leda – nova portalna dizalica, Jadranska vrata – rekonstrukcija postojećih kontejnerskih mostova u postpanamaks dizalice, Brodosplit – projekt transporta i montaža novih portalno-okretnih dizalica tipa TUKAN za naručitelje iz Francuske). U suradnji sa stranim partnerima radio je na razradi mogućnosti izgradnje specijalnih tipova barži na hrvatskim navozima. Za potrebe nekoliko domaćih tvrtki radio je na razradi projekata izgradnje solarnih elektrana na postojećim objektima u vlasništvu tih tvrtki, s ciljem proizvodnje vlastite električne energije uz postizanje znatnijih ušteda te povrat kapitalnih ulaganja u vrlo kratkim vremenskim terminima.

Izabrani radovi članova Sekcije za morsku brodogradnju:

Komar, I., Vulić, N., Roldo, L., Hydrodynamic and elastohydrodynamic lubrication models to verify performance of marine propulsion shafting, *Transactions of FAMENA*, 37 (2013) 1, str. 15-27.

Roldo, L., Komar, I., Vulić, N., Design and Materials Selection for Environmentally Friendly Ship Propulsion System, *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 59 (2013) 1, str. 25-31.

Ćorak, M., Parunov, J., Guedes Soares, C., Long-term prediction of combined wave and whipping bending moments of container ships, *Ships and Offshore Structures*, 9 (2013), str. 1-17.

Parunov, J., Ćorak, M., Gilja, I., Calculated and prescribed stress concentration factors of ship side longitudinal connections, *Engineering Structures*, 52 (2013), str. 629-641.

Parunov, J., Gledić, I., Garbatov, Y., Guedes Soares, C., Fatigue Assessment of Corroded Deck Longitudinals of Tankers, *International Journal of Maritime Engineering*, Vol 155 (2013), Part A1, A9-A21.

Bašić, J., Parunov, J., Analytical and Numerical Computation of Added Mass in Ship Vibration Analysis, *Brodogradnja: časopis brodogradnje i brodograđevne industrije*, 64 (2013) 2, str. 1-11.

Ćorak, M., Parunov, J., Guedes Soares, C., Long-term prediction of combined wave and whipping bending moments of container-ship, u: Guedes Soares, C., Romanoff, J. (ur.), *Analysis and Design of Marine Structures*. London: Taylor & Francis, 2013., str. 3-10.

Parunov, J., Ćorak, M., Structural reliability of ULCS – the concept, u: Malenica, Š., Vladimir, N., Senjanović, I. (ur.), *Proceedings of the 2nd International Workshop on Springing and Whipping of Ships*.

Izrada tehničkih pravila za HRB (više članova sekcije):

Rules for the Classification of Ships, Part 7 – Machinery Installation, Croatian Register of Shipping, Split, 2013.

Rules for the Classification of Ships, Part 9 – Machines, Croatian Register of Shipping, Split, 2013.

Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova, Dio 22 – Sprječavanje onečišćenja, poglavlje 7 – Sprječavanje onečišćenja zraka, Hrvatski registar brodova, Split, 2013.

Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih brodova, Dio 22 – Sprječavanje onečišćenja, poglavlje 7 – Sprječavanje onečišćenja zraka, Izmjene i dopune 1 na izdanje 2013., Hrvatski registar brodova, Split, 2013.

Rad na projektima:

Dundara, Đ., FP7 research project GRIP – ugradnja naprava za povećanje efikasnosti propulzije na GR491 brodu za rasuti teret u izgradnji za Uljanik plovidbu.

Dundara, Đ., FP7 research project ADAM4EVE – ugradnja aktivnog kormila na jahtu 38 m.

Dundara, Đ., FP7 research project ADAM4EVE – ugradnja kompozitnih panela na palube broda za prijevoz hlađenog tereta.

Dundara, Đ., FP7 research project ADAM4EVE – ugradnja reflektirajućih boja na gornju palubu broda za prijevoz žive stoke.

Dundara, Đ., FP7 research project THROUGHLIFE – ispitivanje boje i čelika opločenja hoper tankova jaružala na abraziju.

Flesch, N., luksuzna jahta-*ketch* duljine 55 m, 12 putnika.

Flesch, N., riječni brod za 36 putnika visoke klase.

Flesch, N., *bulk carrier* 64.000 t.

Flesch, N., nacrti za modernizaciju putničkog broda "Andrea", ugradnja stabilizatora.

Flesch, N., projektni i klasifikacijski nacrti za luksuzni riječni *cruiser*, 160 putnika, 106 m, u gradnji.

Flesch, N., više projekata riječnih putničkih brodova za krstarenje, duljine oko 60 m, 48-56 putnika.

Vareško, R., brod za opskrbu platformi L=65 m.

Vareško, R., remorker L=29 m.

Vareško, R., motorna jahta L=101 m.

Aktivnosti akademika Ive Senjanovića i člana suradnika Akademije Vedrana Žanića prikazane su u izvještaju Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sekcija za morsku tehnologiju

Izabrano rukovodstvo za sljedeće razdoblje u sastavu: Julijan Dobrinić – pročelnik, Albert Zamarin – zamjenik pročelnika i Tomislav Mrakovčić – tajnik, potvrđeno je na Godišnjoj skupštini Vijeća, prvog kvartala 2013. godine.

S obzirom na karakter sekcije, riječ je o zbirnom izvješću o radu članova sekcije u znanstvenom i stručnom području od interesa sekcije.

Igor Rožanić je u svojstvu počasnog predsjednika organizacijskog odbora *V. savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru* radio sa suradnicima na pripremi materijala za savjetovanje. Obavljao je niz poslova vezanih uz kontakte s autorima priopćenja, konzultantima i sponzorima.

Pročelnik sekcije Julijan Dobrinić, predstojnik Zavoda za matematiku, fiziku, strane jezike i kineziologiju, voditelj Katedre za fiziku i zaštitu okoliša Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, radio je 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 dalje na poboljšanju geometrije mjerenja pri nedestruktivnoj analizi elementnog sastava i tragova elemenata u uzorcima. Također je nastavio raditi na optimiziranju konstrukcije modularnih balastnih komora tankerskih dvodna i sustava za upravljanje njihovim punjenjem i pražnjenjem. Sve spomenute aktivnosti vezane su uz znanstveni projekt *Istraživanje metoda sprječavanja onečišćenja mora od objekata morske tehnologije*, financiran do 2013. od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a rezultati su djelomično izneseni na znanstvenim skupovima i objavljeni u zbornicima radova. Započete su pripreme i predani dokumenti za prijavu projekta NATO. U sklopu nastavnog rada, na doktorskom je studiju vodio modul Ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša, te unutar njega bio nositelj dva kolegija. Bio je mentor pri izradi jedne disertacije iz područja zaštite okoliša.

Olga Šarc-Lahodny, voditeljica Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, članica suradnica Akademije, u 2013. nastavila je rad sa suradnicima na istraživanju korozije i zaštite metala u morskoj vodi. Ispitivala je mehanizme djelovanja ekoloških korozijskih inhibitora u zaštiti ugljičnog čelika od opće korozije u morskoj vodi, te u zaštiti legiranih, nehrđajućih čelika, protiv lokaliziranog tipa, pukotinske korozije. Od prosinca 2012. do studenoga 2013. radila je na projektu Hrvatske zaklade za znanost, *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*, u svojstvu savjetnice, na procesu izbora inhibitora te u nabavci opreme koja će biti smještena u Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku. Objavila je znanstveni rad u časopisu i jedan rad na znanstvenom skupu.

Božena Ćosović, znanstvena savjetnica, dokumentirala je svoj rad popisom objavljenih radova u protekloj godini.

Jakov Dulčić iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu objavio je jednu knjigu i sedam priloga u časopisima. Sudjelovao je na konferenciji s radom: Golani, D., Orsi-Relini, L., Massuti, E., Quignard, J.-P., Dulčić, J., Azzurro, E. (2013) Acceleration of fish invasions in the Mediterranean – The current sea change. *CIESM*, Marseille, 28 Oct – 1 Nov 2013.

U travnju 2013. u organizaciji studentske udruge "Oceanus", u povodu *Dana planeta Zemlje* u Sveučilišnoj knjižnici u Splitu Jakov Dulčić održao je predavanje: Nove vrste riba u Jadranskom i Sredozemnom moru.

U svibnju 2013. u dvorani Akademijine Knjižnice predstavljene su knjige akademika Frana Kršinića i dobitnika Akademijine nagrade za 2012. Jakova Dulčića: *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora* (autori: Frano Kršinić i Jakov Dulčić), i *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (autori: Jakov Dulčić i Branko Dragičević) koja je objavljena 2011. u nakladi Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu i Državnog zavoda za zaštitu prirode Hrvatske. Obje su knjige predstavljene i u Akademijinom Zavodu u Splitu (palača Milesi), kao i u Institutu za biologiju mora u Kotoru (Crna Gora).

J. Dulčić je od godine 2013. član upravnog vijeća Instituta za oceanografiju i ribarstvo te član povjerenstva Matičnog odbora geoznanosti/geologije – interdisciplinarne znanosti. Voditelj je znanstvenog projekta *Gospodarenje i bioraznolikost živih bogatstava u hrvatskom priobalju*, voditelj je hrvatsko-crnogorskog bilateralnog projekta *Usporedba stanja resursa malog obalnog ribolova na istočnoj obali Jadrana*. Dobitnik je Akademijine nagrade za znanstvena i umjetnička dostignuća iz područja prirodnih znanosti i matematike za 2012. godinu: za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskome moru te analize njihova potencijalnog utjecaja na autohtone populacije i na cjelokupni ekosustav Jadranskoga mora. Ta su otkrića objavljena u knjizi *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (2011.) i u 12 znanstvenih radova objavljenih u CC časopisima *Journal of Applied Ichthyology*, *Cybium*, *Crustaceana*, *Acta Ichtyologica et Piscatoria* i *Journal of Fish Biology*.

Bosiljka Mustać objavila je više radova u važnim publikacijama, časopisima i zbornicima skupova.

Lidija Runko Luttenberger aktivno je radila na promicanju pomorstva i morske tehnologije prihvatljivih za okoliš u svakodnevnom životu, sudjelovanjem u domaćim i međunarodnim građanskim inicijativama, interesnim i stručnim organizacijama. Objavila je odnosno prezentirala više znanstvenih radova u znanstvenim časopisima te na domaćim i međunarodnim konferencijama o integralnoj zaštiti mora i obalnog prostora, voda i o čim većem korištenju obnovljivih izvora energije. Održala je predavanja na godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo (Mogućnost razvoja male plovidbe u Hrvatskoj) i na Subversive forum panel (Prema budućnosti zajedničkih dobara) (u suradnji s Fondacijom Heinrich Böll). Sudjelovala je u radu povjerenstva za davanje mišljenja na revizorske nalaze tehničko-tehnološke dokumentacije za izgradnju Centralne zone za gospodarenje otpadom Marišćina i opravdanosti odabira tehnologije obrađivanja otpada.

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 2013*, *ISSC* (*International Ship and offshore Structure Congess*) (član odbora II.1 Quasi Static Response) te bio član uredničkog odbora *SORTA 2014*. Recenzirao je nekoliko znanstvenih i stručnih i radova međunarodnog znanstvenog časopisa *Brodogradnja*. Bio je mentor na više diplomskih i završnih radova na diplomskom, preddiplomskom i stručnom studiju brodogradnje. Bio je član povjerenstva za ocjenu i obranu završnog rada poslijediplomskog specijalističkog studija, a ujedno i član povjerenstava za izbor u znanstvena i suradnička zvanja.

Tomislav Mrakovčić s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci bio je istraživač na dva znanstvenoistraživačka projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Radio je na stručnim projektima vezanima uz pomorske konstrukcije i termotehničke sustave. Objavio je tri rada u znanstvenim časopisima. Bio je mentor na više diplomskih i završnih radova na studijima strojarstva i brodogradnje.

Goran Kniewald održavao je nastavu iz kolegija Geokemijski procesi i ravnoteže u moru, u okviru doktorskog studija oceanologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te također iz kolegijâ Zaštita mora i priobalja i Kemija mora, na doktorskom studiju na Tehničkom fakultetu u Rijeci.

Objavljeni radovi članova sekcije:

B. Mustać, G. Sinovčić, Eksploatacija i smrtnost srdele goleme *Sardinella aurita*, Valenciennes, 1847. u istočnom dijelu srednjeg Jadrana, *Ribarstvo*, 70(1), 2012., 1-13.

B. Mustać, G. Sinovčić Morphometric sex differences of the round sardinella, *Sardinella aurita* (Valenciennes, 1847), in the middle eastern Adriatic Sea, *40th Congres de la CIESM: Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee*, Marseille, France, 2013.

A. Šušnjara, D. Ivanišević, B. Mustać, Heating techniques in ballast water treatment, *16th International Conference on Transport Science* (*ICTS*), Portorož, Slovenija, 2013.

Labinac V., Jusup, M., Legović, T., Stationary points of the rigid body kinetic energy and the principal axes of inertia, *American Journal of Physics*, 81 (2013), 750-753.

Zamarin, A., Matulja, T., Hadjina, M., Methodology for Optimal Mast and Standing Rigging Selection of a Racing Yacht using AHP and FEM, *Brodogradnja*, Vol. 64, No. 1, Zagreb, 2013., 11-21.

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Alar, V., Corrosion inhibition of carbon steel in various water types by zinc gluconate, *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*, 44, 4 (2013), 319-329 (CC).

Lahodny-Šarc, O., Ecological corrosion inhibitors for metal exposed to seawater, *V. Savjetovanje o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Tehnički fakultet u Rijeci.

Glamuzina, B., Pavličević, J., Tutman, P., Glamuzina, L., Bogut, I., Dulčić, J., *Ribe Neretve*, Udruga CEAV – Centar za zaštitu i promicanje endemskih i autohtonih ribljih vrsta, Mostar, Modrozelena – Zadruga branitelja, Metković, 2013., 263 str.

Dulčić, J., Dragičević, B., *Paranthias furcifer* (Perciformes: Serranidae), a new alien fish in the Mediterranean Sea, *Journal of Fish Biology*, 82 (1), 2013., 332-337.

Dulčić, J., Dragičević, B., *Holacanthus ciliaris* (Linnaeus, 1758) (Teleostei: Pomacanthidae), first record from the Mediterranean Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29 (2), 2013., 465-467.

Dulčić, J., Antolović, N., Kožul, V., Dragičević, B., Lipej, L., First records of juveniles of two lessepsian migrants, *Fistularia commersonii* (Ruppel, 1838) and *Siganus luridus* (Ruppell, 1829), in the Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29 (3), 2013., 661-662.

Varezić, D. B., Tutman, P., Matić-Skoko, S., Pallaoro, A., Tičina, V., Dulčić, J., First record of leptocephali of bandtooth conger *Ariosoma balaericum* (Pisces: Congridae) in the Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29 (3), 2013., 663-665.

Klaoudatos, D. S., Conides, A. J., Anastasopoulou, A., Dulčić, J., Age, growth, mortality and sex ratio of the inshore population of the edible crab, *Cancer pagurus* (Linnaeus, 1758) in South Wales (UK), *Journal of Applied Ichthyology*, 29 (3), 2013., 579-586.

Tutman, P., Šanda, R., Glamuzina, B., Dulčić, J., First confirmed record of *Pomatochistus canestrinii* (Ninni, 1883) (Gobiidae) from Bosnia and Herzegovina, *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 2013., 937-939.

Pečarević, M., Mikuš, J., Bratoš-Cetinić, A., Dulčić, J., Čalić, M., Introduced marine species in Croatian waters (Eastern Adriatic Sea), *Mediterranean Marine Science*, 14, 2013., 224-237.

M. Plavšić, S. Strmečki, J. Dautović, V. Vojvodić, B. Ćosović, Organic matter characterization and distribution in the Lake Shkodra/Skadar and Buna/Bojana River, Albanija, a case study in May 2009, *Fresenius Environmental Bulletin*, 8, 2013., 2283-2290.

S. Frka, S. Pogorzelski, Z. Kozarac, B. Ćosović, Physicochemical signatures of natural surfactant films from coastal Middle Adriatic stations, *10th EGU General Assembly 2013*, *Geophysical Research Abstracts 15* (2013), Wien, 2013., 6053.

L. Grbčić, T. Mrakovčić, G. Hodak, Numerical simulation of cargo tanks inerting, *Scientific Journal of Maritime Research*, 27/1, Rijeka, 2013., 39-54.

G. Micev, T. Mrakovčić, Analysis of the ship piping installation effect on the mounting and operation of pumps, *Scientific Journal of Maritime Research*, 27/1, Rijeka, 2013., 21-37.

J. Prpić-Oršić, O. M. Faltinsen, T. Mrakovčić, Influence of ship behaviour in a seaway on CO_2 emissions, *Proceedings of the ASME 2013*, *32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE 2013*, Nantes, 2013.

L. Runko Luttenberger, Environmentally and Tourism-Friendly Urban Planning Model – The Case of Croatia, *2nd International Scientific Conference Tourism in Southern and Eastern Europe, 15-18 May 2013*, S. Janković, D. Smolčić Jurdana (ur.), University of Rijeka, Opatija, 2013.

L. Runko Luttenberger, I. Ančić, A. Šestan, N. Vladimir, Integrated power systems in small passenger ships, *World Electric & Hybrid Boat Summit – PlugBoat 2013*, Nice, 2013.

L. Runko Luttenberger, Evaluating land use quality in coastal area using fuzzy logic, *8th Conference on sustainable development of energy, water and environment systems*, *Book of Abstracts*, M. Ban *et al*. (ur.), Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Dubrovnik, 2013.

L. Runko Luttenberger, Postizavanje održivosti vodoopskrbe otoka, *V. Savjetovanje o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Rijeka, 2013.

L. Runko Luttenberger, I. Gudelj, Razvitak zemljocentričnog pristupa zaštiti okoliša, *Izazovi održivog razvoja*, M. Petrović (ur.), Sociološko udruženje Srbije i Crne Gore, Beograd, 2013.

L. Runko Luttenberger, L. Luttenberger, The use of GNSS in environmental governance, *7th annual GNSS Vulnerabilities and Solutions Conference*, Royal Institute of Navigation, Baška, 2013.

I. Gudelj, L. Runko Luttenberger, A. Senta Marić, Privatization of the water management sector, *XVII. znanstveno-stručni skup Voda i javna vodoopskrba*, Ž. Dadić, (ur.), Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Županijski zavodi za javno zdravstvo, Rab, 2013.

I. Gudelj, A. Senta Marić, D. Andabaka, L. Runko Luttenberger, M. Marijanović Rajčić, The importance of continuous improvement of health ecology on the national level, *2. Hrvatski kongres zdravstvene ekologije Zdravstvena ekologija u službi zdravlja, s međunarodnim sudjelovanjem*, V. Haberle, L. Pollak (ur.), Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb, 2013.

I. Gudelj, A. Senta Marić, D. Andabaka, L. Runko Luttenberger, M. Marijanović Rajčić, Healthy environment for human health, *2. Hrvatski kongres zdravstvene ekologije Zdravstvena ekologija u službi zdravlja, s međunarodnim sudjelovanjem*, V. Haberle, L. Pollak (ur.), Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb, 2013.

I. Gudelj, A. Senta Marić, L. Runko Luttenberger, A. Brozinčević, The need for ensuring the sustainability of Croatia karst environment, *XVII. znanstveno-stručni skup Voda i javna vodoopskrba*, Ž. Dadić (ur.), Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Županijski zavodi za javno zdravstvo, Rab, 2013.

Sekcija za morske luke

Članovi sekcije u 2013. godini bili su angažirani na: a) istraživanjima i izradi znanstvenih projekata odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske; b) istraživanjima i izradi europskih projekata; c) istraživanjima i izradi stručnih projekata,

elaborata i pravilnika; d) objavljivanju znanstvenih radova u časopisima te sudjelovanju na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.

Znanstveni projekt: *Kvantitativne metode u funkciji optimalnog upravljanja pomorskim sustavom* – voditelj Ante Bistričić, Pomorski fakultet u Rijeci.

Europski projekti: a) *Developing of Motorways of Sea system in Adriatic region* (*AdriaticMoS*) – voditelj Alen Jugović (2011.-2014.); b) međunarodni projekt *SETA* (*South East Transport Axis*) *Baltic – Jadran*, po ugovoru s Europskom komisijom.

Stručni projekt: *Stručno mišljenje za dobivanje koncesije za luku otvorenu za javni promet "Muroskva" u Novom Vinodolskom* – voditelj Čedomir Dundović.

Međunarodne konferencije: a) 20. međunarodni simpozij *Prometni sustavi* – Opatija, travanj 2013.; b) *32nd International Conference on Organizational Science Development: Smart Organization. High Potential. Lean Organization. Internet of Things* – Portorož, 2013.; c) *5th IMSC 2013, International Maritime Science Conference,* Solin, 22.-23. travnja 2013.; d) *KoREMA* (33. međunarodni skup *Automatizacija u prometu*), Zagreb-Beč, 20.-23. studenoga 2013.; e) *VII. forum Intermodalnog promotivnog centra Dunav – Jadran*, Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, 10. srpnja 2013.; f) *ZIRP*, Zagreb, 2013.; g) *3rd International Conference on Physical Coastal Processes, Management and Engineering*, Gran Canaria, Španjolska, 9.-11. travnja 2013.; h) *5th Advances in Tourism Marketing Conference (ATMC) Marketing Place and Space, Shifting tourist flows*, Algarve, Portugal, 2.-4. listopada 2013.

Knjige, publikacije i radovi u časopisima i na znanstvenim i stručnim skupovima:

Dundović, Č., Grubišić, N., *Pomorska i prometna politika*, sveučilišni udžbenik, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2013.

Vilke, S., Baričević, H., Maglić, L., Kriteriji za vrednovanje kopnene prometne trase, *Suvremeni promet*, 33, Zagreb, 2013.

Maglić, L., Baričević, H., Vilke, S., Carpooling and the development of sustainble transport, *Zbornik radova ZIRP*, Zagreb, 2013.

Bistrović, M., Baričević, H., Komorčec, D., Uporaba GPS tehnologije u javnom prometu kao segment sustava ITS, *Automatizacija u prometu*, KoREMA, Osijek, 2013.

Poletan Jugović, T., Sušanj, R., "Morske autoceste" u funkciji optimizacije strukture robnih tokova, *Naše more – znanstveni časopis za more i pomorstvo* / *Journal of Marine Sciences*, 60 (1-2), Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, lipanj 2013., 25-33.

Stojanović M., Poletan Jugović, T., Perspective of Valorisation the North Adriatic Area in European Transport Environment, *Pomorstvo – Journal of Maritime Studies*, Vol. 27, No. 1, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2013., 179-200.

Poletan Jugović, T., Carić, S., Utjecaj srednjoeuropskog prometnog koridora na prometni prosperitet Republike Hrvatske, *Suvremeni promet*, Vol. 32, No. 5-6, Hrvatsko znanstveno društvo za promet (HZDP), Zagreb, rujan 2013., 106-110.

Stanivuk, T., Tokić, T., Kolanović, I., Transfer of LNG cargo at intermediate locations, *5th IMSC 2013, International Maritime Science Conference*, 22.-23. travnja 2013., Solin, 2013.

Rudić, D., Hlača, B., Gržin, E., Strateške odrednice kontejnerskog prometa u riječkoj luci, *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*, Vol. 1, No. 1 (2013.), 259-277.

Miloš, I. *et al*., Projekt SETA u funkciji razvoja osovine, *CETC simpozij Hrvatskog znanstvenog društva za promet – Prometni sustavi 2013*, Opatija, 25.-26. travnja 2013.

Miloš, I., Transformacija prometnog sustava Hrvatske intermodalnim prijevozom, *VII. forum Intermodalnog promotivnog centra Dunav – Jadran*, 10. srpnja 2013., Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, 2013.

Kovačić, M., Favro, S., Dundović, Č., Valorising the Port Areas of Croatian Ports open to Traffic of County and Local Standing for Nautical Tourism Activities*, Technics Technologies Education Management Journal*, Vol. 8, No. 3, 2013., 1189-1198.

Kovačić, M., Jurić, M., Lekić, R., Responsibility of Public Administration in the Protection of Coastal Area during the Adoption Process to EU – Case Study of Croatia, *32nd International Conference on Organizational Science Development: Smart Organization. High Potential. Lean Organization. Internet of Things*, 32, Portorož, 2013., 432-441.

Kovačić, M., Violić, A., Schiozzi, D., Organized Anchorage and their Impact on Business of Marinas, *32nd International Conference on Organizational Science Development: Smart Organization. High Potential. Lean Organization. Internet of Things*, 32, Portorož, 2013., 442-452.

Kovačić, M., Favro, S., Perišić, M., Social and economic forms of beach managing in Croatia, *3rd International Conference on Physical Coastal Processes, Management and Engineering, 9-11 April 2013, Gran Canaria, Spain*, Coastal Processes III, Book Series WIT Transactions on Ecology and the Environment, Series Vol. 169, edited by G. R. Rodriguez, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain and C. A. Brebbia, Wessex Institute of Technology, UK, 2013.

Kovačić, M., Jurić, M., Jurić, V., Analysis of the legislation in the area of environment protection in the Republic of Croatia and proposal for actions in order to adjust to EU legislation, *IMSC 2013, 5th International Maritime Science Conference, April 25th-26th, Solin, Croatia*, 2013., 29-39.

Kovačić, M., Favro, S., Perišić, M., *Spatial and Environmental Preconditions for the Establishment of Nautical Tourism Ports, Sustainable Development and Planning VI*, Book Series WIT Transactions on Ecology and the Environment, Series Vol. 173, 2013.

Kovačić, M., Čedomir, D., Jurić, M., Spatial conditions of nautical tourism development – A Case study of Croatia, *5th Advances in Tourism Marketing Conference (ATMC) Marketing Place and Space, Shifting Tourist flows, Algarve, Portugal, October 2-4, 2013*, *Conference Proceedings*, 2013., 81-87.

Dundović, Č., Jurić, M., Kolanović, I., Comparative Analysis of External Costs of Different Means of Transport, *Pomorstvo*, prosinac 2013. (u tisku).

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ENERGETIKU

Godina 2013. znakovita je po tome što je Republika Hrvatska od 1. srpnja 2013. članica Europske unije. Samim time neke stvari u energetskom sektoru bitno su se promijenile. Ulaskom u Europsku uniju Hrvatska je automatski prestala biti članica (*contracting party*) Energetske zajednice.

U 2013. godinu ušlo se s novom zakonskom legislativom koja se odnosi na energetski sektor.

Prošla je godina bila vrlo zanimljiva, kad je u pitanju tržište električne energije, preciznije rečeno pojava novih subjekata na polju opskrbe električnom energijom. Tih početnih mjeseci hrvatskog članstva u Europskoj uniji medijsku pozornost privukla je borba za kupce (za tržište) novih subjekata za opskrbu električnom energijom. Nekoliko članova Vijeća za energetiku bilo je vrlo aktivno u to vrijeme na tu temu, na način da su sudjelovali u javnim raspravama, nastupali u televizijskim emisijama i davali komentare za dnevne novine.

U organizaciji Vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj 9. listopada 2013. održan je znanstveno-stručni skup *Uređenje rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do grada Siska*. Znanstveno vijeće za energetiku je također, uz Znanstveno vijeće za poljoprivredu i razvoj i Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, sudjelovalo u radu toga skupa, ali i u pripremi samoga skupa te je dalo prilog u definiranju zaključaka sa skupa.

Sredinom 2013. u Hrvatskoj akademiji formiran je Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa. Zadaća Odbora je izrada jednog zbornika (*Deklaracije*) gdje bi se u sažetom prikazu hrvatskoj javnosti predstavila dobra od nacionalnog interesa. Deklaracija obuhvaća prirodna i kulturna dobra. Stoga je u izradu *Deklaracije* uključen veći broj Akademijinih vijeća, a među njima je i Vijeće za energetiku. Vijeće za energetiku izradilo je svoj prilog *Deklaraciji*, koji je obuhvatio vodne snage (ili hidropotencijal) i elektroenergetiku u Republici Hrvatskoj.

Predsjednik Znanstvenog vijeća za energetiku je akademik Božo Udovičić.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO

Sekcija za šumarstvo

Sekcija za šumarstvo sudjelovala je u objavljivanju *Zbornika radova znanstvenoga skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*. Urednici *Zbornika* su akademici Igor Anić, Franjo Tomić i Slavko Matić. *Zbornik* sadrži osamnaest radova, a na kraju su objavljeni zaključci skupa s preporukama.

Članovi sekcije sudjelovali su u radu znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*. Skup je organizirala Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, i to Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru. Skup je održan 14.-15. lipnja 2013. u Osijeku. Članovi Sekcije za šumarstvo prezentirali su petnaest radova. Tiskan je zbornik sažetaka, a u tijeku je prikupljanje radova za izradu zbornika radova toga znanstvenog skupa.

Članovi sekcije sudjelovali su u radu međunarodnog znanstvenog skupa *Zelenilo grada Zagreba*. Skup je organiziralo Znanstveno vijeće za promet, a održan je u Zagrebu 4.-5. lipnja 2013. Članovi sekcije pripremili su sedam znanstvenih radova koji su uvršteni u zbornik radova.

U ožujku 2013. Centar za znanstveni rad u Vinkovcima objavio je *Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa* koji je u povodu 2011. – *Međunarodne godine šuma* održan u velikoj županijskoj vijećnici u Vinkovcima, 19. svibnja 2011. Urednici *Zbornika* su akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić, a recenzenti akademici Slavko Matić, Franjo Tomić i Igor Anić. U *Zborniku* je objavljeno sedam znanstvenih i stručnih radova.

Članovi sekcije sudjelovali su u stručno-znanstvenoj raspravi i donošenju stavova Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, prilikom prezentacije projekta uređenja rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do grada Siska.

Članovi sekcije sudjelovali su u donošenju stavova o nekim odredbama prijedloga Zakona o strateškim investicijskim projektima, koji su usvojeni u Razredu za prirodne znanosti.

Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju

Aktivnost Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo u godini 2013. vidljiva je kroz organizaciju znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, održanog 14. i 15. lipnja 2013. na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Obilježavanje 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te djelovanja Akademijinih znanstvenih jedinica u Osijeku, Vinkovcima, Požegi i Vukovaru bio je povod održavanja ovog znanstvenog skupa. Održana su tri plenarna predavanja, od kojih dva iz područja hrane, a jedan iz područja šumarstva. U okviru Sekcije za hranu održano je 28 usmenih izlaganja o stanju i perspektivama razvoja poljoprivrede, prehrambene i biotehnološke industrije u istočnoj Hrvatskoj, te još 15 usmenih izlaganja o stanju i razvoju šumarstva u istočnoj Hrvatskoj u okviru Sekcije za šumarstvo. Predavanja su održali eminentni akademici i znanstvenici iz cijele Hrvatske. Članovi Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju održali su ukupno 15 usmenih izlaganja i aktivno su sudjelovali u organizaciji i provedbi ovog znanstvenog skupa. Radovi prezentirani na skupu bit će objavljeni u zborniku radova koji je u pripremi, a objavit će ga Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Sekcija za stočarstvo

Od 2. do 7. travnja 2013. organizirano je stručno putovanje u Irsku.

Dana 14. i 15. lipnja 2013. na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku održan je znanstveni skup *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, u organizaciji Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode. Povod tome skupu bilo je obilježavanje 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te djelovanja Akademijinih znanstvenih jedinica u Osijeku, Vinkovcima, Požegi i Vukovaru. Sažeci radova objavljeni su u *Zborniku sažetaka* u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Pročelnik Sekcije za stočarstvo bio je predsjednik povjerenstva za ocjenu paških ovaca na *Trinaestoj izložbi paške ovce i paškog sira*, održanoj u Novalji na Pagu, 5.-6. srpnja 2013.; bio je i član povjerenstva za ocjenu ovaca i koza na *Međunarodnom stočarskom sajmu* u Gudovcu, 6.-8. rujna 2013.

Članovi sekcije sudjelovali su u organizaciji *48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma*, održanog u Dubrovniku od 17. do 22. veljače 2013.

Pročelnik Sekcije za stočarstvo prof. dr. sc. Boro Mioč bio je mentor doktorskog rada *Fizikalno-kemijska svojstva mesa i sastav trupa janjadi ličke pramenke*, autorice Ane Kaić. Rad je obranjen 10. srpnja 2013.

Sekcija za uporabu šuma

U listopadu 2013. održano je *Međunarodno savjetovanje Ambienta 2013*.

Dana 18. listopada 2013. održan je znanstveno-stručni simpozij *Drvo je prvo – materijal, tehnologija i projektiranje u funkciji korisnika* / *Wood is Good – User Oriented Material, Technology and Design*. Tiskan je zbornik radova s toga simpozija.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA I HRVATSKO GOSPODARSTVO

Članovi Znanstvenog vijeća za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo jesu: akademik Zvonimir Baletić – predsjednik Vijeća, akademik Gordan Družić, akademik Vladimir Stipetić, akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, prof. dr. sc. Ivo Družić, *professor emeritus* Božidar Jelčić, prof. dr. sc. Dragomir Vojnić, prof. dr. sc. Boris Vukonić, dr. sc. Guste Santin, prof. dr. sc. Soumitra Sharma i dr. sc. Stjepan Zdunić.

Na sastanku Znanstvenog vijeća, održanom 26. ožujka 2013., izražena je velika zabrinutost stanjem hrvatskoga gospodarstva, posebice s aspekta nezaposlenosti i sve većega siromašenja hrvatskih građana. Zaključeno je da je Akademija sada već davne 1995. godine upozorila na negativne trendove u kretanju vanjskotrgovinske bilance, inozemnog duga i nezaposlenosti. U razdoblju 1999.-2003. organizirano je pet znanstvenih skupova posvećenih dugoročnoj strategiji gospodarskog razvoja Hrvatske. Osnovni cilj bio je utvrditi materijalne i sustavne uvjete koji čine odnosno u kojima djeluje hrvatsko gospodarstvo, kao i osnovne probleme njegove strukture, kako u realnoj sferi tako i u nadgradnji, nadalje upozoriti na pravce i metode njihovih promjena odnosno rješenja, s ciljem da se utvrde objektivne mogućnosti otpočinjanja razvojnog ciklusa prvenstveno na postojećim potencijalima, te stabilnog i ubrzanog gospodarskog razvoja. Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo izašlo je godine 2001. u javnost s kraćom izjavom *Krizno stanje hrvatskog gospodarstva i pravci zaokreta ekonomske politike u razvojnu*. Vrijeme je, nažalost, ne samo potvrdilo već i dodatno argumentiralo tadašnje ocjene. Stoga je Vijeće povodom 10. godišnjice Izjave objavilo njezin pretisak i organiziralo znanstveni skup *Iz krize u depresiju*, te 2012. tiskalo istoimeni zbornik radova. Zaključeno je da Vijeće ne vidi nikakvu svrhu od ponavljanja već izrečenih i objavljenih stajališta.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PRIRODOZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA JADRANA

Tijekom godine 2013. članovi Vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana ostvarili su znanstvena istraživanja u okviru projekata koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, kao i međunarodnih projekata; objavili su znanstvene radove, sudjelovali u izradi strateških dokumenata i bavili se drugim aktivnostima vezanima uz edukaciju, razvoj znanosti o moru, zaštitu mora i priobalja te izdavaštvo. Aktivnosti su bile usklađene sa Strategijom zaštite okoliša i održivog razvitka u jadranskom području Hrvatske (objavljenom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti godine 1996.) te Strategijom i akcijskim planom biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (objavljenom 1999.).

Vijeće je na sjednici održanoj 11. listopada 2013. raspravilo o problemima urbanističkog planiranja u priobalju (litoralizacije), održivosti sveučilišne terenske nastave za studente prirodoslovnih smjerova u Hrvatskoj, o znanstvenom radu u uvjetima reducirane financijske potpore istraživanjima, o manjem broju studenata na doktorskim studijima i o planu rada za godinu 2014. Izabran je novi tajnik Vijeća – prof. dr. sc. Jakov Dulčić iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu.

Radovi članova Vijeća objavljeni u časopisima s IF:

Antolić, B., Špan, A., Žuljević, A., Nikolić, V., Grubelić, I., Despalatović, M., Cvitković, I. (2013) A checklist of the benthic marine macroalgae from the eastern Adriatic coast: IV. Rhodophyta 2: Ceramiales excluded, *Acta Adriatica*, 54, 41-66.

Agorreta, A., San Mauro, D., Schliewen, U., Van Tassell, J. L., Kovačić, M., Zardoya, R., Ruber, L. (2013) Molecular phylogenetics of Gobioidei and phylogenetic placement of European gobies, *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 69, 619-633.

Batistić, M., Lučić, D., Carić, M., Garić, R., Licandro, P., Jasprica, N. (2013) Did the alien calycophoran Muggiaea atlantica outcompete its native congeneric M. kochi in the marine lakes of Mljet Island (Croatia)?, *Marine Ecology*, 34 (Suppl. 1), 3-13.

Benac, Č., Juračić, M., Matičec, D., Ružić, I., Pikelj, K. (2013) Fluviokarst and classical karst: Examples from the Dinarics (Krk Island, Northern Adriatic, Croatia), *Geomorphology*, 184, 64-73.

Bura-Nakić, E., Viollier, E., Ciglenečki, I. (2013) Electrochemical and colorimetric measurements show the dominant role of FeS in a permanently anoxic lake, *Environmental Science and Technology*, 47, 741-749.

Čalić, M., Carić, M., Kršinić, F., Jasprica, N., Pećarević, M. (2013) Controlling factors of phytoplankton seasonal succession in oligotrophic Mali Ston Bay (south-eastern Adriatic), *Environmental Monitoring and Assessment*, 185, 7543-7563.

Dulčić, J., Antolović, N., Kožul, V., Dragičević, B., Lipej, L. (2013) First records of juveniles of two lessepsian migrants, Fistularia commersonii Ruppel, 1838 and Siganus luridus (Ruppell, 1829), in the Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 661-662.

Dulčić, J., Dragičević, B. (2013) Holacanthus ciliaris (Linnaeus, 1758) (Teleostei: Pomacanthidae), first record from the Mediterranean Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 465-467.

Dulčić, J., Dragičević, B. (2013) Paranthias furcifer (Perciformes: Serranidae), a new alien fish in the Mediterranean Sea, *Journal of Fish Biology*, 82, 332-337.

Dutour Sikirić, M., Roland, A., Janeković, I., Tomažić, I., Kuzmić, M. (2013) Coupling of the Regional Ocean Modeling System (ROMS) and Wind Wave Model, *Ocean Modelling*, 72, 59-73.

Fajković, H., Prohić, E., Abramović, D. (2013) Contamination of seabed sediments around a shipyard in the Adriatic Sea (Ugljan island), *Geologia Croatica*, 66, 77-82.

Henry, R. P., Lucu, Č., Onken, H., Weihrauch, D. (2013) Multiple functions of the crustacean gills. Osmotic/ionic regulation, acid-base balance, ammonia excretion and bioaccumulation of toxic metals, *Frontiers in Aquatic Toxicology*, 3, 1-33 (pregledni rad).

Janeković, I., Powell, B. S., Matthews, D., McManus, M. A., Sevadjian, J. (2013) 4D-Var Data Assimilation in a Nested, Coastal Ocean Model: A Hawaiian Case Study, *Journal of Geophysical Research*, 118, 1-14.

Jurina, I., Ivanić, M., Troskot-Čorbić, T., Barišić, D., Vdović, N., Sondi, I. (2013) Activity concentrations and distribution of radionuclides in surface and core sediments of the Neretva Channel (Adriatic Sea, Croatia), *Geologia Croatica*, 66, 143-150.

Klaoudatos, D. S., Conides, A. J., Anastasopoulou, Dulčić, J. (2013) Age, growth, mortality and sex ratio of the inshore population of the edible crab, Cancer pagurus (Linnaeus, 1758) in South Wales (UK), *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 579-586.

Kovačić, M., Bogorodsky, S. (2013) Silhouettea chaimi Goren, 1978, a junior synonym of Papillogobius melanobranchus (Fowler, 1934) (Teleostei: Gobiidae), *Zootaxa*, 3613, 369-379.

Kovačić, M., Bogorodsky, S. (2013) Two new species of Cabillus (Perciformes: Gobiidae) and the first record of Cabillus macrophthalmus from the Western Indian Ocean, *Zootaxa*, 3717, 179-194.

Kršinić, F., Ciglenečki, I., Ljubešić, Z., Viličić, D. (2013) Population dynamics of the calanoid copepod Acartia italic in a small saline lake, *Acta Adriatica*, 54, 120-133.

Lucu, Č., Sella-Marsoni, S. (2013) Tribute to Massimo Sella former scientist and director of the Marine Biological Station in Rovinj, *Periodicum Biologorum*, 115, 105-108.

Mihanović, H., Vilibić, I., Carniel, S., Tudor, M., Russo, A., Bergamasco, A., Bubić, N., Ljubešić, Z., Viličić, D., Boldrin, A., Malačić, V., Celio, M., Comici, C., Raicich, F. (2013) Exceptional dense water formation in the Adriatic shelf in the winter of 2012, *Ocean Science*, 9, 561-572.

Orlić, M., Pasarić, Z. (2013) Semi-empirical versus process-based sea-level projections for the twenty-first century, *Nature Climate Change*, 3, 735-738.

Pasquet, S., Vilibić, I. (2013) Shelf edge reflection of atmospherically generated long ocean waves along the central US East Coast, *Continental Shelf Research*, 66, 1-8.

Pasquet, S., Vilibić, I., Šepić, J. (2013) A survey of strong high-frequency sea level oscillations along the US East Coast between 2006 and 2011, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 13, 473-482.

Pečarević, M., Mikuš, J., Bratoš-Cetinić, A., Dulčić, J., Čalić, M. (2013) Introduced marine species in Croatian waters (Eastern Adriatic Sea), *Mediterranean Marine Science*, 14, 224-237.

Pikelj, K., Juračić, M. (2013) Eastern Adriatic Coast (EAC): Geomorphology and Coastal Vulnerability of a Karstic Coast, *Journal of Coastal Research*, 29, 944-957.

Plavšić, M., Strmečki, S., Dautović, J., Vojvodić, V., Ćosović, B. (2013) Organic matter characterization and distribution in the Lake Shkodra/Skadar and the Buna/Bojana river, Albania: A case study in May 2009, *Fresenius Environmental Bulletin*, 22, 2283-2290.

Rako, N., Picciulin, M., Fortuna, C. M., Nimak Wood, M., Mackelworth, P., Pleslić, G., Holcer, D., Wiemann, A., Sebastianutto, L., Vilibić, I. (2013) Leisure boating noise as a trigger for the displacement of the bottlenose dolphins of the Cres-Lošinj archipelago (northern Adriatic Sea, Croatia), *Marine Pollution Bulletin*, 68, 77-84.

Rako, N., Picciulin, M., Vilibić, I., Fortuna, C. M. (2013) Spatial and temporal variability of sea ambient noise as an anthropogenic pressure index: the case of the Cres-Lošinj archipelago, Croatia, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 93, 27-36.

Rako, N., Vilibić, I., Mihanović, H. (2013) Mapping the underwater sound noise and assessing its sources by using a Self-Organizing Maps method, *Journal of the Acoustical Society of America*, 133, 1368-1376.

Svetličić, V., Žutić, V., Pletikapić, G., Mišić Radić, T. (2013) Marine polysaccharide networks and diatoms at the nanometric scale, *International Journal of Molecular Science*, 14, 20064-20078.

Tutman, P., Šanda, R., Glamuzina, B., Dulčić, J. (2013) First confirmed record of Pomatochistus canestrinii (Ninni, 1883) (Gobiidae) from Bosnia and Herzegovina, *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 937-939.

Varezić, D. B., Tutman, P., Matić-Skoko, S., Pallaoro, A., Tičina, V., Dulčić, J. (2013) First record of leptocephali of bandtooth conger Ariosoma balaericum (Pisces: Congridae) in the Adriatic Sea, *Journal of Applied Ichthyology*, 29, 663-665.

Vilibić, I., Mihanović, H. (2013) Observing the bottom density current over a shelf using an Argo profiling float, *Geophysical Research Letters*, 40, 910-915.

Vilibić, I., Šepić, J., Adam Gaxotte, Z. (2013) Coherent patterns in long-term sea-level variability trends derived from long-term tide gauge measurements, *International Journal of Climatology*, 33, 577-584.

Vilibić, I., Šepić, J., Proust, N. (2013) Observational evidence of a weakening of thermohaline circulation in the Adriatic Sea*, Climate Research*, 55, 217-225.

Viličić, D., Kuzmić, M., Tomažić, I., Ljubešić, Z., Bosak, S., Precali, R., Djakovac, T., Marić, D., Godrijan, J. (2013) Northern Adriatic phytoplankton response to short Po River discharge pulses during summer stratified conditions, *Marine Ecology an Evolutionary Perspective*, 34, 451-466.

Zorica, B., Vilibić, I., Čikeš Keč, V., Šepić, J. (2013) Environmental conditions conducive to anchovy spawning in the Adriatic Sea, *Fisheries Oceanography*, 22, 32-40.

Radovi u ostalim časopisima:

Marić, J. (2009) Prostorno planiranje u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, *Geoadria*, 14, 87-140.

Rudež, Z., Marić, J. (2009) ACI marina Dubrovnik kao čimbenik urbane transformacije Rijeke dubrovačke, *Gospodarstvo i okoliš*, 100, 555-561.

Knjige:

Benac, Č., *Rječnik pojmova u primijenjenoj geologiji i geološkom inženjerstvu*, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2013.

Glamuzina, B., Pavličević, J., Tutman, P., Glamuzina, L., Bogut, I., Dulčić, J., *Ribe Neretve*, Udruga CEAV– Centar za zaštitu i promicanje endemskih i autohtonih ribljih vrsta, Mostar, BiH i Modrozelena – Zadruga branitelja, Metković, Hrvatska, 2013.

Lucu, Č., *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu*, Profil, Zagreb, 2013.

Znanstveni projekti i njihovi voditelji:

Č. Benac, 2013.: *EMODNET-geology II: European marine observation and data network. Lot No 2 – Geological data*.

I. Ciglenečki, 2012.-2013.: projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: *Istraživanje Rogozničkog jezera – jedinstvenog anoksičnog vodenog sustava jadranske obale s obzirom na oporavak od katastrofalne anoksije zabilježene u listopadu 2011. godine*.

J. Dulčić, 2013.-2014.: Hrvatsko-crnogorski bilateralni projekt: *Usporedba stanja resursa malog obalnog ribolova na istočnoj obali Jadrana*.

I. Marasović, 2013:. IPA Adriatic Cross-border cooperation programme: *Ballast Water management system for Adriatic Sea protection.*

I. Marasović, 2013.: EMBOS COST: *Development and implementation of a pan-European marine biodiversity observatory system.*

I. Vilibić, 2013.: NOAA/NWS projekt: *Towards a meteotsunami warning system along the U.S. coastline*.

I. Vilibić, 2013.: PERSUES, FP7 projekt: *Policy-oriented marine environmental research for the southern European seas.*

I. Vilibić, 2013.: UKF projekt: *Interpreting and forecasting Adriatic surface currents by an artificial brain (NEURAL).*

Znanstveni projekti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: B. Antolić, M. Batistić, Č. Benac, I. Ciglenečki, 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.

Stručna djelatnost (izrada strateških dokumenata):

J. Marić, Z. Rudež: Izrada programa i strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske na području Općine Župa dubrovačka; izrada izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Župa dubrovačka.

D. Viličić, N. Vrgoč, M. Juračić: Valorizacija, kontrola, korištenje i zaštita ekoloških, bioloških i geomorfoloških resursa hrvatskog dijela Jadrana; materijal za segment Pomorska i podmorska dobra Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Uredništvo časopisa:

M. Juračić: organizacija tematskog broja *Prirode* (7/8) o istraživanju Jadrana, posvećenog 100. godišnjici ekspedicije Vila Velebita.

M. Juračić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Geologia Croatica* (izdavač: Hrvatsko geološko društvo).

D. Viličić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica* (izdavač: Prirodoslovno–matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

J. Dulčić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta Adriatica* (izdavač: Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split).

Ostale aktivnosti povezane s radom Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana:

I. Ciglenečki: koordinator suradnje sa Sveučilištem Beer Sheva u Izraelu: usporedba određivanja sumpornih vrsta u prirodnim vodama između elektrokemijskih i kromatografskih metoda.

M. Juračić: organizacija stručno-znanstvenog skupa *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, posvećenog 100. godišnjici ekspedicije Vila Velebita, u organizaciji Hrvatskog prirodoslovnog društva i Akademijinog Razreda za prirodne znanosti (Zagreb, 23.-24. listopada 2013).

D. Šerman: *South-Eastern Mediterranean Sea Environmental Education Project*, *15. Ljetna škola SEMEP-a*, Komiža. Pokrovitelj i suorganizator je Agencija za odgoj i obrazovanje Republike Hrvatske.

D. Šerman: *Workshop on Strengthening Education for Sustainable Development (ESD) Policies in the Mediterranean*. Organizatori: MIO-ECSDE, University of Athens (NKUA) i Ministarstvo okoliša i zaštite prirode Republike Hrvatske (Zagreb, 17.-18. lipnja 2013.).

Predavanja:

J. Dulčić, Doprinosi hrvatskih prirodoslovaca svjetskoj i jadranskoj ihtiologiji, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

J. Dulčić, Nove vrste u jadranskoj ihtiofauni – neke potencijalne socio-ekonomske posljedice na hrvatsko morsko ribarstvo, Znanstveno vijeće za pomorstvo, 12. travnja 2013.

I. Janeković, Napredne metode u istraživanju dinamike Jadrana, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

N. Jasprica, Znanstvena otkrića u južnom Jadranu i njihovo predstavljanje javnosti, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

L. Klasinc, G. Herjavić, Jesu li sekundarni organski aerosolovi prijetnja Jadranu?, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

Z. Ljubešić, Bioindikatori u suvremenim istraživanjima Jadrana, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

Č. Lucu, Važnost morskih organizama u velikim prirodoznanstvenim otkrićima, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 12. studenoga 2013.

M. Orlić, Prve hrvatske oceanografske ekspedicije i aktivnosti koje su im prethodile, *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

M. Orlić, Globalno zatopljenje, otapanje ledenjaka i podizanje morske razine, predavanje (u svojstvu recenzenta) o izvješću Međuvladinog odbora za klimatske promjene objavljenom 27. rujna u Stockholmu, u organizaciji Akademijinog Razreda za prirodne znanosti i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 11. listopada 2013.

D. Šerman, Dr. Milislav Demerec: od Križevaca do Cold Spring Harbora, Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske i Ogranak Matice hrvatske u Križevcima, Križevci, 18. listopada 2013.

D. Šerman, Hrvatska – duša Mediterana. Dojmovi i slike s izložbe u Barceloni, Jubilarna *15. Ljetna škola* u okviru projekta *South Eastern Mediterranean Environmental Project* (UNESCO), Komiža, otok Vis, 7. lipnja 2013.

D. Šerman, Hrvatska – duša Mediterana, Skup *FIUMARE* u Rijeci, u organizaciji Pomorskog fakulteta u Rijeci i niza nevladinih organizacija, 7. lipnja 2013.

D. Viličić, Aktualna problematika bioloških istraživanja Jadrana, okrugli stol *Promicanje i komuniciranje znanosti II, povodom 100. godišnjice prve hrvatske oceanografske ekspedicije Vila Velebita*, Knjižnica Hrvatske akademije, Zagreb, 23. listopada 2013.

Nagrade i priznanja:

J. Dulčić dobitnik je nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za znanstvena i umjetnička dostignuća iz područja prirodnih znanosti i matematike za 2012. godinu (Zagreb, 29. travnja 2013.).

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Planom rada Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bilo je predviđeno u godini 2013. 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 godine 2002.

Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je, u suradnji sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske, već po šesti put organizirao znanstveno-stručno savjetovanje *Tekstilna znanost i gospodarstvo*. Cilj je toga savjetovanja intenzivirati suradnju akademske zajednice i gospodarstva na aktualnim temama iz teorije i prakse.

U organizaciji Vijeća održana su predavanja:

1) Bioekonomija – povezivanje primarne proizvodnje s prerađivačkom industrijom s ciljem učinkovitijeg iskorištavanja obnovljivih resursa:

a) Akademkinja Vlasta Piližota: Hrana, prehrana i zdravlje, važni sektori bioekonomije. Sažetak predavanja: Globalna zabrinutost za budućnost budućih generacija u kontekstu globalnog zatopljenja, klimatskih promjena, opskrbe stanovništva dovoljnom količinom kvalitetne i sigurne hrane, smanjivanja zaliha fosilnih goriva i drugog stvorili su osnovu za tzv. "novu bioekonomiju", odnosno bioekonomiju koja se temelji na znanju. Važnost bioekonomije morala bi se ogledavati i u svjetlu osiguranja dovoljne količine hrane i energije, što bi omogućilo otvaranje velikog broja radnih mjesta (poslova). Da bi se to postiglo, potrebno je srušiti nepremostive prepreke između poljoprivrede i prerade, odnosno bolje ih povezati i izgraditi industriju zasnovanu na obnovljivim sirovinama te društvo bez otpada. Republika Hrvatska mogla bi, s obzirom na svoje bogate prirodne i ljudske resurse, više investirati u istraživanja i stjecanje znanja i vještina te izgraditi nove osnove i pristup u poljoprivrednoj i prehrambeno-prerađivačkoj politici.

b) Dr. sc. Elvira Vidović (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu): Bioekonomija (BE) u EU: biorafinerijska prerada. Sažetak predavanja: Proučavanje mogućnosti upotrebe biomase kao polazne sirovine za različite proizvodne procese izuzetno se intenzivira posljednjih godina. Početne studije razmatrale su upotrebu biomase uglavnom kao energenta ili goriva, na čemu se i dalje ustrajava u brojnim istraživanjima vezanima uz poboljšanje pojedinačnih stupnjeva i uz razvoj potpuno novih procesa proizvodnje gotovih proizvoda (goriva). Najnovija istraživanja povezana su s proizvodnjom kemikalija, osobito dodane vrijednosti, iz biomase, koja je obnovljiva sirovina. Šećer ostaje glavna sirovina za industriju temeljenu na obnovljivim biosirovinama, a mogućnosti dobivanja palete proizvoda toliko se šire da se u određenoj mjeri najavljuje proizvodnja alternativna tradicionalnoj petrokemijskoj, temeljenoj na fosilnim sirovinama, koja je u tome obliku polazište i za polimernu industriju. Usmjeravanje i razvoj kemijske industrije prema novim sirovinama na bioosnovama događa se ponajprije zbog globalnih pojava kao što su rastuća zabrinutost zbog ugljičnog otiska i održivosti ili sve veća kolebanja cijena energenata i polimernih materijala. Odgovarajući na te ekonomske zahtjeve tržišta, neki od najvećih svjetskih proizvođača u kemijskoj industriji ulažu znatna sredstva u istraživanje mogućnosti novih obnovljivih sirovina i proizvoda kao potencijalnih zamjena za smanjenje ovisnosti o nafti. Daje se prednost isplativim načinima proizvodnje polimera kao što su polipropilen (PP), polietilen (PE) i poli(etilen-tereftalat) (PET) na bioosnovama zbog njihova pogodnijeg omjera stakleničkih plinova u odnosu na fosilna goriva i petrokemikalije. Nadalje, proizvodnja biokemikalija u određenim se slučajevima pretpostavlja proizvodnji biogoriva.

c) Dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu): Bioekonomija i kemijska tehnologija. Sažetak predavanja: Bioekonomija podrazumijeva interdisciplinarnost te se odnosi i na primjenu biotehnologije u kemijskoj industriji – industrijsku biotehnologiju. Danas se mogu pronaći mnogi industrijski procesi u kojima su kemijski koraci kombinirani s biološkima (enzimatskima ili mikrobiološkima). Isto se tako mogu pronaći mnogi čisto biokemijski industrijski procesi za proizvodnju visokovrijednih kemikalija. Još uvijek postoje prepreke za uvođenje biokemijskih procesa u proizvodnju kemikalija široke potrošnje, zbog cijene biokatalizatora i niske cijene takvih proizvoda, ali se očekuje da će se prepreke smanjivati zbog napretka u genetskom inženjerstvu te u upotrebi rekombinantne DNK tehnologije za dobivanje biokatalizatora. Mnoge

kemijske i farmaceutske tvrtke u svijetu (DuPont, BASF, Merck, DSM, GSK) prepoznale su važnost biotehnologije i osnovale su grupe koje se bave biokatalizom i razvijaju biokatalitičke industrijske procese. Kemijski inženjeri vrlo su često dio takvih timova zbog svoje široke naobrazbe i mogućnosti prilagodbe svog znanja na biološke procese.

2) Inženjerstvo deformacija u suvremenoj metaloprerađivačkoj industriji:

Akademik Božidar Liščić održao je predavanje, čiji je sažetak: Proizvodnja metalnih dijelova velike dodane vrijednosti (npr. komponente pogonskih agregata u automobilskoj industriji) zahtijeva visoku preciznost, tj. najmanje moguće promjene dimenzija i oblika. Deformacije su neželjena ali neizbježna pojava za sve one dijelove koji uključuju i toplinsku obradu. Definirani su mehanizmi nastajanja deformacija. Prikazana je sistematizacija neizbježnih promjena dimenzija i oblika. Navedeni su primjeri kod kojih se promjena dimenzija i oblika može izbjeći. Definiran je pojam deformacijskog potencijala. Opisani su principi numeričke simulacije proizvodnog procesa s toplinskom obradom te su navedene mjere za smanjenje deformacija.

U *Biltenu Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* objavljen je tekst održanog predavanja Siegfrieda Schmaudera: Recent advanced in multiscale material modelling.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA MIR I LJUDSKA PRAVA

U godini 2013. Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava djelovalo je u obnovljenom sastavu. Predsjednik je Vijeća akademik Davorin Rudolf, njegov zamjenik akademik Vlatko Silobrčić, a Vijeće uključuje 35 članova.

Tijekom godine Znanstveno je vijeće održalo dva redovita sastanka na kojima su se razmatrale važnije teme iz djelokruga rada Vijeća koje su povezane s problematikom ostvarivanja mira i ljudskih prava.

Prva je sjednica (14. lipnja 2013.) održana u povodu ulaska Republike Hrvatske u članstvo Europske unije. Sjednicu je u ime predsjednika Hrvatske akademije pozdravio akademik Ivica Kostović, a vodio ju je akademik Nikša Stančić. Na sjednici su održana dva prigodna izlaganja: akademik Davorin Rudolf govorio je o Europskoj uniji i malim narodima, dok je akademik Ivan Cifrić izlagao o odnosu Europske unije i očuvanju baštine.

Osnovni naglasci iz izlaganja akademika Rudolfa bili su: a) Hrvatska je krajem 1990. na međunarodnoj konferenciji u New Yorku, koju je organizirala američka Vlada, prva (na tome skupu jedina) među tranzicijskim zemljama službeno izrazila svoju odlučnost da pristupi Europskoj zajednici (danas: Uniji); b) Europska unija je specifičan međunarodni entitet kojemu je cilj da od država Europe stvori Državu Europu. To je bila jedna od prvotnih zamisli državnika koji su kreirali Uniju pedesetih godina prošloga stoljeća. Već sada Unija ima gotovo sve odlike klasične države (jedne vrste) federalnoga tipa; c) male države (narodi) u Europskoj uniji izložene su svojevrsnoj hegemoniji najmnogoljudnijih država članica Europske unije. Države s velikim brojem stanovnika dominiraju u najvažnijim institucijama Europske unije: Parlamentu i Vijeću ministara, zbog broja zastupnika i načina donošenja odluka u tim tijelima. Veliki izazov je političkim i intelektualnim elitama malih država ostvarivati nacionalne interese i očuvati nacionalni identitet.

Akademik Cifrić pak ističe sljedeće: prirodna i kulturna baština trajan su problem društava kao osnova života i identiteta. U stvarnosti djeluju procesi biotičke i kulturne entropije i homogenizacije kultura s kojima se sučeljavaju svjetski pokreti za zaštitu prirodne i kulturne raznolikosti. Baština se shvaća kao prirodno stvorena i od čovjeka stvorena materijalna (naselja, građevine, oruđa) i nematerijalna dobra (običaji, vještine, znanja) u kojima se može razlikovati socijalna (nasljeđivanje, odnosi u zajednici i braku, institucije) i duhovna baština (vrijednosti, moral, norme) kao kolektivne stečevine. Ona je dinamička, povijesna i kumulativna kategorija. Baština pripada nama i mi joj. To je odnos prema prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, a uključuje naše pravo na korištenje, obvezu očuvanja i dužnost stvaranja za nove generacije. Postoji i globalna baština (zajedničko nasljeđe čovječanstva: prirodni (npr. klima) i antropogeni sustavi (internet, znanost, norme) te rezultati međunarodne politike (mir, stabilnost).

Druga je sjednica Znanstvenoga vijeća održana u povodu *Međunarodnoga dana ljudskih prava*, 10. prosinca 2013. Sjednicu je otvorio i vodio akad. Davorin Rudolf, a uvodnu je riječ održao akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije.

Dr. sc. Jasna Omejec, predsjednica Ustavnoga suda Republike Hrvatske, održala je izlaganje: Dan ljudskih prava – simbol vjere i nade u pravedno društvo jednakih i ravnopravnih.

Međunarodni dan prava čovjeka obilježava se u čitavome svijetu 10. prosinca, jer je toga dana daleke 1948. u Općoj skupštini Ujedinjenih naroda proglašena Deklaracija o pravima čovjeka, najvažniji politički dokument donesen u međunarodnoj zajednici tijekom prvih godina nakon Drugoga svjetskog rata. Deklaracija je kasnije služila za donošenje Europske konvencije za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda (1950.) i Povelje o temeljnim pravima Europske unije (2007.) te drugih pravnih dokumenata o ljudskim pravima i slobodama. Normirana ljudska prava i temeljne slobode u Europi štite dva specijalizirana međunarodna suda: Europski sud za ljudska prava sa sjedištem u Strasbourgu u Francuskoj i Sud pravde Europske unije u Luxembourgu.

Zanimljivo je da u Ujedinjenim narodima Deklaraciju o pravima čovjeka godine 1948. nije potpisala bivša SFR Jugoslavija, niti je tekst te Konvencije ikada službeno objavila. Republika Hrvatska je hrvatski prijevod Deklaracije službeno objavila tek godine 2009.

Izlaganja na skupovima Znanstvenoga vijeća bit će objavljena u zborniku radova *Adrias* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DRŽAVNU UPRAVU, PRAVOSUĐE I VLADAVINU PRAVA

Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava održalo je u 2013. u Akademijinoj palači u Zagrebu pet okruglih stolova: *Jezik u pravu* (8. svibnja), *Intelektualno vlasništvo i sveučilište* (23. svibnja), *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva* (20. lipnja), *Hrvatsko insolvencijsko pravo* (14. studenoga) te *Konstitucionalizacija demokratske politike* (18. prosinca). Time je nastavljen sustavni rad započet prije sedam godina na razmatranju temeljnih pitanja našeg pravnog sustava.

U 2013. nastavljen je nakladnički niz Znanstvenog vijeća, Modernizacija prava. Tijekom ove godine objavljene su tri knjige: 19. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Ustavna demokracija i odgovornost* (189 str.); 20. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Jezik u pravu* (169 str.);

21. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu *Intelektualno vlasništvo i sveučilište* (134 str.). U tijeku su pripreme za tisak 22. knjige u kojoj će se objaviti uvodna izlaganja i autorizirana rasprava s Okruglog stola *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva*, i 23. knjige u kojoj će se objaviti uvodna izlaganja i autorizirana rasprava s Okruglog stola *Hrvatsko insolvencijsko pravo*.

Na održanim okruglim stolovima uz članove Akademije i Znanstvenog vijeća sudjelovali su i najistaknutiji znanstvenici i stručnjaci iz prakse koji se bave područjima znanosti obrađenima na tim okruglim stolovima.

Znanstveno vijeće namjerava i u sljedećoj, 2014. godini nastaviti s održavanjem okruglih stolova i sastanaka članova Vijeća radi raspravljanja tematike iz područja svog djelovanja; dva se već pripremaju. Time se Znanstveno vijeće vrlo aktivno uključuje u rješavanje izuzetno važnih pitanja za izgradnju i djelovanje hrvatskog pravnog sustava.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TURIZAM

Vijeće je objavilo zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa s temom *Identitet jadranske turističke arhitekture*. Zbornik obima 260 stranica obuhvaća sljedeće teme i autore:

Identitet: Ivan Rogić, Kulturni identitet i turistička izgradnja u Hrvatskoj; Boris Vukonić, Pojava i odnosi u turizmu s gledišta ambijentalnog identiteta; Feđa Vukić, Identitetski sustavi u turizmu; Vlasta Klarić, Kulturni turizam – ekonomija identiteta; Velimir Šimičić, Mjerila turističke prepoznatljivosti. *Povijest:* Tomislav Premerl, Povijesni pregled turističke arhitekture na Jadranu u 20. stoljeću; Tadej Glažar, Važnost prirodnog okruženja u hotelskoj arhitekturi 30-ih i 60-ih godina 20. stoljeća na istočnoj jadranskoj obali. *Urbanizam:* Stanko Geić, Aspekti turističke valorizacije prostora te urbane i ruralne arhitekture; Stjepo Butijer, Povezanost turizma s prostorom i njegov utjecaj na urbanu transformaciju jadranskog područja; Matija Salaj, Koncepcija programiranja turističkih zona, prostorni planovi i njihova realizacija; Neven Kovačević, Potrebno je revitalizirati regionalno prostorno planiranje. *Pejzaž:* Lido Sošić, Krajobrazne vrijednosti jadranske obale u svjetlu turističkog razvoja i njihove zaštite; Mladen Obad Šćitaroci, Pejzažna arhitektura jadranskog primorja u kontekstu turističke izgradnje. *Arhitektura:* Eduard Kušen, Resursi turističke arhitekture; Eligio Legović, Autohtona koncepcija moderne arhitekture, Zlatko Ugljen, Regionalizam moderne arhitekture; Dinko Kovačić, Regionalna koncepcija turističke arhitekture; Andrija Mutnjaković, Jadranski turistički grad.

Na osnovu rezultata ovoga znanstvenog skupa obavljane su pripreme za sljedeći znanstveni skup s temom *Jadranski turistički grad*. Održavanje znanstvenog skupa programira se u prvoj polovici sljedeće godine. Svrha održavanja tog znanstvenog skupa jest istraživanje mogućnosti, usaglašavanje mišljenja, donošenje zaključaka i izrada preporuka za daljnji razvoj jadranske turističke arhitekture.

Predsjednik Znanstvenog vijeća za turizam je akademik Andrija Mutnjaković.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA GRADITELJSTVO, OBNOVU I RAZVOJ

U sastavu Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, koje je formirano potkraj 2012. godine, djeluju ovi članovi: akademik Branko Kincl – predsjednik, akademik Josip Božičević, akademik Ivan Cifrić, akademkinja 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. sc. Nikola Bašić, d.i.a., prof. Nenad Fabijanić, prof. dr. sc. Mladen Obad Šćitaroci i prof. dr. sc. Sanja Steiner.

Na prvoj konstituirajućoj sjednici Vijeća, održanoj 5. veljače 2013., jednoglasno je za predsjednika Vijeća izabran akademik Branko Kincl, a za zamjenika predsjednika Vijeća doc. dr. sc. Nikola Bašić, d.i.a. Za članove Izvršnog odbora Vijeća jednoglasno su izabrani: akademkinja Vida Demarin, akademik Branko Kincl, akademik Vladimir Marković, akademik Tonko Maroević, doc. dr. sc. Nikola Bašić, d.i.a., prof. dr. sc. Mladen Obad Šćitaroci i doc. dr. sc. Mladen Zeljko (tajnik Akademijinog Znanstvenog vijeća za energetiku).

Na drugoj sjednici Vijeća, održanoj 7. svibnja 2013., bila je provedena diskusija o prijedlozima Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju i Zakona o zaštiti prirode. Na osnovi provedene diskusije Vijeće je Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja dostavilo mišljenje u kojemu su sadržani prijedlozi i primjedbe.

Na drugoj sjednici također je zaključeno da je osnova za rad vijeća po temama razmatranje hrvatskog prostora i života ljudi u njemu. U tom je smislu Vijeće, u suradnji s Akademijinim znanstvenim vijećima za energetiku, za zaštitu prirode te za poljoprivredu i šumarstvo, organiziralo stručno-znanstvenu raspravu *Program zaštite uređenja i korištenja rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do Siska – Zagreb na Savi*, koja je održana 9. listopada 2013. godine

Na prvoj sjednici Vijeća akademik Josip Božičević predložio je uključivanje u rad Vijeća prof. dr. sc. Sanje Steiner. Na drugoj sjednici prijedlog je jednoglasno usvojen te je prof. dr. sc. Sanja Steiner postala članicom Vijeća.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE

Članovi Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode znanstvenici su i stručnjaci iz različitih znanstvenih polja i struka. U prošloj godini sudjelovali su, u skupinama i pojedinačno, na više znanstvenih i stručnih skupova.

Tako je veći broj članova sudjelovao s priopćenjima na znanstvenom skupu *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske* (Osijek, 14.-15. lipnja 2013.), koji su organizirali Znanstveno vijeće za zaštitu prirode i Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u suradnji s četiri Akademijina zavoda (Osijek, Požega, Vinkovci i Vukovar). Pri tome su prezentirali radove: F. Tomić, G. Kralik, T. Krička, V. Guberac, F. Bašić, J. Kovačević, P. Mijić, B. Mioč, V. Kovačević i R. Franić: Aktualno stanje u hrvatskoj poljoprivredi i smjernice njezina razvoja (*Sažeci*, 11-12); S. Matić,

I. Anić: Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima (*Sažeci*, 12-15); S. Husnjak, I. Kisić, V. Vukadinović, D. Rastija: Tla istočne Hrvatske – uloge, karakteristike, oštećenja i zaštita (*Sažeci*, 21-22); D. Romić, M. Josipović, J. Šoštarić, G. Ondrašek: Navodnjavanje – mjera borbe protiv suše u istočnoj Hrvatskoj (*Sažeci*, 22-23); Z. Zdunić, J. Kovačević, M. Josipović, A. Sudarić, G. Drezner, L. Andrić, M. Bede, V. Guberac, S. Marić, I. Đurkić, S. Volenik, Z. Šatović: Stanje u sjemenarstvu i trendovi njegova razvoja (*Sažeci*, 25-26); T. Krička, D. Kiš, V. Jurišić, N. Biladžija, A. Matin: Ostaci poljoprivredne proizvodnje kao visokovrijedni "zeleni" energent u istočnoj Hrvatskoj (*Sažeci*, 28); D. Ugarković, I. Tikvić, I. Mikac, M. Vučetić, S. Kuzmanić: Klimatske promjene i njihov utjecaj na ekološku nišu hrasta lužnjaka na području nizinskih šumskih ekosustava Republike Hrvatske (*Sažeci*, 58-59); S. Dekanić, S. Mikac, T. Nemeš, I. Anić: Dinamika evapotranspiracije šumskog bazena Spačva od 2000. do 2011. u svjetlu klimatskih promjena (*Sažeci*, 59-60); M. Županić, S. Perić, M. Tijardović, S. Vidaković: Nove prijetnje zdravstvenom stanju šuma u Slavoniji i Baranji (*Sažeci*, 72-73).

Na Okruglom stolu *Zemlja* (Vinkovci, 5. prosinca 2012.), koji je organizirao Centar za znanstveni rad u Vinkovcima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, F. Tomić je održao predavanje: Zemlja (tlo) – temelj proizvodnje hrane.

Na Okruglom stolu *Aktualna pitanja hrvatske poljoprivrede u pristupu Europskoj uniji* (Križevci, 26. ožujka 2013.) održana su predavanja: F. Tomić: Stanje i mjere unapređenja hrvatske poljoprivrede u svjetlu pristupa Europskoj uniji; F. Bašić: Regionalizacija hrvatske poljoprivrede u zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU.

Na Okruglom stolu *Stanje i perspektive upravljanja poljoprivrednim zemljištem u sjeverozapadnoj Hrvatskoj* (Varaždin, 6. lipnja 2013.) prezentirano je predavanje: F. Tomić, F. Bašić, S. Husnjak: Značajke i uloge tala Varaždinske županije sa smjernicama održivog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem.

Dana 4. listopada 2013. izvršni odbori Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Znanstvenog vijeća poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti zajednički su razmotrili studiju *Višenamjenski sustav uređenja, zaštite i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice s Republikom Slovenijom do Siska.* Mišljenje i zaključke izvršnih odbora iznijeli su akademik S. Matić i akademik F. Tomić na istoimenom okruglom stolu održanom u Zagrebu, 9. listopada 2013.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ANTROPOLOGIJSKA ISTRAŽIVANJA

Na Redovitom zasjedanju Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održanom 20. prosinca 2012., osnovano je Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj je 1. (191.) redovitoj sjednici, održanoj 30. siječnja 2013., prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti vezan uz sastav Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te je na mandatno razdoblje od četiri godine imenovalo: akademika Pavla Rudana predsjednikom Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja; prof. dr. sc. Anitu Sujoldžić potpredsjednicom Vijeća; prof. dr. sc. Matu Mihanovića tajnikom Vijeća. Članovima Vijeća imenovani su: akademik Ivan Cifrić, akademkinja Vida Demarin, akademik Branko Despot, akademik Ivan Gušić, akademkinja Sibila Jelaska, akademik Željko Kućan, akade-

mik Marko Šarić, akademik Petar Šimunović, akademik Nenad Vekarić, akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, *prof. emeritus* dr. sc. Vitomir Belaj, prof. dr. sc. Dubravko Božičević, prof. dr. sc. Miljenko Kapović, prof. dr. sc. Ratko Katić, dr. sc. Saša Missoni, prof. dr. sc. Zvonko Orehovec, prof. dr. sc. Mario Šlaus, *prof. emeritus* dr. sc. Ante Tucak, prof. dr. sc. Stjepan Turek, prof. dr. sc. Tomo Vinšćak, prof. dr. sc. Božidar Vojniković i *prof. emeritus* dr. sc. Silvije Vuletić.

Tijekom godine 2013. u sklopu rada Znanstvenog vijeća tiskana je knjiga *Antropološko nazivlje*, A. Sujoldžić (ur.), Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, HAD, Zagreb, 2013., 341 str., i to kao rezultat rada na projektu Hrvatske zaklade za znanost, *Izgradnja temeljnog nazivlja u antropologiji* (*ANTRONA*) u kojem su kao stručni suradnici sudjelovali: V. Afrić, A. Barešić, S. Ćolić, S. Forenbaher, A. Iveković Martinis, M. Jernej Pulić, J. Lah, K. Međeral-Sučević, B. V. Nahod, N. Novokmet, O. Orlić, A. Perinić Lewis, Z. Premužić, P. Rajić Šikanjić, P. Rudan, N. Smolej Narančić, A. Sujoldžić, L. Šimičić, Ž. Tomas, P. Vukša Nahod i M. Zajc Petranović. Recenziju knjige napisao je akademik Petar Šimunović. Ovo je prva knjiga u Hrvatskoj posvećena izgradnji antropološkoga nazivlja, znanstvenoj komunikaciji i terminologiji kao izvoru znanja, problemima prevođenja u terminologiji iz antropološke perspektive, izgradnji antropološkog nazivlja te englesko-hrvatskog rječnika temeljnog antropološkog nazivlja s iscrpnim kazalom hrvatskih naziva. Knjigom *Antropološko nazivlje* počeo je rad Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja.

Znanstveno vijeće sudjelovalo je kao suorganizator, uz Hrvatsko antropološko društvo, Hrvatsko društvo za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog zbora, Institut za antropologiju – Zagreb, Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Komisiju za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Internacionalne unije antropoloških i etnoloških znanosti (IUAES), u organizaciji dva međunarodna znanstveno-radna skupa, i to:

39. Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver" / *39th School of Biological Anthropology "Dr. Hubert Maver"*, skup naslovljen *Antropologija adolescencije* / *Anthropology of Adolescence* (Zagreb, 20. svibnja 2013.). Pozdravni govor i uvodna predavanja održali su akademik Zvonko Kusić (Hrvatska) i akademik Pavao Rudan (Hrvatska), a znanstvena predavanja profesori Noël Cameron (Velika Britanija), Janina Tutkuviene (Litva), Mathieu Roelants (Belgija), Sławomir Kozieł (Poljska), Martin Bigec (Slovenija) i Davide Barbieri (Italija). U radu skupa sudjelovalo je osamdesetak znanstvenika.

34. skup Antropologija i zdravlje / *34th Conference Anthropology and Health*, skup naslovljen *Antropologija i personalizirana medicina: Utjecaj na budućnost cjelokupnog zdravstva* / *Anthropology and Personalized Medicine: Impacting the Future of Comprehensive Healthcare* (IUC Dubrovnik, 8.-12. rujna 2013.). U suorganizaciji ovoga skupa sudjelovali su i predstavnici University of Central Florida, SAD; Loughborough University, UK i Indiana University, SAD. Uvodno predavanje održao je akad. Pavao Rudan (Hrvatska), a znanstvena predavanja profesori: Leslie Sue Lieberman (SAD), Ines Varela-Silva (Portugal / Velika Britanija), Robert Meier (SAD), Noël Cameron (Velika Britanija), Dragan Primorac (Hrvatska), Dario Rahelić (Hrvatska), Florin Grigorescu (Francuska), Maruška Vidovič (Slovenija), Joško Sindik (Hrvatska), Saša Missoni (Hrvatska), Sarabjit Mastana (Indija / Velika Britanija), Ellen E. Quillen (SAD), Lee Lan Low (Malezija), Tena Šarić (Hrvatska), Fatimah Jackson (SAD) (putem *skypea*) i Damir Marjanović (Bosna i Hercegovina). Dio sredstava osigurali su vlastitom donacijom kolege iz SAD-a (profesori Leslie Sue Lieberman i Robert Meier) te Loughborough University, Velika Britanija (Noël Cameron). Na znanstvenom skupu sudjelovalo je četrdesetak učesnika, među kojima i nekoliko studenata diplomskog studija iz antropologije.

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ISTRAŽIVAČKU INFRASTRUKTURU HRVATSKE

Članovi Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu tijekom 2013. intenzivno su sudjelovali u aktivnostima koje su dovele do izrade nacrta *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Očekuje se da će se *Strategija* prihvatiti do ljeta 2014. U *Strategiji* su predloženi mogući oblici organizacije istraživačke infrastrukture i kriteriji za vrednovanje infrastrukturnih projekata.

Članovi Znanstvenog vijeća djelovali su i kao članovi Povjerenstva za znanstvenu infrastrukturu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, pa stoga dokument koji je to povjerenstvo pripremilo u dobroj mjeri odražava stavove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Članovi Vijeća sudjelovali su i u pripremi okruglog stola *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije*, na kojem su se posebno razmatrali i uvjeti koje Hrvatska treba ispuniti kako bi stekla pravo na financiranje velikih istraživačkih infrastrukturnih projekata.

Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske djeluje u sastavu: akademik Leo Budin – predsjednik, te članovi: prof. dr. sc. Vedran Batoš (Sveučilište u Dubrovniku), dr. sc. Zoran Bekić (Sveučilišni računski centar, Zagreb), prof. dr. sc. Damir Boras Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Hrvoje Dujmić (Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu), akademik Marin Hraste, akademik Mislav Ježić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), dr. sc. Maja Jokić (Institut za društvena istraživanja, Zagreb), akademik Nikola Kallay, akademik Leo Klasinc, prof. dr. sc. Mladen Kos (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), akademik Ivica Kostović, prof. dr. sc. Melita Kovačević (Sveučilište u Zagrebu), prof. dr. sc. Ivica Kožar (Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), prof. dr. sc. Ratimir Kvaternik, prof. dr. sc. Ignac Lovrek (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), Ivan Marić, dipl. ing. (Sveučilišni računski centar, Zagreb), prof. dr. sc. Ninoslav Novak (Ekonomski fakultet Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku), akademik Vladimir Paar, prof. dr. sc. Zvjezdan Penezić (Sveučilište u Zadru), prof. dr. sc. Nenad Prelog (Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Karolj Skala (Institut "Ruđer Bošković", Zagreb), prof. dr. sc. Siniša Srbljić (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), Zvonimir Stanić, dipl. ing. (CARNet, Zagreb), prof. dr. sc. Diana Šimić (Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Marko Tadić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), akademik Nenad Trinajstić, Branko Velimirović (Sveučilište u Puli) i akademkinja Milena Žic-Fuchs (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA KAZALIŠTE, FILM, RADIO I TELEVIZIJU

Na prijedlog Razreda za književnost, a odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u srpnju 2013. godine obnovljeno je Znanstveno vijeće za kazalište, film, radio i televiziju. Za predsjednika Vijeća imenovan je akademik Boris Senker, a za članove: akademik Nikša Gligo, akademik Goran Tribuson, prof. dr. sc. Hrvoje Turković i prof. dr. sc. Nada Zgrabljić Rotar.

Na prvoj sjednici, održanoj 24. rujna 2013., dogovoreno je da će Vijeće svojim radom pridonositi temeljnim ciljevima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, razvijanju društva znanja i znanosti te sustavne brige o hrvatskoj kazališnoj, filmskoj i medijskoj audiovizualnoj kulturnoj baštini kao temeljnih čimbenika u formiranju i očuvanju nacionalne memorije i identiteta. U cilju razvoja znanosti i umjetnosti Vijeće će poticati znanstvena istraživanja u području svoga rada te pridonositi njihovu predstavljanju putem objavljivanja tiskovina ili organiziranja okruglih stolova i predavanja.

Odlučeno je također da se od početka godine 2014. počne sustavno pripremati izrada *Almanaha za kazalište, film, radio i televiziju*, u kojem će se članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kazališnim, filmskim, medijskim stručnjacima te svekolikoj kulturnoj javnosti prezentirati godišnja produkcija na području kazališta, filma, radija i televizije. U prikupljanju informacija Vijeće će surađivati s Ministarstvom kulture, Vijećem za elektroničke medije, Hrvatskim audio-vizualnim centrom (HAVC), Državnim statističkim zavodom, Hrvatskim centrom ITI, Hrvatskom radiotelevizijom, komercijalnim radijskim i televizijskim postajama i produkcijskim organizacijama.

U planu je i organizacija okruglih stolova o ulozi javnih medija u znanosti te o političkom, pravnom, financijskom i umjetničkom statusu javnih i privatnih kazališta u Hrvatskoj.

MUZEJSKO-GALERIJSKE AKADEMIJINE JEDINICE

GLIPTOTEKA

Gliptoteka je osnovana godine 1938. kao Gipsoteka, a od 1940. djeluje u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Zgrada (površine 12.000 m^2) bila je sagrađena kao kožara, a ta funkcija prestaje godine 1938. Danas Gliptoteka kao muzejska ustanova ima svoj stalni postav te četiri galerijska prostora i Park skulpture. Stalni postav podijeljen je po sljedećim zbirkama: Zbirka skulptura hrvatskih autora 19. i 20. st., Zbirka medalja i plaketa 19. i 20. st., Zbirka kopija istarskih fresaka, Zbirka sadrenih odljeva stećaka, Zbirka sadrenih odljeva antičke skulpture, Zbirka sadrenih odljeva arhitektonske plastike hrvatske kulturne baštine 9.-15. st., Zbirka sadrenih odljeva djela J. M. Dalmatinca. U galerijama se prezentira izložbena djelatnost s područja kiparstva, arhitekture, dizajna, fotografije i novih medija.

U muzejskom fundusu nalazi se 11.855 djela, od toga je u statusu vlasništva 7.841 djelo, a 4.014 djela su u statusu pohrane. Sukladno Zakonu o muzejima sva su djela uvedena u računalni program M++. U svibnju 2013. završena je revizija muzejske građe muzejskog fundusa. Fundus se nalazi u stalnom postavu i u 27 muzejskih čuvaonica u sklopu Gliptoteke.

Ustrojstvo

Voditelj Gliptoteke je akademik Đuro Seder, a upraviteljica je Ariana Kralj (od 1. srpnja 2013., istekom mandata, vršiteljica dužnosti). Muzejski odbor čine: akademik Đuro Seder – voditelj, akademik Šime Vulas, akademik Branko Kincl, akademkinja Marija Ujević Galetović, akademik Boris Magaš i v. d. upraviteljica Ariana Kralj.

U Gliptoteci je zaposleno 9 djelatnika: v. d. upraviteljica Ariana Kralj; dvije muzejske savjetnice: Vesna Mažuran Subotić i Lida Roje Depolo; muzejski dokumentarist Filip Turković Krnjak (od 1. srpnja 2013. u zamjeni za bolovanje i porodiljski dopust Magdalene Getaldić); tajnica Milena Rumiha Kanižaj; tehnička služba: Dražen Sokolić i Josip Halić; čistačica Marija Sabol; domar Luka Grgić.

Izložbeni program i investicije (rasvjetna tijela, soboslikarski radovi, računalna oprema) realiziraju se uz financijsku potporu Ministarstva kulture i Grada Zagreba.

Izložbe

1. Izložba fotografija Damira Fabijanića, *U sredinu stvari*. Tekstovi: prof. dr. sc. Jasna Galjer. Galerija III i Galerija II, od 11. prosinca 2012. do 6. siječnja 2013.

2. *Noć muzeja*: retrospektivna izložba *Marijan Kocković (1923.-1991.) – skulptura*. Tekst: Vesna Mažuran Subotić. Galerija I, od 26. siječnja do 17. ožujka 2013.

3. *Noć muzeja*: izložba slika Renea Bachracha Krištofića, *Protest utopije*. Tekst: Rene Bachrach Krištofić. Galerija II, od 29. siječnja do 17. veljače 2013.

4. Izložba akademika Borisa Bućana, *Stakleni ljudi*; likovni postav: akademkinja Vera Horvat Pintarić. Galerija II i Galerija III, od 13. ožujka do 12. travnja 2013.

5. Izložba grafičkog dizajna studija Fiktiv, *11 točaka*. Autori: Andrej Filetin, Marko Vuković, Mila Marina Burger, Petra Blažinčić, Martin Vrkljan, Tomislav Modrić i Yousef Chanan. Galerija IV, od 6. do 12. travnja 2013.

6. *Međunarodni dan* i *Europska noć muzeja*, 18. svibnja 2013.: izložba u sklopu edukativne akcije Hrvatskog muzejskog društva, *Bogovi i junaci antičkih mitova*; Lida Roje Depolo i Magdalena Getaldić. Stalni postav sadrenih odljeva antičke skulpture, od 18. travnja do 18. svibnja 2013.

7. Izložba fotografija Jana Saudeka, *U vrtlogu strasti*; suradnja s Veleposlanstvom Republike Češke. Galerija III, od 16. svibnja do 9. lipnja 2013.

8. Izložba izraelske kiparice Dine Merhav, *Ptice u letu*. Galerija I, od 4. do 23. lipnja 2013.

9. Izložba *Tabula rasa – primarno i analitičko u hrvatskoj umjetnosti* (Milivoj Bijelić, Boris Demur, Slavomir Drinković, Marijan Jevšovar, Dan Jokanović Toumin, Zeljko Kipke, akademik Ivan Kožarić, Antun Mračić, Marijan Molnar, Goran Petercol, Dubravka Rakoci, Ante Rašić, Damir Sokić, Mladen Stilinović, Goran Trbuljak, akademik Josip Vaništa); u suradnji s Muzejom suvremene umjetnosti Istre, Pula. Tekst: prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik; suradnici na izložbi: prof. dr. sc. Zvonko Maković, Mladen Lučić, prof. Ante Rašić i prof. Damir Sokić. Galerija II i Galerija III, od 18. lipnja do 12. srpnja 2013.

10. Izložba slika *Qin Bailan – slike*; suradnja s Veleposlanstvom NR Kine. Galerija I, od 5. do 9. srpnja 2013.

11. Izložba *Prostori su-djelovanja: 20 godina planiranja Zadarske županije*. Autori: Maroje Mrduljaš, Antun Sevšek, Damir Gamulin Gamba; konzultanti: Nives Kozulić, Vladimir Mattioni; organizacija i produkcija: Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije. Galerija I i Galerija IV, od 10. do 27. listopada 2013.

12. Izložba *Green Box 2013 – kineska suvremena umjetnost*, u suradnji s Veleposlanstvom NR Kine (Zou Yumeng). 12 stručnih tekstova; slikari: A Hai, Cang Xin, Li Di, Li Jin, Li Tianyuan, Lo Peng, Tong Zhengang, Wank Jinsong i Yi Deer. Galerija II i Galerija III, od 4. do 11. studenoga 2013.

13. Izložba *Tohoku u očima japanskih fotografa*, u suradnji s Veleposlanstvom Japana i Japanskom fundacijom. Izbornik: Kotaro Lizawa; fotografi: Teisuke Chiba, Ichiro Kojima, Hideo Haga, Mastoshi Naito, Horishi Oshima, Meiki Lin, Masaru Tatsuki, Sendai Collection, Nao Tsuda i Naoya Hatakeyama. Galerija III, od 13. do 28. studenoga 2013.

14. Izložba *Neil Poulton – dizajn*, u suradnji s Francuskim institutom. Tekst: prof. dr. sc. Jasna Galjer. Galerija I, od 19. studenoga do 21. prosinca 2013.

15. Izložba *Novi hrvatski realizam*. Autor koncepcije izložbe i tekst: Feđa Gavrilović, suradnica: Marijana Paula Ferenčić; autori: Ines Matijević Cakić, Luka Dundur, Fedor Fischer, Martina Grlić, Luka Hrgović, Ivona Jurić, Ivana Koren, Maja Vodanović, Ivana Vulić, Stjepan Šandrk, Stipan Tadić, Zlatan Vehabović, Maja Vodanović, Mitar Matić, Duje Medić, Pavle Pavlović, Mohamad David Shreim, Ana Sladetić, Valentina Supanz i Miran Šabić. Galerija II i Galerija III, od 3. do 21. prosinca 2013.

16. Izložba *Maja Landau Nejašmić – retrospektiva medalje i plakete*. Tekst: Vesna Mažuran Subotić. Stalni postav Zbirke medalja i plaketa, prosinac 2013.

17. Projekt *Spider Event*, u suradnji s međunarodnom kulturnom organizacijom Spider Expand. Izložbe: Karla Pudar, *(Ne)određenost pokreta u prostoru plesnog diskurza*; Jasenko Rasol, *Izleti*; Nina Kurtela, *White on White* i *Transformance*; Petra Hrašćanec, Saša Božić, Nenad Sinkauz, Davor Sanvincenti i Petra Mrša, *Is-Land*; plesne predstave: Leja Jurišić i Teja Reba, *Sofa* (Slovenija); Marie Goudot, Thomas Michaux, Julien Monty, Michael Pomero, Adam Weig, Sandy Williams i Loge 22: *Konkretheit* (Francuska). Galerija II, od 21. do 23. studenoga 2013.

18. Izložba *Stefan Popa – kralj karikatura*, povodom Nacionalnog dana Republike Rumunjske. Galerija II, 26. studenoga 2013.

Izložbe iz programa 2013., koje će biti realizirane u 2014. (siječanj, veljača i ožujak): akademik Zlatko Bourek, *Teatar nakaza – teatar figura*; *Nikola Vrljić – skulptura*; *Dubravka Rakoci*. Izložbe otvara voditelj Gliptoteke akademik Đuro Seder. Autor likovnih postava izložaba *Marijan Kocković* i *Maja Landau Nejašmić*: Mario Beusan. Autor dizajna i priprema kataloga u nakladi Gliptoteke: Bachrach & Krištofić dizajn.

Promocije i događanja

1. *U potrazi za glagoljaškim blagom*, edukativna igra u sklopu *Otvorenih vrata Zagrebačke glagoljaške riznice*. Stalni postav Zbirke sadrenih odljeva, 4. travnja 2013.

2. Stručni skup *Industrijska baština: od prepoznavanja do prenamjene*. Organizatori: Muzej Grada Zagreba, Veleposlanstvo Republike Francuske u Hrvatskoj i CILAC (Comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel). Galerija II, od 11. do 12. travnja 2013.

3. Suvremeni ples: Bad Company projekt: *Flash Dance*. Koreografija: Nikolina Pristaš; plesači: Pravdan de Vlahović, Nikolina Pristaš, Zrinka Užbinec i Ana Kreitmeyer. Galerija II, od 17. do 19. svibnja 2013.

4. Pjesnička večer Igora Zidića, knjiga *Kost i gozba – Pjesme 1957-2011*. Uvodna riječ: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, i akademik Tonko Maroević; glazbena pratnja: Srđan Berdović, gitara; suorganizator: Matica hrvatska. Park skulpture, 8. srpnja 2013.

5. Promocija monografije *Kažimir Hraste*, biblioteka Brački libar, knj. XXI. Promotori: prof. dr. sc. Ivo Šimat Banov, dr. sc. Joško Belamarić, akademik Đuro Seder; glazbeni dio: Nikolina Ljubić, gitara. Predavaonica, 6. lipnja 2006.

6. Promocija knjige prof. dr. sc. Ive Šimata Banova, *Hrvatsko kiparstvo od 1950. do danas*, nakladnik Ljevak. Promotori: akademik Tonko Maroević, prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik, i dr. sc. Nives Tomašević. Galerija II, 24. listopada 2013.

7. Koncert povodom *Dana neovisnosti Republike Poljske*, u organizaciji Poljske nacionalne manjine Grada Zagreba. Izvođači: prof. Đuro Tikvica, glasovir, Sabrina Zelić, glasovir, Teresa Kaban, glasovir, Henryk Blažej, flauta i Virna Kljaković, glasovir. Predavaonica, 6. studenoga 2013.

8. Promocija knjige dr. sc. Aleksandre Muraj, *Zagrebačka blagdanska ozračja*, nakladnici AGM, Institut za etnologiju i folkloristiku, Muzej Grada Zagreba. Promotori: dr. sc. Snješka Knežević, dr. sc. Tvrko Zebec i Božo Čović. Predavaonica, 26. studenoga 2013.

Donacije Gliptoteci

1. Ante Orlić – 1 sadreni model.
2. Dina Merhav – 1 skulptura (željezo).

3. Qin Bailen – 1 slika (svila).

4. Ivo Kerdić – 76 radova, prvi dio donacije (sadreni modeli skulptura, medalja).

Posudbe Gliptoteke za izložbe

1. Haus der Kunst, München – retrospektivna izložba *Ivan Kožarić*: 5 skulptura.

2. Narodni muzej Zadar – izložba *Zahvalimo njoj*: 4 skulpture Ivana Meštrovića.

3. Galerija likovnih umjetnosti, Osijek – izložba *Likovna baština obitelji Pejačević*: 1 skulptura Roberta Frangeša Mihanovića.

4. Klovićevi dvori – izložba *Alegorija i Arkadija*: 15 radova (Ivan Meštrović, Rudolf Valdec, Robert Frangeš Mihanović, sadreni odljevi antičke skulpture).

5. Galerija "Ivo i Milan Steiner", Židovska općina Zagreb – izložba *Oscar Nemon*: 3 skulpture.

6. Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb – retrospektivna izložba *Vojin Bakić*: 39 radova.

7. Galerija "Josip Račić" MG – izložba *Hommage Mila Wood*: 1 skulptura Mile Wood, 1 skulptura Ive Despić Simonović.

8. Galerija likovnih umjetnosti, Osijek: izložba *Rudolf Gerhardt Bunk*: 9 akvarela.

Stručno sudjelovanje

Ariana Kralj predsjednica je Upravnog vijeća Muzeja Ivana Meštrovića, predsjednica Savjeta Galerije "Ivo i Milan Steiner" – Židovska općina Zagreb (do 1. listopada 2013., a potom članica Savjeta), izvršna urednica znanstvenog projekta *Artis Historia*, članica Upravnog odbora Hrvatskoga društva povjesničara umjetnosti, članica odbora Hrvatskoga dječjeg festivala. Zadužena za organizaciju i provedbu svih programa i djelatnosti u Gliptoteci.

Vesna Mažuran Subotić članica je Muzejskog vijeća Gradskog ureda za kulturu, članica Komisije za izbor likovnog rješenja kovanog novca Republike Hrvatske Narodne banke Hrvatske, autorica retrospektivne izložbe *Marijan Kocković 1923.-1991*., autorica retrospektivne izložbe medalja i plaketa *Maja Landau Nejašmić*, članica Povjerenstva za reviziju muzejske građe Gliptoteke. U njenoj su nadležnosti obrada podataka za unos u računalni program muzejske građe, stručna vodstva posjetitelja i ekspertize djela.

Lida Roje Depolo članica je Upravnog vijeća Hrvatskoga muzeja naivne umjetnosti, članica Hrvatskog muzejskog društva, članica 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), urednica časopisa *Vijesti muzealaca i konzervatora* u izdanju Hrvatskog muzejskog društva. Autorica koncepcije tematske edukativne izložbe Hrvatskog muzejskog društva povodom *Međunarodnog dana muzeja*, članica Povjerenstva za reviziju muzejske građe Gliptoteke. Obavlja sljedeće poslove: obrada podataka za unos u računalni program muzejske građe, stručna vodstva posjetitelja, ekspertize djela, obrada podataka za unos u računalni program muzejske građe. Autorica je koncepcije izložbe, teksta i dokumentacije uz izložbu *Rudolf Gerhart Bunk 1908.-1974.* – akvareli iz Zbirke crteža hrvatskih umjetnika 20. st. Izložba je realizirana u 2012., a u Galeriji likovnih umjetnosti u Osijeku postavljena je od 9. do 31. svibnja 2013. u suradnji s Njemačkom zajednicom zemalja udruge podunavskih Švaba, Osijek.

Filip Turković-Krnjak održao je predavanje: Digitalna građa Gliptoteke unutar Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na 1. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske (Rijeka, 23.-25. listopada 2013.); kustos je izložbe *Neil Poulton dizajn*; kustos izložbe

Novi hrvatski realizam (obje su izložbe postavljene u Gliptoteci); dokumentacijska podloga izložbe *Tabula rasa*; stručna vodstva posjetitelja.

Magdalena Getaldić (do odlaska na bolovanje i porodiljski dopust, 7. svibnja 2013.): članica je Povjerenstva za reviziju muzejske građe, suradnica edukativne igre/izložbe Hrvatskog muzejskog društva, članica Hrvatskog muzejskog društva i Organizacijskog odbora Podsusedskih svečanosti. Ostali poslovi: digitalizacija muzejskih predmeta, obrada sekundarne muzejske građe, stručna vodstva posjetitelja. Bila je mentorica studentima na praksi; završila dodiplomski studij muzeologije.

Nakladnička djelatnost

Katalozi izložbi: *Neil Poulton*, *Maja Landau Nejašmić*, *Rene Bachrach Krištofič*, *Novi hrvatski realizam*; *Marijan Kocković*; *Dina Merhav*.

Ostala djelatnost

U svibnju 2013. provedena je revizija sveukupnog muzejskog fundusa (imenovano povjerenstvo: Vesna Mažuran Subotić – predsjednica, dr. sc. Ljerka Dulibić, Lida Roje Depolo, Magdalena Getaldić).

Tijekom godine realiziran je i najam prostora Gliptoteke.

KABINET GRAFIKE

U skladu s predviđenim, plan rada u 2013. 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 Lisec i viši preparator Stanislav Novak.

Tijekom godine obavljeni su revizija fundusa Kabineta grafike i reorganizacija smještaja građe, kao i inventiranje i unos podataka u programe; izvršeni su restauratorski poslovi u suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom te poslovi preventivne zaštite u suradnji s Arhivom Hrvatske akademije, organizirane su izložbene i pedagoške aktivnosti. Prema projektu akademika Branka Kincla uređeno je predvorje i prijemni punkt u izložbenom prostoru, restaurirani su lusteri – rad akademika Kauzlarića, nabavljena je oprema za potrebe održavanja manjih skupova i prezentacija u Kabinetu grafike.

Objavljeno je 8 deplijana, 1 monografija i 1 grafička mapa, a djelatnici Kabineta sudjelovali su na stručnim skupovima i organizirali predavanja, planirali i izvješćivali o realizaciji dionica programa, te obavljali brojne druge tekuće i administrativne poslove neophodne za redovito funkcioniranje Kabineta grafike.

Revizija fundusa Kabineta grafike

Stara zbirka i Zbirka 19. stoljeća

Na radnom sastanku održanom u siječnju 2013., na čelu s upraviteljicom Kabineta grafike i muzejskom savjetnicom mr. sc. Slavicom Marković donesena je odluka o provedbi revizije fundusa Kabineta grafike. Sukladno tome organizirane su tri komisije, svaka s po tri člana, a čine ih stručni i stručno-tehnički djelatnici.

Odlučeno je da se revizija fundusa Kabineta grafike započne s revizijom Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća. Komisiju su činile: viša kustosica Ružica Pepelko – predsjednica

komisije, viša muzejska tehničarka Tanja Lisec te dokumentaristica i kustosica vježbenica Ana Petković. Predradnje i pripremni poslovi koji su prethodili reviziji Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća bili su: dovršavanje poslova preventivne zaštite i opremanja muzejske građe tih dviju zbirki, reorganizacija zbirke unutar nove muzejske čuvaonice, priprema prostora za provođenje revizije, izrada popisa muzejskih predmeta Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća (u pdf formatu) s potrebnim podacima o muzejskoj građi informacijskog muzejskog sustava M++, te ispis. Revizija Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća započeta je 21. siječnja 2013. te je uz prekide zbog obavljanja tekućih poslova trajala do 8. travnja 2013., odnosno četrdeset i dva radna dana. Revizija je obavljena sukladno čl. 21. i 22. Pravilnika o sadržaju i načinu vođenja muzejske dokumentacije o muzejskoj građi, te sukladno uputama o reviziji muzejske građe, autorice muzejske savjetnice Vladimire Pavić (Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 2010.). Upraviteljica Kabineta grafike, muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković bila je gotovo svakoga tjedna izvještavana o tijeku provedbe revizije.

Zbirka 20. i 21. st.

Nakon završetka revizije Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća, u travnju 2013. započeli su preliminarni radovi na pripremi revizije Zbirke grafika i crteža 20. i 21. stoljeća. Revizija je započeta 23. travnja 2013. i obavljala se sukladno čl. 21. i 22. Pravilnika o sadržaju i načinu vođenja muzejske dokumentacije o muzejskoj građi te sukladno uputama o reviziji muzejske građe, autorice muzejske savjetnice Vladimire Pavić (Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 2010.).

Komisiju su činile: viša kustosica Vesna Kedmenec Križić – predsjednica komisije, viša kustosica Ružica Pepelko, viša muzejska tehničarka Tanja Lisec, viši preparator Stanislav Novak – poslužitelj, te kustosica vježbenica Ana Petković – zamjenski član.

Predradnje i pripremni poslovi koji su prethodili reviziji Zbirke grafika i crteža 20. i 21. stoljeća su: pospremanje i vraćanje grafika i crteža (izvučenih iz depoa zbog posudbe ili potreba vanjskih korisnika) u mape tj. u stalni smještaj, priprema prostora depoa za provođenje revizije, inventiranje pristigle građe za fundus, upis kataloških podataka inventirane građe u program M++, kontrola dosad upisivanih podataka u program M++, izrada popisa muzejskih predmeta (u pdf formatu) s potrebnim podacima o muzejskoj građi informacijskog muzejskog sustava M++, te ispis. Popis inventara u pdf formatu s osnovnim podacima o inventiranim predmetima fundusa, postojećom fotografijom i oznakom smještaja u depou načinio je Ivica Sačer (Link 2). Digitalno je ispisano 35 revizijskih knjiga.

Revizija se provodila svakodnevno, a provedene radnje upisane su u zapisnik revizije sukladno čl. 21. i 22. Pravilnika o sadržaju i načinu vođenja muzejske dokumentacije o muzejskoj građi te sukladno uputama o reviziji muzejske građe, autorice muzejske savjetnice Vladimire Pavić (Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 2010.).

Podaci iz inventarne knjige muzejskih predmeta i podaci popisa muzejskih predmeta informacijskog muzejskog sustava M++ kontrolirani su tijekom revizije prema svakom muzejskom predmetu: provjera inventarnog broja muzejskog predmeta, autorstvo, naziv muzejskog predmeta, tehnika, materijal, dimenzije, datacija i smještaj te detekcija stanja muzejske građe (u slučajevima gdje treba restauracija). Rezultati revizije Zbirke grafika i crteža 20. i 21. stoljeća bit će iskazani: popisom pronađenih inventiranih muzejskih predmeta, popisom nepronađenih inventiranih muzejskih predmeta, popisom zatečenih neinventiranih predmeta, popisom predmeta za restauraciju po prioritetu.

Evidencija o obavljenoj reviziji bit će upisana u računalnu bazu M++ i u inventarnu knjigu muzejskih predmeta zajedno sa svim potrebnim izmjenama. Planirano vrijeme završetka

revizije jest kraj prosinca 2013., a dosad je pregledano i revidirano preko 12.500 inventarnih jedinica.

Zbirka plakata

Članovi komisije za reviziju muzejskih predmeta Zbirke plakata bili su: upraviteljica Kabineta grafike, muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković – predsjednica komisije, viša kustosica Vesna Kedmenec Križić i viši preparator umjetnina na papiru Stanislav Novak. Predradnje i pripremni poslovi koji su prethodili reviziji Zbirke plakata bili su sljedeći: priprema prostora za reviziju u čitaonici Kabineta grafike, definiranje rada i utvrđivanje redoslijeda provedbe revizije, popis muzejskih predmeta Zbirke plakata (u pdf formatu) s potrebnim podacima o muzejskoj građi i fotografijom iz informacijskog sustava M++ te njihov ispis. Ivica Sačer (Link 2) pripremio je i dostavio pdf dokument s podacima o muzejskoj građi i fotografijom iz informacijskog muzejskog sustava M++.

Revizija zbirke plakata provodila se s prekidima, počevši od 5. veljače 2013. Sravnjivali su se podaci u inventarnim knjigama s pronađenim muzejskim predmetima. Revizija je započeta pregledom radova koji se nalaze u ormarima za plakate u čitaonici, a zatim nastavljena pregledom plakata u mapama koje su bile smještene na policama u prostoru Kalkografije Kabineta grafike. Plakati su, radi pregledavanja, preneseni u prostor čitaonice. Pregledano je preko 3.000 plakata te su se paralelno uspoređivali i provjeravali podaci iz inventarne knjige plakata (do inv. br. 3024-II) i zajedničke inventarne knjige muzejskih predmeta (počevši od inv. br. 14594) i ispisivali pdf dokumenti iz muzejskog programa M++. Tijekom revizije su radi fotografiranja izdvajani plakati čije se fotografije još ne nalaze u muzejskom programu M++. Odvojene plakate koji još nisu dobili svoju identifikacijsku fotografiju fotografirao je Stanislav Novak i oni su se potom unosili u muzejski program M++. Tijekom revizije provjeravao se i smještaj plakata prema mapama, koji je unesen u program M++ i u inventarnu knjigu Kabineta grafike.

Rad na zbirkama (dokumentacija), u bazi podataka (M++) i muzejskoj dokumentaciji

Stara zbirka i Zbirka 19. stoljeća

Tijekom sravnjivanja muzejskih predmeta i podataka (inventarni broj, naslov, tehnika, dimenzije, fotografija) obavljena je i kontrola upisa u program M++. Tako je u program M++ upisano šest inventarnih jedinica koje su preskočene, tri inventarne jedinice prebačene su iz Zbirke 20. i 21. stoljeća u Staru zbirku i Zbirku 19. stoljeća, korigirano je sedamnaestak fotografija, ispravljeno je osamnaestak naslova. Osim provjere i korekcije osnovnih podataka za predmetnu karticu inventarnih jedinica (autor, naslov, datacija, tehnike, mjere, signature) upisi (prvih 131) su dopunjeni podacima: tema, određivanje stila/umjetničkog pravca, upis smještaja, podaci o stanju, bibliografija. Tijekom revizije utvrđeno je preklapanje inventarnih brojeva (od 16175 do 16184) Zbirke 20. i 21. stoljeća, Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća te je komisijski odlučeno da se radi preglednosti inventarne knjige građi iz Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća pod tim brojevima dodijele novi inventarni brojevi, pod kojima je građa upisana u inventarnu knjigu i u program M++ (sada od 16335 do 16344). Nadalje, dovršen je upis u inventarne knjige za 579 inventarnih jedinica (podbrojevi za inv. br. 13121/1-121 te od inv. br. 15565 do 16024).

Zbirka 20. i 21. st.

Tijekom 2013. obrađeno je, inventirano i upisano u inventarnu knjigu za fundus Kabineta grafike (Zbirka grafika i crteža 20. i 21. st.): tri litografije Vladimira Pintarića (inv. br. 16332-

16334), grafika Vladimira Bige (inv. br. 16345), 10 grafika grafičko-pjesničke mape *Pjesme: Kavafis / Marijanović* (inv. br. 16346-16355), grafika Branka Suhyja (inv. br. 16367), crtež Alfreda F. Krupe (inv. br. 16368), 4 drvoreza Ane Feiner Žalac (inv. br. 16369-16372).

Tijekom godine obavljeno je nekoliko stručnih ekspertiza na upit vanjskih korisnika.

Nastavljen je rad na digitalizaciji fundusa Zbirke 20. i 21. stoljeća. Tijekom 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, tehnike, 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.

Na poziv Muzeja za umjetnost i obrt, u okviru međunarodnog projekta *Partage Plus* koji u Hrvatskoj ima cilj digitalizirati predmete visoke umjetnosti iz razdoblja secesije, kataloški su obrađeni radovi iz fundusa Kabineta grafike (inventarski broj, autor, naslov, mjesto i vrijeme nastanka, stilsko razdoblje, materijal, dimenzije, tehnika, signatura, publikacije, izložbe; autor kataloške jedinice: R. Pepelko): bakropis Mencija Klementa Crnčića, *Posljednji potomak roda svoga* (1898.), crteži Mirka Račkog, *Mars* (1911.) i *Škrti i pohlepni* (1911.), grafike Tomislava Krizmana, *Illustration d'une Chançon* (1908.), *Jesen* (1904.), *Kain i Abel* (1904.), *Monduntergang am Quarnero* (1907.).

Dana 1. ožujka 2013. u spremište Kabineta grafike pohranjen je 41 crtež iz Zbirke Maksimilijana Vanke iz vlasništva Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Zbirka plakata

Tijekom godine u zbirku je ušlo 13 plakata (10 plakata donacije, te po jedan iz Umjetničkog paviljona, Galerije Klovićevi dvori i Hrvatskog muzejskog društva) čija obrada je u tijeku.

U program M++ uneseni su novi i nadopunjeni već postojeći podaci za potrebe registracije za ukupno 1.716 plakata, a unošenje podataka u istu svrhu nastavit će se i tijekom 2014. godine.

Zbirka grafičkih ploča

Nakon što su 2012. nabavljeni ormari za pospremanje grafičkih ploča, početkom 2013. određen je broj i veličina bezkiselinskih omota koji će biti potrebni za opremanje zbirke te je razmatran način na koji će oni biti izrađeni. Stupilo se u kontakt s djelatnicima drugih ustanova, kako bi nam oni prenijeli vlastita iskustva u pospremanju i čuvanju građe vezane uz metal. Restauratori iz Muzeja za umjetnost i obrt, Goran Budija i Maja Velicogna Novocelac, dali su informacije o radovima na zaštiti i pospremanju umjetnina na cinku iz vlastitih izvora, te prenijeli iskustva konzervacije i restauracije kolega iz Beča i Španjolske, a kontaktirali smo i s Antonijem Šerbetićem, voditeljom radionice za metal Hrvatskog restauratorskog zavoda, i s voditeljicom Zbirke plaketa i medalja 19. i 20. stoljeća, Tatijanom Gareljić iz Moderne galerije u Zagrebu. Uz pomoć kolegice Ane Petković konzultirana je talijanska literatura na temu kalkografskih ploča u Italiji.

Sekundarna dokumentacija

Tijekom godine u svrhu redovitog vođenja sekundarne muzejske dokumentacije kustosica vježbenica Ana Petković nastavila je razvrstavanje, inventiranje, upisivanje i arhiviranje. Od popratnih i dopunskih fondova muzejske djelatnosti informacijskog sustava S++ u 2013.

godini uredno su se vodili i nadopunjavali dokumentacijski fondovi Izdavačka djelatnost, Izložbe, Pedagoška djelatnost i Posebna događanja, što uključuje obradu podataka, teme i ključnih riječi za potrebe podatkovne maske te uspostavu veze s ostalim datotekama i fondovima. Novih jedanaest upisa uneseno je u fond Izdavačke djelatnosti (od izd-227 do izd-236), gdje su inventirani i obrađeni kalendar *Miroslav Kraljević*, Bojan Stranič – *Umjetnost i sport* (pozivnica), faksimil crteža Miroslava Kraljevića – *Pitanje*, katalog i pozivnica izložbe Nives Kavurić Kurtović – *Pola stoljeća nakon* / *Ništiti ništavnost*, faksimil crteža Jurja Julija Klovića – *Judita i Holoferno*, deplijan i plakat izložbe Ive Gobić – *Geomorphs*, plakat i deplijan izložbe Celestine Vičević – *Grafike*, deplijan izložbe Ane Feiner Žalac – *Eros/Heros*. Inventirane su četiri nove izložbe (od ei-277 do ei-280): Nives Kavurić Kurtović – *Pola stoljeća nakon* / *Ništiti ništavnost*, Iva Gobić – *Geomorphs*, Celestina Vičević – *Grafike* i Ana Feiner Žalac – *Eros/Heros*. U fond Posebna događanja upisani su *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2012.* i *Noć muzeja* (pod-20, pod-21), a u fond Pedagoške djelatnosti upisana je pedagoška radionica *Kreativna muzejska radionica – Linorez* (pd-12).

Fotodokumentacija

Stanislav Novak je, uz redovite poslove preparatora, snimo 2.108 fotografija za potrebe digitalizacije zbirki, dokumentiranja otvorenja izložbi i događanja, dokumentiranja postava izložbi, pedagoških radionica, te preventivne zaštite Zbirke starih majstora i Zbirke 19. stoljeća.

Donacije

Umjetnik Stanislav Marijanović donirao je grafičko-pjesničku mapu *Pjesme: Kavafis / Marijanović* (2011.) s 10 grafika u tehnici akvatinte, za fundus Kabineta grafike (inv. br. 16346-16355).

Vladimir Biga donirao je grafiku *Ljubav-B* (2011.) izlaganu na *6. hrvatskom trijenalu grafike* godine 2012.

Gospođa Tamara Marinović donirala je tri litografije Vladimira Pintarića iz 1957.

Grafičar Branko Suhy darovao je grafiku *Picasso u Zagrebu* (2013.).

Umjetnik Alfred F. Krupa donirao je svoj nagrađeni crtež tušem, *Radićeva ulica u Karlovcu* (2013.).

Arhiv Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donirao je Kabinetu grafike grafičku mapu *Požega*, s devet grafika Josipa Zankija u tehnici bakropisa.

Zbirci plakata Kabineta grafike tijekom 2013. donirano je ukupno 10 plakata: Klovićevi dvori – 1 plakat (Izložba Ivana Picelja, 2005.), Nedjeljko Špoljar – 4 plakata, Ante Biluš – 3 plakata, Hrvatsko društvo skladatelja – 2 plakata.

Zaštita fundusa

Restauracija

Tijekom listopada 2013. viša restauratorica-konzervatorica Andreja Dragojević, voditeljica Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda, uime HRZ-a predala je restaurirane muzejske predmete preuzete tijekom 2012. Riječ je o devet crteža starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike: Marco Marcola, *Studije likova I* i *Studije likova II*; Giovanni Battista Marcola, *Jupiter* (ili *Ajax*) i dvije ženske figure; Bernardino India, *Konjanička povorka II*; Odoardo Perini, *Lik rimskog vojnika* (*recto*), *Studija četiri ruke* (*verso*); Claudio Ridolfi (?), *Brodolom, franjevački svetac spašava brodolomce*; N. N., *Studije figura*,

Tri glazbenice na lutnji i harfi; Giambettino Cignaroli (?), *Mitološki prizor* / *Vjenčanje Dioniza i Arijadne*; Giovanni Battista Marcola, *Anhiz vodi Eneju na zakletvu* (*recto*).

Istoga dana viši preparator Stanislav Novak i kustosica vježbenica Ana Petković predali su Andreji Dragojević još devet crteža starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike za 2014. godinu: Marco Marcola (?), *Prizor na trgu sa zdencem*; Marco Marcola, *Mitološka alegorija*; Giovanni Battista Marcola, *Studija za kompoziciju oltarne pale*; Louis Dorigny, *Apolon i muze*; Andrea Lillo, *Poklonstvo pastira*; Nepoznati autor, *Studije figura, maskeroni, kaligrafija, inicijali, dekorativni motivi*; Claudio Ridolfi (?), *Poklonstvo Kraljeva*; Carlo Caliari zvan Carletto (?), *Solomonov sud*; Nepoznati autor, *Šejla Jeftina kćer*.

Kustosica vježbenica Ana Petković priredila je Andreji Dragojević crteže, kako bi se sastavio popis i snimila građa za potrebe prijave programa za 2014., 2015. i 2016. godinu: inv. br. 3 , inv. br. 1882, inv. br. 1907, inv. br. 1875, inv. br. 1886, inv. br. 3455 KG, inv. br. 3052, inv. br. 1908, inv. br. 1879, inv. br. 1883, inv. br. 23, inv. br. 25, inv. br. 130, inv. br. 1878, inv. br. 1892, inv. br. 1893, inv. br. 1896, inv. br. 1916, inv. br. 3503, inv. br. 6939 i inv. br. 1891.

U izradi je popis građe Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća za restauraciju, klasificirane po prioritetima hitnosti, ovisno o stanju i vrijednosti.

Restauratorica Sanja Gonzi iz Laboratorija za restauriranje i konzerviranje papira Arhiva Hrvatske akademije obavila je restauratorske zahvate na omotima dvije grafičke mape: Franjo Mraz, *Omladinska pruga* (1947.) i Frano Šimunović, *Pod okupacijom* (1947.).

Opremanje građe

Tijekom siječnja 2013. dovršeno je opremanje građe započeto u 2012. Na opremanju građe radile su kustosica vježbenica Ana Petković, te više kustosice Vesna Kedmenec-Križić i Ružica Pepelko. Građa Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća opremljena je u nove bezkiselinske trajne paspartue ili bezkiselinske košuljice od muzejskog kartona te prekrivena formatiranom arhivskom melinex folijom u svrhu preventivne zaštite i čuvanja muzejskog predmeta prema suvremenim muzejskim standardima. Stara zbirka i Zbirka 19. stoljeća broje 3.268 inventarnih jedinica. Neopremljen je ostao 281 rad, jer je kasnila isporuka potrebne formatirane opreme za opremanje građe A1 formata; osim toga, većem broju građe potrebna je restauracija i manipulacija ih može samo dodatno ugroziti, a još se treba i usuglasiti oko zadovoljavajućeg rješenja načina opremanja radova A0 formata i radova čiji format premašuje navedene gabarite. Sredinom siječnja sastavljen je popis koji se sastojao od inventarnih brojeva, naznake autora i dimenzija (visina, širina i visina hrpta), crtaćih blokova i publikacija u Staroj zbirci i Zbirci 19. stoljeća. Popis je poslužio za izradu prijedloga preventivne zaštite, odnosno mogućeg opremanja građe u arhivske kutije za knjižnu građu – mogućnost korištenja standardiziranih gotovih formata, količina te procjena potrebe za arhivskim kutijama rađenima po mjeri.

U okviru preventivne zaštite Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća, tijekom revizije provedeno je i sustavno obilježavanje inventarnih brojeva na vanjsku masku paspartua ili košuljice muzejskih predmeta, kako bi se minimalizirala suvišna manipulacija.

Tijekom travnja 2013., nakon dovršetka revizije Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća provedeno je sustavno razvrstavanje i mapiranje opremljene građe prema vrsti građe, formatu i abecedi autora, označavanje smještaja unutar nove čuvaonice te obilježavanje sadržaja mapa.

Preventivnu zaštitu i opremanje u bezkiselinske košuljice i mape šestotinjak inventarnih jedinica Zbirke 20. i 21. stoljeća izvršila je restauratorica Sanja Gonzi iz Laboratorija za restauriranje i konzerviranje papira Arhiva Hrvatske akademije.

Za potrebe izložbe *Alegorija i Arkadija – antički motivi u umjetnosti hrvatske moderne*, održane u Galeriji Klovićevi dvori od 26. rujna do 8. prosinca 2013., opremljena su i posuđena tri crteža Nikole Mašića iz Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća: *Studija po antiknom kipu*, *Glava Niobe* i *Studije glave po antici – Oktavijan*.

Za izložbu *Praška četvorica: Uzelac, Trepše, Varlaj, Gecan*, održanu u Umjetničkom paviljonu od 18. siječnja do 19. ožujka 2013., opremljeni su i posuđeni sljedeći radovi: drvorez i plakat Milivoja Uzelca, 5 crteža i 15 litografija Vilka Gecana, 13 grafika i 2 crteža Marijana Trepšea.

Za izložbu *Ekspresionizam u hrvatskoj grafici*, u sklopu *VI. Dana grafike*, održanu u Galeriji likovnih umjetnosti u Osijeku od 14. veljače do 30. ožujka 2013., opremljeno je i posuđeno: 3 grafike Miroslava Kraljevića, 3 litografije i plakat Ljube Babića, 3 bakropisa Marijana Trepšea, 1 litografija Milivoja Uzelca, 4 linoreza i 3 matrice Sergija Glumca.

Za izložbu *Refleksije vremena*, koja je u organizaciji Galerije Klovićevi dvori održana u Arheološkom muzeju u Puli od 20. ožujka do 1. svibnja 2013., posuđeno je: 1 crtež Pavla Gavranića, 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) iz fundusa Kabineta grafike.

Strossmayerovoj galeriji starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predano je 26 umjetnina Bele Csikosa Sessije iz pohrane Kabineta grafike, za izlaganje na izložbi postavljenoj u Klovićevim dvorima.

Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu posuđena je serigrafija *Apolon iz Zagreba* (1982.) za retrospektivnu izložbu *Miroslav Šutej*, održanu od 29. lipnja do 3. studenoga 2013.

Za izložbu *Pas u hrvatskoj likovnoj umjetnosti 19. i 20. stoljeća*, održanu u Galeriji Prica u Samoboru od 19. studenoga do 15. prosinca 2013., opremljeno je i posuđeno: 2 crteža Miroslava Kraljevića, 2 crteža Mencija Klementa Crnčića i litografija Marijana Trepšea.

Za retrospektivnu izložbu Vojina Bakića u Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu, koja se održava od 6. prosinca 2013. do 2. veljače 2014., posuđen je Bakićev crtež *Bik* (1962.).

Za izložbu *Marko Rašica (1883.-1963.)*, koja se održava u Umjetničkoj galeriji u Dubrovniku od 13. prosinca 2013. do 16. veljače 2014., opremljeno je i posuđeno 5 grafika i 2 crteža Marka Rašice iz fundusa Kabineta grafike.

Modernoj galeriji u Zagrebu za izložbu *Retrospektiva opusa Miroslava Kraljevića – o 100. godišnjici slikareve smrti*, koja se održava od 19. prosinca 2013. do 6. travnja 2014., opremljeno je i posuđeno 11 crteža Miroslava Kraljevića iz fundusa Kabineta grafike.

Na traženje Muzejskog dokumentacijskog centra u travnju 2013. ispunjen je opširni obrazac s detaljnim podacima i engleskim sažetkom o Staroj zbirci i Zbirci 19. stoljeća, za Registar muzeja, galerija i zbirki u Republici Hrvatskoj.

Na traženje Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu, za potrebe izložbe *Miroslav Šutej – retrospektiva* (od 29. lipnja do 10. studenoga 2013.), a uz suglasnost Šimuna Šuteja i u dogovoru s muzejskom savjetnicom i upraviteljicom mr. sc. Slavicom Marković, viša kustosica Ružica Pepelko i kustosica vježbenica Ana Petković priredile su osam traženih crteža Miroslava Šuteja iz pohrane Kabineta grafike te dokumentaciju za preuzimanje.

Za potrebe istraživanja i pripremnih radnji prije restauratorsko-konzervatorskih zahvata na japanskom drvorezu iz Gradskog muzeja Varaždin, konzervatorici restauratorici Daniele Ratkajec iz Hrvatskog restauratorskog zavoda u rujnu je omogućen uvid u literaturu i u četiri

drvoreza japanskog umjetnika Kitagawa Utamare iz Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća Kabineta grafike: *Udijevanje konca u iglu*, *Češljanje Japanke*, *Dvije žene pod mrežom* i *Majka doji dijete*.

U rujnu 2013., na zamolbu Serene Pensi, studentice na Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, za potrebe diplomskog rada na temu crteža Julija Klovića proslijeđeni su podaci na talijanskom jeziku te fotografija crteža *Judita i Holoferno* (kao komparativni materijal) s izričitom napomenom da prilikom objavljivanja fotografije treba zatražiti dozvolu od institucije.

Na zamolbu sudskog vještaka Duška Večerine, a u sklopu izvanparničnog postupka posl. br.: 35 R1-1774/00-24 od 14. travnja 2011. koji se vodi u Općinskom sudu u Zagrebu između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Moderne galerije Zagreb u vezi s umjetninama u *Katalogu umjetnina u Modernoj galeriji dokumentiranog vlasništva Strossmayerove galerije ili Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Zagreb, 1998., pregledane su arhivska dokumentacija i inventarne knjige te dostavljena fotodokumentacija za dio umjetnina koje se prema inventarnim knjigama Moderne galerije nalaze u Akademijinom Kabinetu grafike, i to za umjetnine: crtež Miroslava Kraljevića *Ženski akt*, bakropis Tomislava Krizmana *Autoportret*, bakropis Tomislava Krizmana *Portret Mary Delvard*, bakropis Branka Šenoe *Portal katedrale*, kao i fotodokumentacija za 17 Crnčićevih skica i crteža koji se nalaze u inventaru Kabineta grafike (inv. br. 2015–2031), a koje je 1931. darovao August pl. Pisačić. Uvidom u sačuvanu arhivsku dokumentaciju i inventarne knjige potvrđeno je da su spomenute umjetnine u vlasništvu Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U svrhu posudbe umjetnina za izložbu *Od Alegorije do Arkadije – antički motivi u umjetnosti oko 1900*., Dariji Alujević i Petri Senjanović omogućen je uvid u građu i katalog autora koji se nalaze u našoj zbirci Vlahe Bukovca, Izidora Kršnjavoga, Ive Kerdića, Rudolfa Valdeca i Roberta Frangeša Mihanovića.

Na upit Višnje Flego (*Hrvatski biografski leksikon* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža") pregledani su i proslijeđeni podaci o radovima Zvonimira Lukinovića i Ivana Lovrenčića iz fundusa Kabineta grafike.

Omogućen je pregled stručne literature umjetnici Valentini Šuljić u studijskoj čitaonici Kabineta grafike za potrebe pisanja doktorskog rada.

Ostvarena je suradnja na razmjeni muzejskih izdanja između Muzeja Mimara i Kabineta grafike.

Na zamolbu zagrebačke Akademije likovnih umjetnosti, za potrebe prijave projekta *Kampus* na fondove Europske unije, načinjen je popis autora profesora i asistenata Akademije likovnih umjetnosti čija se umjetnička djela čuvaju u fundusu Kabineta grafike; To su sljedeći autori: Nevenka Arbanas, Dubravka Babić, Gordana Bakić Vlahov, Marina Bauer, Peruško Bogdanić, Jagor Bučan, Tomislav Buntak, Igor Čabraja, Tanja Dabo, Jadranka Fatur, Danko Friščić, Josip Vasilije Jordan, Duje Jurić, Zlatko Kauzlarić, Nives Kavurić-Kurtović, Zlatko Keser, Eugen Kokot, Alem Korkut, Dora Kovačević, Nikola Koydl, Ines Krasić, Željko Lapuh, Frane Paro, Đuro Seder, Ljubomir Stahov, Robert Šimrak, Ivica Šiško, Mirjana Vodopija, Zlatan Vrkljan i Miro Vuco.

Za potrebe međunarodnog projekta *Partage Plus*, kojemu je cilj digitalizirati umjetnička djela, plakate i građevine iz razdoblja secesije, na traženje Muzeja za umjetnost i obrt, koji je vodeći partner projekta za područje Hrvatske, pripremljena je lista kataloških podataka (koja obuhvaća ukupno 12 točaka po predmetu) te je iz spremišta izvađeno ukupno 12 plakata za fotografiranje: Tomislav Krizman, *Marya Delvard* (inv. br. 685-III), Otto Antonini, *Pučke*

novine (6-II), Robert Auer, *II. izložba Društva hrvatskih umjetnika* (inv. br. 87-II), Ljubo Babić, *Izložba Hrvatskog društva umjetnosti* (inv. br. 110-II), Ljubo Babić, *III. Dječji dan* (inv. br. 1937-III), Ljubo Babić, *Izložba More, pogled s Plasa* (inv. br. 1094-II), B. C. Sessia, *Časopis Mladost* (inv. br. 8-II), B. C. Sessia, *Urania* (inv. br. 7-II), Tomislav Krizman, *Liker Stari graničar* (inv. br. 48-IV), Tomislav Krizman, *Velika zabava Gospojinskog kluba* (inv. br. 146-III), Jerolim Miše, *Kolektivna izložba Jerolima Mišea* (inv. br. 82-II), Mirko Rački, *Izložba Medulića* (inv. br. 98-II).

Na traženje Muzejskog dokumentacijskog centra u vezi sa suradnjom, pripremljeni su podaci za Zbirku plakata i Zbirku grafičkih ploča za Registar muzeja, galerija i zbirki u Republici Hrvatskoj.

Na zamolbu Mladena Lučića, muzejskog savjetnika Muzeja suvremene umjetnosti Istre, pregledani su filmski plakati u čitaonici Kabineta grafike. Gospodinu Lučiću poslan je popis s osnovnim kataloškim podacima o domaćim filmskim plakatima koji se nalaze u Zbirci plakata Kabineta grafike.

Na zamolbu Štefke Batinić, kustosice Hrvatskog školskog muzeja, presnimljena je na CD fotografija plakata Ljube Babića, *III. Dječji dan*, iz 1910. (inv. br. 1937-III), za potrebe kataloga i izložbenog panoa za izložbu *Kao Hlapić i Gita: siročad u Hrvatskoj na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće*, koja je otvorena u listopadu 2013. u Hrvatskom školskom muzeju u Zagrebu, u sklopu obilježavanja 100. obljetnice prvog izdanja *Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića*.

Izložbena djelatnost i događanja

Nives Kavurić-Kurtović: Pola stoljeća nakon / Ništiti ništavnost

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 12. prosinca 2012. – 5. siječnja i 25. siječnja 2013.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike, Zagreb; koncepcija izložbe, izbor radova, životopis i popis izložbi: Ružica Pepelko; tekstovi u katalogu: akademik Tonko Maroević, Ružica Pepelko; kataloška obrada: Ružica Pepelko, Ana Petković; likovni postav: Ružica Pepelko, mr. sc. Slavica Marković; urednica kataloga: mr. sc. Slavica Marković; grafičko oblikovanje kataloga: Viktor Popović; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Izložba je predstavila recentne crteže Nives Kavurić-Kurtović od godine 2010. do 2012. i obilježila 50 godina njezina stvaralaštva. Nives Kavurić-Kurović samostalno izlaže od 1963., kada je održana njezina prva i od kritike i od publike zapažena izložba u Kabinetu grafike. Izložbom sedamdesetak recentnih crteža u Kabinetu grafike apostrofirao se umjetničin bogati crtački opus i istaknuo medij crteža koji je u njezinu stvaralaštvu ravnopravno zastupljen uz slikarstvo. U svome plodnom stvaralačkom vijeku izlagala je na više od stotinu samostalnih i oko tisuću skupnih izložbi u zemlji i inozemstvu. Dobitnica je brojnih hrvatskih i međunarodnih nagrada i priznanja.

Pola stoljeća nakon prve samostalne izložbe održane u Kabinetu grafike, Nives Kavurić-Kurtović ponovno je izlagala u prostorima ustanove u kojoj je debitirala davne 1963. godine. U pola stoljeća njezino je stvaralaštvo pokazalo različita i raznolika lica nemira, ali i dosljednosti. Vjerna crtačkom mediju od početka umjetničke karijere, Nives Kavurić-Kurtović stavlja ga uz bok svojem slikarstvu. Već je na toj samostalnoj izložbi godine 1963., zapaženoj i od publike i od kritike, predstavila svoje dvije ljubavi – slikarstvo i crtež – kojima se pasioniranom posvećenošću davala čitav svoj bogati stvaralački vijek. Određujući se osnovnim izražajnim crtačkim sredstvima – tušem i perom na bijeloj plohi papira – naznačila je već na začetku karijere svoj crtački habitus. Tijekom pedeset godina stvaralaštva crtež je postao, i opstao, uvijek vjeran oslonac i pratilac svih njezinih umjetničkih mijena. Linija je

ostala najdosljednija konstanta njezina medijski raznolika izraza, mijenjajući svoj odraz u morfološkim i semantičkim likovno-oblikovnim previranjima i amplitudama tijekom godina. Ponekad je nježna, lelujava, lagana i pitoma, ponekad stamena, u recentnim radovima oštra, usitnjavana, zgusnuta u sitnomrežne strukture, uslojavana gustim nanosima tuša. Gledajući retrogradno te rane crteže tušem i perom s početka šezdesetih godina i njihovu nadrealističku ikonografiju, težili smo premošćenju temporalnog zijeva u ogledima početnog i recentnog stilskog i duktusnog idioma i u svečarskom ozračju polustoljetnog umjetničkog pregalaštva.

Uz katalog i pozivnicu, za izložbu je tiskan i transparent. Uz odličnu posjećenost, izložba je popraćena u radijskim i televizijskim redakcijama, dnevnim novinama i stručnim publikacijama te u stručnim rubrikama elektroničkih medija.

U suradnji Kabineta grafike i Galerije Kortil, izložba *Nives Kavurić-Kurtović: Pola stoljeća nakon / Ništiti ništavnost* gostovala je u izložbenom prostoru Galerije Kortil u Rijeci (Strossmayerova 1) u trajanju od 15. veljače do 16. ožujka 2013. Organizacija i likovni postav izložbe: Jolanda Todorović i Branka Arh. Na otvorenju izložbe 15. siječnja govore su održali akademik Tonko Maroević i autorica izložbe Ružica Pepelko.

Program u povodu Noći muzeja, 25. siječnja 2013.

Svakog posljednjeg petka u siječnju diljem Hrvatske sad se već tradicionalno održava manifestacija u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva – *Noć muzeja*. U petak, 25. siječnja 2013., tijekom osme po redu *Noći muzeja* posjetitelji su u Kabinetu grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti mogli pogledati izložbu recentnih crteža Nives Kavurić-Kurtović *Pola stoljeća nakon / Ništiti ništavnost*, poslušati repertoar zbora *Cantus ante omnia* te kupiti faksimil crteža Jurja Julija Klovića, *Judita i Holoferno*, kao i sniženi kalendar *Miroslav Kraljević* i druga snižena izdanja Kabineta grafike.

Dana 25. siječnja 2013. svi djelatnici Kabineta grafike sudjelovali su na manifestaciji *Noć muzeja*, dežurajući sve do 1 sat poslije ponoći zbog očekivano povećanog broja posjetitelja.

Izložba Iva Gobić: Geomorphs

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 10. travnja – 10. svibnja 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; koncepcija izložbe, izbor radova, životopis, kataloška obrada, predgovor i likovni postav (u suradnji s Ivom Gobić): Vesna Kedmenec Križić; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Samostalna izložba Ive Gobić, održana u Studiju Kabineta grafike, ujedinila je niz radova iz serije *Geomorphs* nastalih u Parku prirode Rt. Kamenjak u Istri, koji otkrivaju gotovo taktilni i meditativni *modus operandi* eksperimenta koji notira skrivene kodove geomorfnih koordinata mediteranskog podneblja. Ova umjetnica, ali i restauratorica i konzervatorica knjiga, u posljednje vrijeme posvećena je ispitivanju papira pod utjecajem kemijskih promjena te kretanja i mirovanja prirodnih procesa autohtonog podneblja u kojemu živi. Radovi iz serije *Geomorphs*, ostvareni na *site specific* prostorima na otvorenim lokacijama, nastaju pod utjecajem vode i soli, utiskivanjem stijenja stopalima na papir, kojima umjetnica markira koloplet transformacija oblikujući kodne zapise imaginarnih mjesta nepredmetnih apstraktnih oblika smještenih u "zemljišnu knjigu" ili na velike površine papira. Nizom radova iz ove serije autorica je iskazala svoja umjetnička promišljanja koristeći se specifičnim izražajnim alatima, ostvarujući autorsku i autonomnu likovnu poetiku, propitujući međuodnose geomorfne "zbilje" i vizualne umjetničke projekcije.

Uz izložbu je tiskan deplijan-pozivnica i plakat. Izložba je bila dobro posjećena i popraćena u elektroničkim i tiskanim medijima: Radio Sljeme (najava izložbe i razgovor s umjetnicom), HTV (*Vijesti iz kulture*), Culturenet, tportal, *Novi list*, *Vijenac*, *Slobodna Dalmacija*.

Izložba Celestina Vičević: Grafike

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 20. svibnja – 15. lipnja 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; predgovor: Ružica Pepelko; likovni postav: Ružica Pepelko, Celestina Vičević; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Umjetnost Celestine Vičević odredljiva je općim repertorijem (more, cvijet, planina, sunce), prepoznatljiva po uslojavanju transparentnih listova japanskog papira ili folije te u konačnici obuhvatljiva kao instalacija / objekt / knjiga umjetnikâ koji u galerijskom ambijentu (p)osvajaju njegove gabarite. Oblikovanje i prostorno obuhvaćanje umjetničke cjeline strategijama ulančavanja i povezivanja grafičkih listova postali su njezinim zaštitnim znakom. U procesu nastanka recentnih radova eksperimentira fluorescentnim i UV bojama u tehnici visokog tiska i sitotiska istražujući mogućnosti različitih vrsta osvjetljenja (UV svjetlo, dnevno svjetlo) pri kreiranju složenih vizualno-prostornih struktura unutar zadanog arhitektonskog prostora. Kombiniranje, variranje i dodavanje (povezivanje manjih grafičkih listova), zaposjedanje zidova i stropova te iskorištavanje izvora artificijelnog i/ili prirodnog svjetla galerijskog prostora, strategije su oblikovanja i komponiranja visećih prostornih radova karakteristične sceničnosti, pri čemu su svjetlost i boja nosioci vizualne retorike. Zaokupljenost metjerskim mogućnostima grafičkog lista, njegovom krhkom i prozračnom materičnošću te ustrajavanjem na ulančavanju u prostornoj impostaciji, rezultira ambijentalnim radovima providnih i lelujavih struktura osjetljivih na strujanja zraka i prisutnost promatrača u galeriji.

Uz deplijan-pozivnicu, za izložbu je tiskan i plakat. Uz dobru posjećenost, izložba je popraćena u stručnim rubrikama tiskovnih i elektroničkih medija.

Međunarodni dan muzeja, 14. i 15. svibnja 2013.

Organizacija događanja: Kabinet grafike; trajanje događanja: 14. i 15. svibnja 2013.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; voditelji radionice: grafičar Igor Konjušak, viša kustosica Vesna Kedmenec Križić i kustosica vježbenica Ana Petković.

Kabinet grafike se i godine 2013. priključio 18. edukativnoj muzejskoj akciji Hrvatskog muzejskog društva povodom obilježavanja *Međunarodnog dana muzeja*. Akciji *Muzejska pričalica* Kabinet grafike priključio se s dvije edukativne radionice za djecu osnovnoškolskog uzrasta, *Kreativna muzejska pričalica – Linorez*. Cilj programa te edukativne akcije u Kabinetu grafike, specijaliziranoj muzejsko-galerijskoj instituciji bez stalnog postava koja se bavi prikupljanjem, čuvanjem, stručnom obradom i prezentacijom crteža, grafika, plakata i grafičkih matrica, bio je promicanje i popularizacija muzeja i njegove umjetničke građe te popularizacija grafičkog medija. Edukativna djelatnost ostvarena je kroz neformalno-obrazovnu suradnju s lokalnom školom "Oton Iveković" i Vlastom Kovačević Herzog, profesoricom likovne grupe. Na radionicama je sudjelovalo dvadeset i dvoje učenika, a održane su u izložbenom prostoru Kabineta grafike pod vodstvom umjetnika i grafičara prof. Igora Konjušaka, više kustosice Vesne Kedmenec Križić i kustosice vježbenice Ane Petković. Djeca su se upoznala sa svojstvima i poviješću tehnike linoreza i pokazani su im grafički listovi i originalne matrice Sergeja Glumca, iz fundusa Kabineta grafike. U praktičnom dijelu radionice, uz prethodno osiguran materijal i pribor za rad, djeca su se okušala u tehnici visokog

tiska – linorezu, izradivši vlastite male matrice i grafičke otiske. Program radionice uspješno je realiziran, djeca su sjajno reagirala i kroz zabavno i kreativno druženje usvojila temeljne principe nastanka grafičkog lista.

Završna svečanost akcije *Muzejska pričalica* održana je u Arheološkom muzeju u subotu, 18. svibnja 2013.

Izložba Ana Feiner Žalac: Eros/Heros

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 20. lipnja – 20. srpnja 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; koncepcija izložbe, izbor radova, životopis, kataloška obrada, predgovor i likovni postav: Vesna Kedmenec Križić; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Na prošlogodišnjem *6. Hrvatskom trijenalu grafike* Ana Feiner Žalac predstavila se s nekoliko drvoreza snažnog naboja iz ciklusa *Eros/Heros*, za koje je dobila Nagradu Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Samostalna izložba ove umjetnice u Studiju Kabineta grafike ujedinila je niz radova iz spomenute serije, nastalih posljednjih nekoliko godina u prostorima radionice Pedagoško-filozofskog fakulteta Katoličkog sveučilišta Eichstätt-Ingolstadt. Prihvativši tehniku drvoreza i njegove datosti kao izazov i poziv da iskoristi potencijal i mogućnost ekspresivnog iskaza koju on pruža, ostvarila je cijelu seriju radova iznimne oblikovne snage. Jake linije i dramatični kontrastni odnosi tamnih i svijetlih polja unutar kadra omogućili su joj koncepciju prisnog odnosa s ekspresivnim nadahnućem u kojemu sublimira sučeljavanja i prožimanja životnih opreka ocrtanih u nepoznatim ljudskim portretima. Ovaj ciklus ljudskih glava nastao je kao unutarnja potreba za izražavanjem vizija koje su, kako je sama umjetnica jednom prilikom rekla, bile naslage u njezinoj nutrini te su u svojem punom naboju izašle kao snažni ljudski portreti koji prenose onaj duboko esencijalni stvaralački nagon, koloplet erosa i herosa, kako je i sam ciklus naslovljen.

Uz izložbu je tiskan deplijan-pozivnica i plakat. Izložba je bila dobro posjećena.

Izložba Maja Rožman: Vani – Outside

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 19. rujna – 15. listopada 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; predgovor: Ana Petković; likovni postav: Maja Rožman, Ana Petković; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Šesti po redu *Hrvatski trijenale grafike* predstavio je i nagradio seriju radova *Dorothy, we're not in Kansas anymore!* mlade umjetnice Maje Rožman, dodijelivši joj Nagradu Hrvatskog društva likovnih umjetnika.

Načeta studija materijalizacije ne-prostora, paralelnih svjetova lišenih svih koordinata realnog, gdje umjetničin *alter-ego* Dorothy uživa u nelogičnostima bajkovite i fluidne atmosfere vlastite podsvijesti, nastavlja se u novonastaloj seriji grafika *Vani / Outside*, izloženih u Studiju Kabineta grafike.

Istraživanje nesvjesne, paralelne stvarnosti sna sada se oprostoruje i poslikovljuje u njegovom naličju, u sjećanju – fantazmu nesvjesnog u svjesnom (Freud), neuhvatljivom međusvijetu korelacija pamćenja i zaborava. Maja Rožman vlastiti međusvijet sjena redukcijom svodi na dječju igru – gumi-gumi, školica... – sentiment jednog izgubljenog svijeta, satkanog od idiličnih uspomena i dječje nevinosti. Nestalne ne-prostore sjećanja nagoviješta tek naznačenim apstrahiranim prostornim topologijama dječjeg igrališta – arenom dječjih igara, i igračkih rekvizita, gdje vlada njezina umnožena pojavnost. Koristeći strategiju multiplicirane samoreprezentacije i stilizirano-stripovski likovni idiom u impersonalnom hladnom

virtualnom svijetu računalne grafike, umjetnica gradi fragmentarne ludičke arhivalije nestajućeg i fluidnog doživljaja sjećanja; portretira kolektivne ne-prostore, koji kroz prisutnost odsutnoga prizivaju nostalgična sjećanja promatračevih osobnih prostora.

Vibrantan i razigran stvaralački prosede Maje Rožman poopćavanjem introspektivnih svjetova kontekstualizira i problematizira pojavnost sna kao zajedničkog sna kolektivne podsvijesti, odnosno sjećanja kao kolektivnog iskustva (Michaud) osamljene gomile današnjice.

Uz izložbu je tiskan deplijan-pozivnica te plakat. Izložba je dobro popraćena u dnevnom tisku i medijima.

Izložba Miran Šabić: Geneza

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 21. listopada – 16. studenoga 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; predgovor: Ružica Pepelko; likovni postav: Ružica Pepelko, Miran Šabić; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Proces nastanka drvoreznog poliptiha *Geneza* Miran Šabić započeo je urezivanjem motiva na drvene pločice/matrice koje je nakon godinu dana sabrao u pravilnu rasternu matričnu strukturu impozantne veličine. Pri procesu ručnog otiskivanja (*frottage*), iz prvotnog, potpuno crnog otiska na početku tiskarskog postupka, repeticijskim načinom kompiliranja aversnih izdubljenih strana matrica i njihovih neizrezbarenih naličja generira u konačnici dovršeni prikaz odnosno (de)konstruira autoportret. Samoprezentacijska, autoperceptivna suvremena likovna retorika zatrpana kodovima i referencama povijesno-umjetničke memorije prisutna je u svim dosadašnjim Šabićevim radovima ostvarenima uglavnom na poligonu tradicionalnog grafičkog medija. Tematiku autoportreta realizira u rasponu od slikarske eklektičke reinterpretacije holbeinovskog *Henrika VIII*. preko bakropisnog hiperrealističnog *Sangvinika* – za koji je dobio Nagradu Hrvatskog društva likovnih umjetnika na *6. Hrvatskom trijenalu grafike* 2012. – do recentnog, drvoreznog autoportreta na tragu fotorealističkih predimenzioniranih portreta Chucka Closea. Takva autoironijska refleksivnost čitljiva na njegovim radovima referira se na postmodernističke postulate parafraziranja i citatnosti osobnih i kolektivnih kulturalnih reminiscencija. Drvorezni poliptih *Geneza* – serijalno i montažno mišljen i koncepcijski domišljen, kojemu su aversi matričnih fragmenata nositelji apstraktnih akromatskih sekvenci – u konačnici biva iščitan kao vizualni konstrukt identiteta u okvirima formulacije dekonstruktivističkog mimezisa.

Uz deplijan-pozivnicu, za izložbu je tiskan i plakat. Uz dobru posjećenost, izložba je popraćena u stručnim rubrikama tiskovnih i elektroničkih medija.

Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Organizacija događanja: Kabinet grafike; trajanje: 19.–20. studenoga 2013.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; predavanja: Andreja Dragojević, voditeljica Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda, kustosica vježbenica Ana Petković; vodstva po prostorijama: kustosica vježbenica Ana Petković, viša kustosica Ružica Pepelko.

Višegodišnja suradnja Kabineta grafike Hrvatske akademije i Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda uobličena je u izložbu *Restaurirani crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Četrnaest restauriranih crteža starih talijanskih majstora 16., 17. i 18. stoljeća popraćeno je dopunskim vizualnim materijalom najzanimljivijih trenutaka restauratorsko-konzervatorskih zahvata na samim djelima. U želji da se studentima, stručnoj javnosti (povjesničarima umjetnosti, profesorima, restauratorima, predstavnicima Gradskog ureda i Ministarstva kulture), umjet-

nicima i zainteresiranoj široj publici predstave jedan od najsloženijih problema povjesničara umjetnosti – dokazivanje "ruke" te različiti aspekti muzejske djelatnosti i gdjekad složenost sabiranja spoznaja i mnogostrukim identitetima muzejskog predmeta, tijekom *Dana otvorenih vrata* u više je navrata izložbu pratilo zajedničko izlaganje (Ana Petković i Andreja Dragojević): Novootkriveni nalazi utvrđeni tijekom konzervatorsko-restauratorskih radova na dva crteža starih talijanskih majstora Kabineta grafike Hrvatske akademije. Organizirano je više posjeta manjih grupa studenata Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu, kojima se, uz izlaganje i predstavljanje izložbe, omogućio kontrolirani ulazak u inače zatvorene prostorije muzeja, kako bi se upoznali sa suvremenim načinom opremanja papirnate muzejske građe, kao i s muzejskom funkcijom čuvanja i zaštite fundusa. Kako je već uvriježeno, *Dane otvorenih vrata* pratila je i prigodna prodaja izdanja Kabineta grafike, a deplijan izložbe nije se naplaćivao. Oba dana trajanja manifestacije od 10 do 19 sati posjetiteljima su bili raspolaganju svi djelatnici Kabineta grafike.

Izložba Restaurirani crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 19. studenoga – 24. prosinca 2013.; mjesto održavanja: izložbeni prostor Kabineta grafike; koncepcija izložbe, izbor radova i likovni postav: Ana Petković; predgovor: Ana Petković; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Među osamdesetak crteža europskih majstora renesanse, manirizma, baroka i rokokoa iz Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća Kabineta grafike značajnu koherentnu cjelinu muzejskog sabiračkog albuma čini heterogena skupina crtačkih vrsta starih talijanskih majstora, čija su jezgra crteži istaknutih predstavnika veronske umjetničke škole.

Iako je riječ o crtežima čije su geneze povijesnog identiteta još nedovoljno rasvijetljene, u fundus Kabineta grafike ulaze, uz nekoliko iznimaka, otkupom od obitelji Tiller godine 1950., a javnosti su prvi put predstavljeni 2009. na izložbi *Crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike*, u autorstvu Margarite Sveštarov Šimat. Neposredno nakon obrade i prezentacije crteža, radi njihova čuvanja i revitalizacije uspostavljena je sustavna i kontinuirana suradnja Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda i nositeljice programa Andreje Dragojević, voditeljice Odsjeka. Do sada je restaurirano više od dvadeset crteža; napravljen je odabir i dogovoren daljnji tijek obrade do godine 2016.

Tijekom restauratorskih postupaka, na nekoliko crteža starih talijanskih majstora detektiran je niz novih sekundarnih nalaza – od bilješki preko nesigurnih signatura do vodenih znakova, a kemijske analize pobliže su definirale tehniku i materijal izrade pojedinog djela. Upravo sekundarni nalazi, uz kritičke i komparativne analize, pokazali su se bitnim uporištem za atribuciju.

Naglašavajući ogledni crtež *Anhiz vodi sina Eneju na zakletvu*, izrađen na istrgnutom papiru nepoznate grafičke publikacije ranijega razdoblja, što nepoznati izvor pripisuje Giovanniju Battisti Marcoliju, te crtež *Vjenčanje Dioniza i Arijadne*, pripisan Giambettinu Cignaroliju, predstavlja se jedan od najsloženijih problema – dokazivanje "ruke" te gdjekad složenost sabiranja spoznaja i mnogostrukim identitetima muzejskog predmeta.

Konzervatorsko-restauratorski zahvati i povijesno-umjetnička autopsija građe oslobađa niz pitanja i novih smjernica te uspostavlja kritičko-analitički temelj daljnjim istraživanjima.

Uz izložbu tiskan je deplijan i plakat.

Izložba Ana Sladetić: Zidovi identiteta

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje: 26. studenoga – 24. prosinca 2013.; mjesto održavanja: Studio Kabineta grafike; predgovor: Ana Petković; likovni postav: Ana Sladetić, Ana Petković; urednica deplijana: mr. sc. Slavica Marković; dizajn: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Koloplet složenih suodnosa objekta, prostora, tvarnosti, sjećanja i osjećaja, materijaliziran u metonimijsko-simboličkom motivu zida – barijere i zaštite, u lirsko-intimističkim zapisima ciklusa *Gdje je_dom?* Ane Sladetić – čiji je segment nagrađen Posebnim priznanjem Odbora za nagrade na *6. Hrvatskom trijenalu grafike*, u novonastalom ciklusu *Zidovi identiteta* uzdiže se do subjekta/objekta kulisno-paradigmatskih razmjera.

Utjecajem vlastitih istraživanja estetike i kulture življenja u građanskim kućama tijekom 19. i početka 20. stoljeća na podunavskom području te poticajnim impulsima rezidencije na Akademie Schloss Solitude u Stuttgartu, Ana Sladetić privremeno odlaže svoj crtački pribor te kreće u izradu bakropisnog *Zida identiteta I* i *Zida identiteta II*. Načeta analitička misaona igra promišljanja o datostima *genius loci* i značenjskim promjenama nastalima kulturnom razmjenom Njemačke i Hrvatske u tkivu društva i grada nastavlja se autoričinim fiktivnim "tezauriranjem" i "sabiranjem" predmeta za imaginarni stalni postav spavaće sobe – iz čijeg sadržajnog klupka svakodnevnih uporabnih predmeta, devocionalija i zidnjaka blista srž etosa. Simulacija zamišljenog izlama se i sastavlja u cjelinu umnoženog središta, gdje je svaki bakropis list za sebe, a tek se sustavnom montažom oblikuje prikaz apstrahirane trodimenzionalnosti. Sučeljavanja tih dviju minucioznih vizualnih studija kulture življenja i razmjene identiteta između hrvatskog autohtonog stanovništva Srijema i njemačkih doseljenika obiluju premisama o snažnoj interferenciji i gotovoj istovjetnosti, što se i promišljeno apostrofira u dvostranom radiranju lica i naličja cinčane matrice te se materijalizira u novom jedinstvenom cinčanom zidu.

Strategijom zapadnjačkog okulocentrizma, analitičkom simulacijom determinirajućeg etosa prošlosti te dekonstrukcijom i montažnom rekonstrukcijom postiže dojmljiv optičko-prostorni doživljaj iluzije mimezisa, pritom istodobno suočavajući, bez nametanja dedukcija, današnjeg promatrača zarobljenog u pararitualnim obrascima vlastite kulture s prošlim vremenima.

Uz izložbu tiskan je deplijan-pozivnica te plakat. Izložba je dobro popraćena u dnevnom tisku i medijima.

Predstavljanje monografije Ivan Picelj, grafičke mape

Vrijeme predstavljanja: 30. listopada 2013.; mjesto: Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autorice: Slavica Marković, Snježana Pintarić; urednica: Slavica Marković; recenzenti: akademik Tonko Maroević, akademik Igor Fisković; dizajn: Nedjeljko Špoljar, Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Na predstavljanju monografije govorili su: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, akademik Igor Fisković te autorice mr. sc. Snježana Pintarić i mr. sc. Slavica Marković.

Ivan Picelj kompleksna je umjetnička osobnost, slikar, kipar, grafičar, dizajner, jedan od pionira serigrafije u Hrvatskoj, njezin zagovornik i dosljedni korisnik tijekom cijeloga radnoga vijeka.

Jedanaest grafičkih mapa i serija (*Picelj*, 1957.; *Oeuvre programmée No 1*, 1966.; *Cyclophoria*, 1971.; *Geometrie elementaire – soft and hard*, 1973.; *Remember*, 1976.; *Connection*,

1979./1980.; *Remember*, 1984.-1986.; *Odnosi*, 1992.; *Varijacije*, 1994.; *Varijacije*, 2002.; *Ulmske varijacije*, 2006.) s ukupno 116 grafičkih listova realiziranih tehnikom serigrafije, samodostatna su, izdvojiva cjelina Piceljeva multimedijskoga opusa i komplementarna dionica njegova stvaralaštva. Nastajale su tijekom pola stoljeća djelovanja u sitotiskarskim atelijerima Zagreba, Pariza i Ljubljane, u bliskoj suradnji s izdavačima (među kojima treba istaknuti pariško galeristicu Denise René i voditelja svojevrsne institucije zagrebačke serigrafije Branu Horvata, u čijem je Studiju S tiskano čak 7 mapa i serija) i najuglednijim hrvatskim i europskim likovnim kritičarima (Radoslav Putar, Gillo Dorfles, Abraham Moles, Raoul Jean Mouline, Annie Le Brun, Darko Schneider i Brane Kovič). Danas sa sigurnošću možemo reći da su te mape važno poglavlje hrvatske grafičke umjetnosti i respektabilna dionica u povijesti europske serigrafije.

Serigrafija je tehnika propusnoga tiska s nekoliko bitnih prednosti za izvedbu multioriginala u odnosu na dotad primjenjivane grafičke tehnike visokoga, dubokoga i plošnoga tiska. Omogućava primjenu jarkih, fluorescentnih boja, egzaktan otisak, laku realizaciju velikih naklada, identičnu kvalitetu prvoga i zadnjega otiska, a na samom početku primjene, prema postulatima Exata 51, savršeno se uklopila kao medij diseminacije geometrijske apstrakcije u šire slojeve društva. Ostale njezine prednosti doći će do izražaja tijekom sljedećih desetljeća, kada Picelj upravo posredovanjem grafičkih mapa i pojedinačnih listova razlaže svoja avangardna promišljanja i likovne koncepte.

Jedanput prepoznata i prisvojena tehnika serigrafije više nije bila predmetom preispitivanja. Iako je od najranije mladosti zagovarao eksperiment, Ivan Picelj se osamdesetih, a niti poslije, nije priklonio novim tehnologijama koje su lansirale sofisticirane metode tiska, primjerene njegovoj likovnoj orijentaciji – istaknula je na predstavljanju monografije Slavica Marković.

Predstavljanje edicije Argola i grafičke mape litografija Maje S. Franković: Jutro

Vrijeme predstavljanja: 16. prosinca 2013.; mjesto: Kabinet grafike; autorica edicije Argola: mr. sc. Slavica Marković; autorica teksta, biografije i kataloške obrade grafika: mr. sc. Slavica Marković; grafičko oblikovanje mape: Nedjeljko Špoljar; izrada mape: Velprom, Velika Gorica.

Kabinet grafike pokrenuo je godine 2013. ediciju Argola, koja će tijekom sljedećega desetljeća prezentirati grafičke mape istaknutih hrvatskih grafičara, realizirane tehnikama dubokoga, visokoga i plošnoga tiska (bakropis, suha igla, akvatinta, drvorez, linorez, litografija, i dr.), popraćene tekstovima kustosâ Kabineta grafike, povjesničarâ umjetnosti i likovnih kritičara. Mape će sadržavati 5 grafičkih listova (50 x 35 cm) ostvarenih aktualnom poetikom pojedinoga autora, tiskanih odabranom grafičkom tehnikom ili kombinacijom grafičkih tehnika, a bit će objavljene u malim bibliofilskim nakladama (20-30 primjeraka).

Mapa litografija Maje S. Franković, prve u nizu naših izabranika, predstavljena je javnosti u Kabinetu grafike 16. prosinca, a u pripremi je suradnja s Nevenkom Arbanas, Stanislavom Marijanovićem, Zdenkom Pozaić, Mirjanom Vodopija, Josipom Zankijem, Igorom Dragičevićem, Kristinom Restović, Igorom Čabrajom, Karinom Sladović, Anom Vivoda i Celestinom Vičević, nagrađivanim grafičarima zagrebačke, riječke, osječke i splitske sredine. Dopuna je to *Hrvatskom trijenalu grafike* koji je trajni poticaj za njegovanje i prezentaciju grafičke umjetnosti u nas i u svijetu.

Mapu su predstavile Slavica Marković i likovna kritičarka Iva Körbler.

Pedagoške aktivnosti

Povodom *Međunarodnog dana muzeja 2013.*, od 18. travnja do 18. svibnja organizirana je 18. muzejska edukativna akcija *Muzejske pričalice*, u kojoj je sudjelovao i Kabinet grafike s likovnim radionicama *Kreativna muzejska pričalica – Linorez*. Dvije edukativne i kreativne radionice za djecu osnovnoškolskog uzrasta održane su 14. i 15. svibnja u izložbenom prostoru Kabineta grafike pod vodstvom umjetnika i grafičara prof. Igora Konjušaka, više kustosice Vesne Kedmenec Križić i kustosice vježbenice Ane Petković. Na radionicama su se djeca upoznala sa svojstvima i poviješću tehnike linoreza te su im pokazani grafički listovi i originalne matrice Sergeja Glumca iz fundusa Kabineta grafike. U praktičnom dijelu radionice, uz prethodno osiguran materijal i pribor za rad, djeca su se okušala u tehnici visokog tiska – linorezu, izradivši vlastite male matrice i grafičke otiske. Edukativna djelatnost muzeja povodom akcije ostvarena je kroz neformalno-obrazovnu suradnju s lokalnom školom "Oton Iveković" i Vlastom Kovačević Herzog, profesoricom i voditeljicom likovne grupe. Program radionice, na kojoj je sudjelovalo 22 djece, u potpunosti je realiziran, djeca su sjajno reagirala i kroz zabavno i kreativno druženje usvojila temeljne principe nastanka grafičkog lista.

Izdavačka djelatnost

Urednica svih izdanja Kabineta grafike i koordinatorica izdavačke djelatnosti je mr. sc. Slavica Marković, muzejska savjetnica.

Tijekom 2013. Kabinet grafike objavio je sljedeće:

Nives Kavurić-Kurtović: Ništiti ništavnost / Pola stoljeća nakon, katalog i pozivnica.

Iva Gobić: Geomorphs, deplijan-pozivnica.

Celestina Vičević: Grafike, deplijan-pozivnica.

Ana Feiner Žalac: Eros/Heros, deplijan-pozivnica.

Maja Rožman: Vani – Outside, deplijan-pozivnica.

Miran Šabić: Geneza, deplijan-pozivnica.

Ana Sladetić: Zidovi identiteta, deplijan-pozivnica.

Restaurirani crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, deplijan.

Monografija *Ivan Picelj, grafičke mape*, Biblioteka Likovne monografije / Crteži i grafike, knj. 5.

Grafička mapa *Maja S. Franković*, Edicija Argola.

Tijekom godine obavljane su pripreme (fotografiranje, prikupljanje građe i dokumentacije, obrada radova, komuniciranje sa suradnicima, komuniciranje sa sponzorima, prijava na javne natječaje i drugo) za monografije *Miroslav Šutej – mobilne grafike* i *Branko Kincl – životno djelo*. Dovršavanje priprema, uređivanje sadržaja, grafičko oblikovanje i objavljivanje uslijedit će tijekom 2014.

Na natječaju u organizaciji Nacionalne i sveučilišne knjižnice, monografija *Ivan Picelj, grafičke mape* odabrana je za izložbu *Book Art International*, koja se održava u sklopu *Međunarodnog sajma knjiga* u Frankfurtu, a potom 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 Leipzigu postaju dio fonda German Book and Type Museum koji je dio njemačke Nacionalne knjižnice (Die Deutsche Bibliothek).

13. strokovno srečanje konservatorjev-restavratorjev, Ljubljana

Na poziv Andreje Dragojević, nositeljice programa Hrvatskog restauratorskog zavoda za restauriranu građu Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, voditeljice Odsjeka za papir i kožu, uspostavljena je suradnja između te dvije ustanove, kako bi se novootkriveni zatečeni nalazi originalnog muzejskog predmeta predstavili na *13. strokovnom srečanju konservatorjev-restavratorjev* u Slovenskom etnografskom muzeju u Ljubljani, 28. svibnja 2013. Potkraj ožujka 2013. otpočela je intenzivna komunikacija radi predaje prijavnice i kratkog sažetka za popratni katalog na slovenskom jeziku. Za potrebe sudjelovanja na međunarodnim susretima restauratora-konzervatora, Andreja Dragojević, voditeljica Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda, i Ana Petković, kustosica vježbenica Kabineta grafike, uobličile su plakat na temu *Novootkriveni nalazi utvrđeni tijekom konzervatorsko-restauratorskih radova na dva crteža starih talijanskih majstora Kabineta grafike*, koju je Ana Petković dodatno predstavila izlaganjem, kako bi se apostrofirala dragocjenost interdisciplinarne suradnje srodnih struka u nastojanju da se spozna koloplet složenih suodnosa objekta, prostora, tvarnosti, prošlosti i sadašnjosti, utjelovljen u muzejskom predmetu i njegovim identitetima.

1. skup muzejskih dokumentarista Hrvatske: Dokumentacija danas, Rijeka

Od 23. do 25. listopada 2013. kustosica vježbenica Ana Petković sudjelovala je na *1. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske* na temu *Dokumentacija danas*, održanom u Rijeci u hotelu "Bonavia" u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva.

Skup je bio koncipiran u nizu sesija predavanja tijekom čitavog dana i popraćen različitim diskusijama, kako bi se bolje sagledalo što je to muzejska dokumentacija, kako se vodi u pojedinim ustanovama i koja je njezina budućnost. Ključna je rasprava bila vezana uz moguće prijedloge izmjena Pravilnika o sadržaju i načinu vođenja muzejske dokumentacije (2002.). Osim u raspravama, Ana Petković je na skupu sudjelovala i s izlaganjem: Muzejska dokumentacija u Kabinetu grafike Hrvatske akademije. Predavanje, održano 24. listopada 2013. u jutarnjoj sesiji zajedno s predavanjima ostalih izlagača iz jedinica u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, bilo je jako dobro prihvaćeno.

17. seminar arhiva, knjižnica, muzeja: Mogućnost suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture – Predmet, prostor, vrijeme, Poreč

Dana 28. studenoga 2013. kustosica vježbenica Ana Petković sudjelovala je na *17. seminaru arhiva, knjižnica, muzeja: Mogućnost suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture*, na temu: *Predmet, prostor, vrijeme*. Skup je održan u Poreču, u hotelu "Valamar Diamant" od 27. do 29. studenoga 2013., u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva. Osim što je sudjelovala u raspravama i predavanjima tijekom dva bloka popodnevnih sesija u sklopu konzervatorsko-restauratorske radionice na temu *Istraživački koncept konzervatorsko-restauratorskog procesa*, Ana Petković je s Andrejom Dragojević, voditeljicom Odsjeka za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda, održala izlaganje: Istražni radovi na dva crteža starih talijanskih majstora Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Izlaganje je bilo dobro prihvaćeno od kolega i moderatora te je pozdravljena uspostavljena suradnja između te dvije ustanove.

Ostalo

Dana 14. travnja 2013. kustosica vježbenica Ana Petković sudjelovala je na tečaju *Kako i čime osvijetliti izložbu predavača Želimira Laszla, konzervatora savjetnika*, održanom u Muzejskom dokumentacijskom centru. Na tečaju su predstavljene različite tipologije osvjetljenja i rasvjetnih tijela, njihove mogućnosti i nedostaci, njihovo zračenje i štetnost za umjetničku građu; predstavljeni su nadalje muzejski standardi i naglašena je važnost minimaliziranja refleksije dnevne i/ili umjetne svjetlosti pri planiranju osvjetljenja u izložbenom prostoru, kao i u samim vitrinama. U okviru tečaja održana je i demonstracija karakteristika i različitosti difuzne rasvjete i usmjerene svjetlosti, a pokazane su i mogućnosti sijalica s podešavanjem jačine svjetlosti te je obrazloženo kako kadrirati svjetlost.

Stručna napredovanja

Početkom 2013. Rješenjem Ministarstva kulture Republike Hrvatske o stručnom muzejskom zvanju dokumentaristici pripravnici Ani Petković dodijeljen je status muzejskog dokumentariste. Kustosica vježbenica Ana Petković je u prosincu 2013. izašla na stručni ispit radi stjecanja muzejskog zvanja kustosa.

Investicije

Ministarstvo kulture je na temelju natječaja Kabinetu grafike dodijelilo sredstva za uređenje ulaznoga dijela izložbenoga prostora. Prema projektu akademika Branka Kincla uređen je pristupni prostor s mjestom za plakatiranje i izlaganje grafika, predvorje izložbenoga prostora koje se sastoji od visokoga regala za izlaganje i deponiranje izdanja Kabineta grafike te prijemnoga pulta gdje se obavlja prodaja ulaznica i izdanja Kabineta grafike. Nabavljene su zaštine maske za radijatore, nova sjenila za prozore, restaurirani su lusteri akademika Kauzlarića, čime je prilagođena rasvjeta. Tim je zahvatima prostor usklađen sa suvremenim standardima i izlagačkim potrebama Kabineta grafike.

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 mr. sc. Dubravka Kisić, dipl. ing. arh. Na radnom mjestu istraživača suradnika radi Ivana Nikšić Olujić, dipl. ing. arh.

U Muzeju su radile tri zaposlenice na određeno vrijeme (u sustavu financiranja od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta): novakinja-viša asistentica dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, dipl. ing. arh., sa zvanjem znanstvene suradnice, novakinja-viša asistentica dr. sc. Iva Ceraj, dipl. dizajnerica, sa zvanjem znanstvene suradnice (ugovor o radu istekao je u listopadu 2013.) i novakinja-asistentica Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj.

Prikupljanje građe

Muzej je u veljači 2013. zaprimio fragmente dokumentacije i stručne publikacije koje su pripadale arhitektici Minki Jurković, a darovala ih je obitelj Jurković-Gross. Darovanje je zaprimila Dubravka Kisić.

U travnju je dostavljena dopuna donacije arhitekata Maje i Damira Perinića.

U lipnju je zaprimljen drugi dio donacije arhitekta Edvina Šmita. Donacija se sastoji od knjiga, časopisa i fragmenta tehničke arhitektonske dokumentacije. Gradivo je predala Branka Šmit, a zaprimila ga je Dubravka Kisić.

U lipnju i rujnu 2013. zaprimljeni su dijelovi dokumentacije i različite stručne publikacije nastale stručnim radom arhitekata Matije Salaja i Branke Bek Salaj. Gradivo su predali autori, a zaprimila ga je Dubravka Kisić.

Ada Pavlić Cottiero predala je Muzeju dijelove dokumentacije koja je nastala stručnim radom arhitektice Vere Marsić te skice i bilješke za scenografije arhitekta Božidara Rašice. Gradivo je predano Muzeju prema želji pokojne arhitektice Vere Marsić, a zaprimila ga je Dubravka Kisić.

Sin arhitekta Vlade Antolića, arhitekt Stanko Antolić, ustupio je Muzeju digitalnu verziju tridesetminutnog dokumentarnog filmskog zapisa koji je Vlado Antolić snimio u razdoblju od kraja tridesetih godina prošloga stoljeća pa do prvih dana po završetku Drugog svjetskog rata.

Fizička zaštita

Nastavljen je kontinuirani rad na nužnoj fizičkoj zaštiti gradiva zbirki. Izrađen je preliminarni Plan mjera za funkcioniranje Muzeja u kriznim situacijama (Dubravka Kisić). Također je izrađena lista prioriteta uređenja prostora i nabave opreme koji bi trebali osigurati cjelovitu zaštitu fundusa Muzeja.

Dokumentacija

Inventiranje

Preliminarno je popisano gradivo Minke Jurković, zaprimljeno 2012. (Tamara Bjažić Klarin).

Izvršeno je preliminarno popisivanje gradiva arhitekata Marijana Haberlea i Minke Jurković, zaprimljenog 2013. od obitelji Jurković Gross (Tamara Bjažić Klarin i Ivana Nikšić Olujić).

Preliminarno je popisana dopuna gradiva arhitekata Maje i Damira Perinića, zaprimljena 2013. (Ana Kršinić Lozica i Iva Ceraj).

Razvrstano je i popisano novozaprimljeno gradivo Vere Marsić i Božidara Rašice (Ivana Nikšić Olujić).

Preliminarno je popisano gradivo arhitekata Branke i Matije Salaja, zaprimljeno 2013. (Tamara Bjažić Klarin i Ana Kršinić Lozica).

Razvrstani su i popisani preostali neobrađeni dijelovi osobnog arhivskog fonda Stjepana Hribara (Ivana Nikšić Olujić).

Knjižnica

Nastavljen je kontinuirani rad na prikupljanju, popisivanju i praćenju posudbe knjiga prikupljenih u biblioteci Muzeja. Ana Kršinić Lozica započela je unos knjiga iz donacije arhitekta Edvina Šmita u K++ program.

Fototeka

Nastavljen je kontinuirani rad na razvrstavanju, fizičkoj zaštiti i popisivanju fotografija koje su zaprimljene u donacijama, a u sklopu izrade analitičkih kataloga zbirki. Izvršeno je

popisivanje i ulaganje u zaštitne košuljice fotografija i filmova iz zbirki Julije De Luca i Marijan Haberle (Dubravka Kisić).

Dijateka

Izvršeno je razvrstavanje i popisivanje dijapozitiva zaprimljenih u osobnom arhivskom fondu Marijan Haberle (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

U sklopu istraživačko-izložbenog programa *Majstorska radionica Drage Iblera i Drage Galića 1952.-1982.* obavljeno je intervjuiranje, uz video zapis, devetorice arhitekata polaznika *Majstorske radionice*. Na osnovu predloška s ciljanim temama pripremljenima u sklopu projekta, razgovor su vodile Tamara Bjažić Klarin i Dubravka Kisić.

Finaliziran je rad na izradi kataloga radova i kataloga zbirke arhitekta Julija De Luce (Dubravka Kisić uz suradnju Ane Kršinić Lozica).

Dovršene su sve pripremne radnje za izdavanje zbornika *Julije De Luca*, što je obavila skupina u sastavu: Andrija Mutnjaković (kritički izbor radova i tekstova), Dubravka Kisić (izrada kataloga radova 1956.-2002. i korektura tekstova) i Ana Kršinić Lozica (suradnica) uz tehničku pomoć Ive Ceraj (digitalizacija radnog prijeloma makete), Tamare Bjažić Klarin i Ivane Nikšić Olujić (sudjelovanje u digitalizaciji tekstova i korekturama).

Iva Ceraj, Tamara Bjažić Klarin i Dubravka Kisić pripremile su za objavljivanje u *Spomenici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* katalog radova akademika Ante Vulina, koji sadrži popis izvedenih građevina, natječajnih i nerealiziranih projekata, izložaba, sudjelovanja u žirijima, bibliografiju i popis literature.

Ukupno 320 dokumenata (nacrta, crteža, fotografija, pisanih dokumenata) iz zbirki osobnih arhivskih fondova dani su na uvid istraživačima.

U radu s korisnicima sudjelovali su svi zaposlenici Muzeja.

Obavljene su potrebne pripreme i kontakti za koncipiranje izložbenog programa, izdavačke djelatnosti, digitalizacije muzejske zbirke i nabave opreme, predviđenih planom rada za 2014. (Dubravka Kisić).

Izrađena je i predana propisana dokumentacija za pristup fondovima za financiranje programa (Dubravka Kisić u suradnji s Tamarom Bjažić Klarin).

Ana Kršinić Lozica povremeno je sudjelovala u radionicama u Akademijinoj Knjižnici radi stjecanja znanja o upisivanju datoteka u DIZBI, digitalni repozitorij Akademije.

Za grupe posjetilaca (uz najavu) i polaznike srednjih škola, na *Majstorskoj radionici za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića* i izložbi *Svicolando – u počast Vicu Magistrettiju* bila su organizirana stručna vodstva kroz izložbe. Program su pripremile i vodile Tamara Bjažić Klarin (*Majstorska radionica*) te Iva Ceraj i Ana Kršinić Lozica (*Svicolando*).

Za potrebe stručnog rada, istraživanja i izdavačke djelatnosti surađivali smo s Muzejom Grada Zagreba, Hrvatskim državnim arhivom, Arhivom Grada Zagreba, Arhivom Akademije za likovne umjetnosti, Fotoarhivom Škole narodnog zdravlja, Fotoarhivom "Toša Dabac", Fotoarhivom Muzeja za umjetnost i obrt, Arhivom HRT-a i Hrvatskom kinotekom. U sklopu

te suradnje prikupljani su materijali za muzejsku zbirku sekundarne dokumentacije (Dubravka Kisić i Tamara Bjažić Klarin).

Iva Ceraj sudjelovala je u aktivnostima Radne grupe za inventarizaciju i restauraciju namještaja Bernarda Bernardija u Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu i Centru za kulturu Pučkog otvorenog učilišta Zagreb.

Muzej je surađivao sa strukovnim organizacijama i ustanovama kao što su Udruženje hrvatskih arhitekata, Muzejski dokumentacijski centar, Hrvatsko muzejsko društvo, Društvo arhitekata Zagreb, Međunarodno udruženje muzeja arhitekture i Međunarodno udruženje arhiva arhitekture.

Znanstveni rad

Nastavljen je rad na znanstvenom projektu *Modernizam i prostorni identitet Hrvatske u dvadesetom stoljeću.* Sudionici na projektu su mr. sc. Dubravka Kisić (koordinatorica projekta), dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, dr. sc. Iva Ceraj i Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj.

U sklopu tematske cjeline *Arhitekti članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* obavljeni su poslovi koncipiranja i djelomičnog popunjavanja anketnih listića pojedinih arhitekata, na osnovu kojih će se pristupiti pripremi istoimene izložbe i monografije. Za realizaciju ovoga projekta zatražena su financijska sredstva od odgovarajućih fondova. Na projektu su uključeni svi zaposlenici Muzeja.

Znanstvena suradnica dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, novakinja-viša asistentica sa zvanjem, nastavila je rad na istraživanju međuratne hrvatske arhitekture. Obradila je temu *Od Željezničarske bolnice do Klinika za plućne bolesti Jordanovac Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kliničkog bolničkog centra Zagreb – povijest izgradnje bolničke zgrade*, kao i temu *Ernest Weissmann versus Le Corbusier: Sanatorij tuberkuloze u Zürichu ili Sanatorij tuberkuloze kosti i zglobova u Kraljevici.*

Objavila je rad: Međunarodni kongres arhitekture (CIAM) i hrvatska arhitektura 20. stoljeća. Proces umrežavanja – Ernest Weissmann i Radna grupa Zagreb, u: *Zbornik 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, Andrej Žmegač (ur.), Zagreb, 2013., 221-226.

Sudjelovala je na sljedećim skupovima i održala pozivna predavanja: a) predavanje: CIAM in the Service of Constructing Socialist Society, na skupu *Jugoslavija – architettura e città (1945-1991). I nuovi studi*, Università IUAV di Venezia, Venecija, 24. siječnja 2013. (pozivno predavanje / sudjelovanje); b) predavanje: Inicijacija novog građenja – od nepopularne novotarije do "izvoznog" proizvoda, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za povijest umjetnosti, doktorski studij, 8. ožujka 2013.; c) predavanje: Architect Ernest Weissmann: a "Common" European Immigrant Story, na skupu *Migrants as "Translators": Mediating External Influences on Post World War II Western Europe 1945-1973*, German Historical Institute Washington DC i Institut für die Geschichte der deutschen Juden, Hamburg, 24.-26. listopada 2013. (predavanje / sudjelovanje); d) predavanje: Arhitekt Ernest Weissmann, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za hungarologiju, turkologiju i judaistiku, Katedra za judaistiku, 18. prosinca 2013.

Novakinja-viša asistentica dr. sc. Iva Ceraj izabrana je 27. studenoga 2013. u zvanje znanstvene asistentice. Radila je na dizajnerskom opusu arhitekta Bernarda Bernardija. Obradila je teme: *Bernardo Bernardi: spiritus movens inicijalnog razdoblja uspostave dizajna u Hrvatskoj* i *Uloga arhitekta Bernarda Bernardija i grupe Exat 51 u procesu uspostave hrvatskog dizajna*. Pripremila je pozivno predavanje o dizajnerskom djelu arhitekta Bernarda Bernardija koje će održati u sklopu redovnog programa Podružnice Instituta za povijest

umjetnosti – Centar "Cvito Fisković" u Splitu i u Društvu arhitekata Splita, u sklopu ciklusa predavanja *Misli o očuvanju moderne arhitekture*.

Objavila je sljedeće radove: Utjecaj skandinavskih koncepcija oblikovanja na opus i stručno djelovanje Bernarda Bernardija kao prinos hrvatskoj oblikovnoj sceni druge polovice 20. stoljeća, u: *Zbornik 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, Andrej Žmegač (ur.), Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2013., 339-344; Osobni arhivski fond Bernarda Bernardija: od muzejske dokumentacije do znanstvene interpretacije, u: *Dokumentacija danas. Prvi skup muzejskih dokumentarista Hrvatske*, Rijeka, 2013., 16.

Sudjelovala je s izlaganjem: Osobni arhivski fond Bernarda Bernardija: od muzejske dokumentacije do znanstvene interpretacije, na 1. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske *Dokumentacija danas*, Rijeka, 23. listopada 2013.

Novakinja-asistentica Ana Kršinić Lozica je u sklopu poslijediplomskog doktorskog studija na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu položila ispite, obavljala konzultacije sa savjetnicama (prof. dr. sc. Jasnom Galjer i prof. dr. sc. Andreom Zlatar) i radila na pripremi doktorske teme radnog naslova *Mjesta sjećanja u Hrvatskoj: spomen-domovi*. U svrhu istraživanja za disertaciju (s namjerom kontekstualizacije hrvatskog korpusa građe) obavila je dva studijska putovanja u Njemačku i Bosnu i Hercegovinu.

Objavila je rad: Trgovački centar: Mikrokozmos na rubu grada, u: *Zbornik 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2013.

Sudjelovala je s izlaganjem: The Memorial Complex of Mrakovica: (In)Visible Shifts in Representational Paradigms, na međunarodnom znanstvenom kongresu *Visibile e invisibile: percepire la città tra descrizioni e omissioni*, u organizaciji AISU (Associazione Italiana di Storia Urbana), Catania, 13. rujna 2013.

Kao vanjska neprofitna suradnica na znanstvenom projektu, u Muzeju je tijekom lipnja, srpnja i rujna radila Marina Smokvina, dipl. ing. arh. Obrađivala je osobni arhivski fond arhitekta Vladimira Antolića. Okvir njezine istraživačke teme je rad arhitekta Vladimira Antolića u Burmi, Maleziji i Indoneziji.

Izložbena djelatnost

Majstorska radionica za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića

Radna izložba iz fundusa Muzeja u sklopu interaktivnog istraživačkog projekta u suradnji s polaznicima majstorske radionice, održana od 5. studenoga 2012. do 22. siječnja 2013. Autorice projekta i izložbe: Dubravka Kisić, Tamara Bjažić Klarin; realizacija programa: Dubravka Kisić, Tamara Bjažić Klarin, Ivana Nikšić Olujić, Iva Ceraj i Ana Kršinić Lozica.

Svicolando, u počast Vicu Magistrettiju

Izložba održana od 17. listopada do 21. studenoga 2013. Nosioci projekta izložbe: Fondazione studio museo Vico Magistretti u suradnji s Talijanskim institutom za kulturu u Zagrebu. Realizacija postava izložbe u Hrvatskom muzeju arhitekture: Dubravka Kisić i Iva Ceraj; tehnička pomoć: Tamara Bjažić Klarin, Ana Kršinić Lozica i Ivana Nikšić Olujić.

Očekivani i neočekivani predmeti u Hrvatskom muzeju arhitekture

Izložba je održana od 19. do 22. studenoga 2013. Autorica koncepcije i postava izložbe: Dubravka Kisić; tehnička pomoć: Tamara Bjažić Klarin, Ivana Nikšić Olujić, Iva Ceraj i Ana Kršinić.

Arhitekt Dominik Kunkera, crtopisi

Izložba je održana od 16. do 21. prosinca 2013. Autor izložbe: Dominik Kunkera; realizacija izložbe: Dominik Kunkera, Dubravka Kisić i Žorž Draušnik; tehnička pomoć: Tamara Bjažić Klarin, Ivana Nikšić Olujić i Ana Kršinić.

Izdavačka djelatnost

U tijeku godine u sklopu nakladničke djelatnosti Muzeja tiskane su sljedeće knjige:

Zrinka Paladino, *Arhitekt Lavoslav Horvat* (monografija), format: 24 x 27, opseg: 359 str. Knjiga je tiskana u sunakladništvu s nakladničkom kućom Meandarmedia.

Andrija Mutnjaković, Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica, *Arhitekt Julije De Luca* (zbornik), format: 24 x 30, opseg: 120 str.

Borka Bobovec, *Arhitekt Miroslav Begović* (monografija). U knjizi su objavljeni i tekstovi akademika Andrije Mutnjakovića i Sanje Cvjetko Jerković te katalog radova Dubravke Kisić, Tamare Bjažić Klarin, Ivane Nikšić Olujić i Borke Bobovec. Format: 25 x 28, opseg: 358 str. Knjiga je tiskana u sunakladništvu s Udruženjem hrvatskih arhitekata.

U tijeku godine okončane su pripreme za tiskanje monografija Ernesta Weissmanna (autorica: dr. sc. Tamara Bjažić Klarin) i Bernarda Bernardija (autorica: dr. sc. Iva Ceraj) u reprogramiranom opsegu, usklađenom s prikupljenim sredstvima za realizaciju.

Tiskani su deplijani i pozivnice za izložbene programe: *Majstorska radionica za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića*, *Svicolando, u počast Vicu Magistrettiju*, *Očekivani i neočekivani predmeti u Hrvatskom muzeju arhitekture* i *Arhitekt Dominik Kunkera, crtopisi*.

Edukativna djelatnost i odnosi s javnošću

Manifestacija Noć muzeja

Hrvatski muzej arhitekture sudjelovao je u manifestaciji *Noć muzeja*, održanoj 25. siječnja 2013., sa sljedećim programom:

Izložba iz fundusa Muzeja *Majstorska radionica za arhitekturu Drage Iblera i Drage Galića.* Na izložbi su bili predstavljeni originalni projekti i makete polaznika radionice, uz projekciju dokumentarnog filmskog materijala.

Filmski maraton, s projekcijama dokumentarnih filmova o hrvatskim arhitektima iz arhiva HRT-a. Bili su prikazani filmovi o sljedećim autorima: B. Bernardi, M. Begović, Z. Bregovac, J. De Luca, H. Ehrlich, A. Freudenreich, S. Gomboš, M. Haberle, D. Ibler, M. Kovačević, V. Kovačić, B. Magaš, Z. Neumann, R. Nikšić, K. Ostrogović, J. Pičman, S. Planić, B. Rašica, I. Vitić i I. Zemljak. Zbirke većine spomenutih arhitekata čuvaju se u Hrvatskom muzeju arhitekture.

Mala crtaonica Majstorske radionice. U skladu s temom Muzej je osmislio poseban kutak – radionicu za najmlađe – *Malu crtaonicu Majstorske radionice*, gdje su se djeca imala prilike okušati u crtanju uz pomoć originalnog crtaćeg pribora iz pojedine epohe.

Manifestacija Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

U sklopu ove manifestacije, koja se odvijala 19. i 20. studenoga 2013., u Muzeju je održan sljedeći program:

Izložba *Svicolando, u počast Vicu Magistrettiju*, u suradnji s Talijanskim institutom za kulturu u Zagrebu i Fondacijom Studio museo Vico Magistretti iz Milana.

Promocija i slikovna prezentacija knjige Helene Knific Shaps, *Velebit arhitektonski*. U promociji su sudjelovali: akademik Andrija Mutnjaković, dr. sc. Ivan Rogić, dr. sc. Josip Brajković, prof. Miljenko Domijan i autorica Helena Knific Schaps.

Interaktivni izložbeni program *Očekivani i neočekivani predmeti u Zbirci Hrvatskog muzeja arhitekture*, uz mogućnost pristupa digitalnoj bazi Muzeja.

Program održavanja *Otvorenih dana* obuhvaćao je i prigodnu prodaju izdanja Muzeja, a posjetiocima su podijeljene razglednice s motivima arhitekture Viktora Kovačića.

Press

Muzej je surađivao s novinarima, vezano uz muzejsku djelatnost.

Iva Ceraj je s Višnjom Vidmar pripremila članak: Priča koja je odlučila trajati: apel za spašavanje zgrade i inventara Bernarda Bernardija, za *Glasilo Sveučilišta za treću dob*, br. 3, Pučko otvoreno učilište, Zagreb, 2013., 25. Također je surađivala s Hrvatskom televizijom, u emisiji *Školski sat* (ur: Ksenija Foretić) 2. programa, emitiranoj 7. lipnja 2013.

STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA

Organizacija jedinice

Voditelj Strossmayerove galerije u 2013. godini bio je akademik Vladimir Marković.

Poslove prema planu i programu rada za navedenu godinu obavljalo je šestoro djelatnika: Borivoj Popovčak, viši kustos i upravitelj Galerije, viša znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Dulibić, viša znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pasini Tržec, knjižničarka Indira Šamec Flaschar, muzejski tehničar Antonio Blaži (primljen 20. veljače) i Ivana Katušić (volontirala od 21. prosinca 2012. do 1. svibnja 2013., a zatim obavljala poslove na temelju ugovora o autorskom djelu). Muzejski savjetnik Đuro Vanđura otišao je u mirovinu 20. veljače 2013.

Stručna djelatnost

Stalni postav

Stalni postav Strossmayerove galerije bio je bez prekida otvoren za javnost.

Galeriju su posjetili nobelovac prof. dr. sc. Dan Schechtman iz Izraelskoga instituta za tehnologiju i Felix Unger, predsjednik Europske akademije znanosti i umjetnosti.

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar realizirala je 40 vodstava u atriju Akademijine palače, pružajući informacije o palači, Baščanskoj ploči, kopiji škrinje sv. Šimuna te organizaciji i radu Hrvatske akademije.

Ime Galerije u sredstvima javnog informiranja spomenuto je 20 puta u tiskovinama i 4 puta na web-stranicama.

Galerija je sudjelovala u akciji *Noć muzeja* (25. siječnja 2013.), kojom je prilikom Galeriju posjetio 2.601 posjetitelj. Galerija je sudjelovala i u akciji *Dan četvrti Donji grad* (23. rujna 2013.), na *Danu kulturne baštine* i *Europskoj noći muzeja* (18. svibnja 2013.), kao i u aplikaciji *Cro Museums* (23. siječnja 2013.). Sudjelovala je i na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* (19. i 20. studenoga 2013.).

Galeriju je od 1. siječnja do zaključno 5. prosinca 2013. ukupno posjetilo 7.653 posjetitelja.

Fundus

U Restauratorskom zavodu Hrvatske provedeni su restauratorski zahvati na slikama *Sveta Obitelj* Girolama Sermonete (SG-105), *Sv. Antun Pustinjak* Nicola di Pietra Gerinija (SG-28), *Anđeli i sv. Kuzma* Antoniazza Romana (SG-86, SG-88) i *Vrbe uz rijeku* Ferde Kovačevića (SG-770).

Na restauraciju su predane dvije slike Carla Maratte, *Parnas* i *Papa Leo I. Veliki i Atila* (SG-1, SG-2).

Fundus Galerije uvećan je za 22 slike hrvatskih autora koje je darovala Natalia Gottlieb Matovinović.

Iz pohrane je vraćena slika Line Virant Crnčić, *Portret Kornelije Dežman* (SG-647).

U prosincu 2013. obavljena je redovita godišnja inventura.

Kontinuirana je digitalizacija Schneiderovog fotoarhiva.

Izložbe, posudbe

Za izložbu u Galeriji Klovićevi dvori posuđen je 21 crtež Bele Csikosa Sessije.

Za izložbu u Muzeju Grada Zagreba posuđena je slika Ivana Zaschea, *Sveta Obitelj* (SG-766).

U Akademijin Kabinet grafike pohranjena su 43 inventarna broja, radova na papiru, iz Zbirke Vanka.

Za knjigu Ivane Prijatelj o dubrovačkom slikarstvu posuđene su tri fotografije: Atr. Domenico di Bartolo, *Bogorodica s Djetetom*, porijeklom iz zbirke Doklestić u Herceg Novom (SG-652); Atr. Lovro Dobričević, *Uskrsli Krist i donator*, iz Kraljeve Sutjeske (SG-25); *Rodoslovlje obitelji Ohmučević*, porijeklom iz franjevačkog samostana Kraljeva Sutjeska (nekoć na poleđini slike *Uskrsli Krist i donator*).

Prof. dr. sc. Stjepanu Čosiću ustupljena je fotografija slike Lovre Dobričevića (SG-25) i *Rodoslovlje* s poleđine slike.

Za Zbornik Filozofskog fakulteta u Osijeku posuđeno je 6 fotografija iz Zbirke Bele Csikosa: *Orfej* (naslovnica), *Djevojka na potoku* (vinjeta) (1900.), pozivnica društva umjetnosti za izlaganje na izložbi u Budimpešti (1896.), *Minerva i Psiha* (1900.), *Faust u biblioteci* (1889.) i plakat *Mladost* (1898.).

Za knjigu *Jean-Paul Clément Correspondent member of Institut de France* posuđena je fotografija *Charles X*. J. B. Guerina (SG-37).

Za projekt *Partage Plus* posuđene su 23 fotografije iz Zbirke Csikos.

Prof. dr. sc. Hermannu Flitzu s Univeritätcampus iz Beča posuđene su dvije fotografije bjelokosnih pločica iz stalnog postava Galerije (SG-9).

Dijana Nazor, viša konzervatorica-restauratorica iz Zagreba, za potrebe svog doktorskog rada obavila je IC snimanje na djelima u Galeriji.

Redovita djelatnost

Viša znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Dulibić radila je na stručnoj obradi građe (ažuriranje bibliografije, pribavljanje komparativnog materijala) te obavljala stručna vodstva za grupe i pojedince. Surađivala je 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.). Radila je na istraživanju, pripremi i obradi dokumentacije o pojedinim djelima iz zbirke, za zainteresirane znanstvenike, stručnjake i studente.

Bila je članica povjerenstva za reviziju umjetničkih zbirki i umjetnina iz fundusa Akademijine Gliptoteke (od 27. studenoga 2012. do 20. svibnja 2013.).

Viša znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pasini Tržec radila je na ažuriranju digitalne baze umjetnina, te na istraživanju, pripremi i obradi dokumentacije o pojedinim djelima iz zbirke, za zainteresirane znanstvenike, stručnjake i studente.

Borivoj Popovčak je obavljao administrativne poslove prema opisu radnog mjesta upravitelja Galerije, što je uključivalo vodstvo visokih Akademijinih gostiju, pisanje izvještaja za planove i programe, ispunjavanje obveza prema Ministarstvu kulture i Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport, organizaciju posudbi umjetnina, priređivanje posudbenih ugovora, komunikaciju s organizatorima izložbi, prepisku s institucijama i pojedincima vezano uz fundus Galerije, itd. Osim toga, davao je strankama stručno mišljenje o slikama i kontinuirao rad na zbirci francuskih majstora; radio je na odabiru i asistirao pri fotografiranju radova za knjigu *Vilim Svečnjak – Donacija Gradu Zagrebu*; radio je na odabiru umjetnina za izložbu u povodu *XI. Strossmayerovih dana*. Bio je članom komisije za prijam umjetnina koje je darovala gospođa Natalia Gottlieb Matovinović.

Tijekom godine knjižničarka Indira Šamec Flaschar obavljala je redovite administrativne poslove (vođenje urudžbenoga zapisnika, odlaganje arhive, otprema pošte, dopisi, prijepisi, vođenje priručne blagajne za potrošni materijal, obračun galerijske blagajne). Realizirala je i 40-ak stručnih, informativnih vodstava o povijesti gradnje Akademijine palače, o povijesnom pregledu, organizaciji i aktualnom radu Akademije, Baščanskoj ploči i kopiji škrinje sv. Šimuna, za grupe učenika osnovnih i srednjih škola i za pojedince u atriju Akademijine palače (ukupno 1.193 posjetitelja).

Redoviti poslovi u Knjižnici Strossmayerove galerije

Knjižnični fond je ukupno uvećan za 438 svezaka knjiga (poklonom 409 sv., zamjenom sa srodnim ustanovama 22 sv. te kupnjom 7 sv.) i 30 godišta periodike s ukupno 57 svezaka (kupnjom 3 godišta s 26 sv., poklonom 11 godišta s 12 sv., zamjenom 16 godišta s 19 sv.). U lipnju 2013. knjižnica Strossmayerove galerije starih majstora prihvatila je zbirku knjiga pok. Antuna i Željka Jiroušeka, koju su donirale Mirena Jiroušek i Dorotea Sabljar-Jiroušek. Poklonjena zbirka, s oko 2.700 svezaka knjiga, u procesu je obrade (1.379 knjiga je upisano, a 202 knjige su inventarizirane).

Redovita obrada knjižničnoga fonda odnosi se na poslove inventarizacije novopristiglih publikacija te na stručnu obradu odnosno katalogizaciju u računalnoj bazi ISIS-Libri, koja sada sadržava 8.800 zapisa.

Nastavlja se noveliranje elektroničke baze Bibliografija Strossmayerove galerije, unosom 30-ak novih bibliografskih podataka o Strossmayerovoj galeriji iz članaka u novinama, časopisima i knjigama.

Knjižnicu je posjetilo 35 korisnika (20 posudbi knjiga i 15 čitača u uredu Strossmayerove galerije).

U Akademijinoj knjigovežnici uvezane su u 2013. dvije knjige iz fundusa knjižnice Strossmayerove galerije (najstariji katalog zbirke *Sbirka slika Strossmayeroe galerije JAZU* iz 1885. i studija Artura Schneidera, *Prilozi za rasudjivanje slika u Akademijskoj galeriji Strossmayerovoj*, iz 1910.).

Muzejski tehničar Antonio Blaži je, prema poslovima predviđenima ugovorom o radu, svakodnevno održavao i nadgledao mikroklimatske uvjete u Galeriji i depou, kontrolirao rad studenata-čuvara, asistirao pri snimanju i fotografiranju slika iz Galerije i Akademijinih razredâ, pomagao kustosima u administrativnim poslovima, nadopunjavao elektroničku bazu podataka fundusa Galerije, održavao kartoteku Galerije, izrađivao priručne popise i indekse, nadopunjavao galerijsku hemeroteku, obavljao manje intervencije i održavao računala i mrežne instalacije u uredu Galerije, fotografirao razna događanja te dokumentirao, pripremao, skenirao i obrađivao dokumente i fotografije.

Ivana Katušić, honorarna suradnica sa stručnim zvanjem kustosa, tijekom 2013. okončala je proces stručne obrade i zaštite dokumentarne građe iz Ostavštine Csikos, započet u prethodnoj godini. U sklopu obrade građe iz dokumentarnog segmenta Ostavštine Vanka obavljala je poslove klasifikacije, organizacije i opisa arhivskog gradiva te planiranja njegove preventivne zaštite. Pružala je administrativnu podršku pri inspekciji i komisijskom otvaranju sanduka te inventariziranju 23 slike i 3 komada namještaja iz Donacije Gottlieb Matovinović. U prostorima Svečnjakovog ateliera u Martićevoj 41 u Zagrebu asistirala je pri sređivanju i razvrstavanju te pripremi slika za fotografiranje, za potrebe likovne opreme knjige B. Popovčaka, *Vilim Svečnjak – Donacija Gradu Zagrebu*. Pomagala je u pripremi dokumentacije potrebne za apliciranje za sredstva iz programa javnih potreba u kulturi Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Grada Zagreba. Sudjelovala je u postavljanju izložbe *Donacije Strossmayerovoj galeriji 2009.-2013*. Obavila je i 50-ak stručnih vodstava kroz stalni postav i povremene izložbe u Galeriji te uz Baščansku ploču, za Akademijine visoke goste i grupe građana, na engleskom, hrvatskom i talijanskom jeziku.

Sudjelovanje u projektima Galerije

Ljerka Dulibić obavljala je završne radove i pripremila za tisak publikacije *Slike Muke i Uskrsnuća iz Strossmayerove galerije* (suautorstvo s dr. sc. Ivom Pasini Tržec).

Iva Pasini Tržec također je radila na završnoj fazi publikacije *Slike Muke i Uskrsnuća iz Strossmayerove galerije* (suautorstvo s dr. sc. Ljerkom Dulibić).

Borivoj Popovčak odabrao je umjetnine i napisao tekst za katalog izložbe *J. J. Strossmayer i umjetnici, utjecaj i skrb*, u povodu *XI. Strossmayerovih dana*, održanih 24. svibnja 2013. u Đakovu. Napisao je tekst za deplijan *Donacije Matovinović*, te osmislio plakat i pozivnicu.

Priredio je radnu bilježnicu *Muzejske igre – Pričalice*. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* osmislio je postav izložbe *Donacije Strossmayerovoj galeriji 2009.-2013*., te oblikovao deplijan i plakat.

Indira Šamec Flaschar je povodom održavanja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* (19. i 20. studenoga 2013.) realizirala prigodnu izložbu *Knjige i katalozi Artura Schneidera, ravnatelja Strossmayerove galerije 1928.-1946.*, povodom stručno-znanstvenog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti – Artur Schneider (1879.-1946.)*. Izlošci su bili postavljeni u osam izložbenih vitrina u atrijskom prostoru na drugome katu Akademijine palače te kataloški obrađeni u popratnom katalogu izložbe. Izložbu je posjetilo 779 posjetitelja.

Uz financijsku potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2013. godini pokrenut je program *Digitalizacija kataloga zbirke i hemeroteke Strossmayerove galerije starih majstora*. Digitalizirano je ukupno 1.609 stranica, odnosno 13 publikacija (1.533 str.) i 6 članaka (76 str.). Skenirane datoteke potpuno su obrađene za objavljivanje u repozitoriju Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (DIZBI). Objavljeno je ukupno 19

digitalnih objekata za koje su uneseni svi metapodaci (oko 200 zapisa); radila je na pripremi gradiva za digitalizaciju, kontroli kakvoće digitalnih inačica i dodjeljivanju metapodataka. Tijekom godine redovito je sudjelovala na sastancima-radionicama na kojima su se rješavala tehnička i stručna pitanja o obradi i unosu digitaliziranog gradiva u repozitorij DIZBI. Također je izradila prijedlog programa *Digitalizacija Schneiderovog fotografijskog arhiva*, zbirke 2.648 negativa, fotodokumenata hrvatske graditeljske i likovne baštine koja se čuva u Strossmayerovoj galeriji starih majstora. Projektna dokumentacija priložena je Prijavnici za potporu programima digitalizacije u muzejskoj djelatnosti u 2014. godini Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

Osim toga I. Šamec Flaschar je izradila bibliografiju i kazalo te sudjelovala u završnim radovima (korektura tekstova) i pripremi za tisak (asistiranje pri prijelomu i grafičkom oblikovanju) publikacije *Strossmayerova galerija starih majstora. Odabrana djela* / *The Strossmayer Gallery of Old Masters. Selected Works* (autori: Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec i B. Popovčak). Izradila je bibliografiju i kazalo za publikaciju *Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji* (autorice: Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec).

Antonio Blaži sudjelovao je u sljedećim projektima Strossmayerove galerije starih majstora: a) međunarodna akcija *Culture Shutdown*; b) radio je na pripremi slika za fotografiranje za knjigu *Vilim Svečnjak – Donacija Gradu Zagrebu*; c) radio je na prijamu umjetnina i postavu izložbe donacije Gottlieb Matovinović. Sudjelovao je i u tehničkoj pripremi za izložbu u dvorani X: *Donacije Strossmayerovoj galeriji 2009.-2013*., koja je otvorena 19. studenoga 2013. prigodom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, te pružao tehničku podršku za izložbu Indire Šamec Flaschar u atriju Strossmayerove galerije: *Knjige i katalozi Artura Schneidera, ravnatelja Strossmayerove galerije 1928.-1946.* (12.-18. studenoga 2013.).

Ivana Katušić sudjelovala je u pripremama i provođenju prigodnog programa tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (18. i 19. studenoga 2013.).

Znanstvenoistraživački rad

Sudjelovanje u znanstvenim projektima

Matični odbor za područje humanističkih znanosti, polje povijesti, povijesti umjetnosti, arheologije, znanosti o umjetnosti, etnologije i antropologije, na 13. sjednici održanoj 7. studenoga 2013. izabrao je Ljerku Dulibić u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u znanstvenom području humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti, nakon čega je (28. studenoga 2013.) između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ljerke Dulibić sklopljen odgovarajući ugovor o radu na radnom mjestu više znanstvene suradnice. Lj. Dulibić je sudjelovala (u svojstvu istraživačice) na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Strossmayerov europeizam u politici i umjetnosti* (voditelj: doc. dr. sc. Slavko Slišković, Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Na natječaj Hrvatske zaklade za znanost prijavila je projektni prijedlog (u svojstvu glavne istraživačice) za program Uspostavni istraživački projekt u trajanju od tri godine. Projektni prijedlog *Lasting Possessions: Works of Art and Their Afterlives (in Croatian Collections) – Changes of Contexts and their Consequences on Form, Function, Display, and Content of the Artworks* predviđa istraživanje utjecaja šireg društvenog konteksta na stvaranje, percepciju i recepciju umjetničkih djela.

Matični odbor za područje humanističkih znanosti, polje povijesti, povijesti umjetnosti, arheologije, znanosti o umjetnosti, etnologije i antropologije, na 2. sjednici održanoj 17. rujna 2013. izabrao je Ivu Pasini Tržec u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u

znanstvenom području humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti. I. Pasini Tržec je sudjelovala na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Arhitektura i štafelajno slikarstvo u Hrvatskoj od 16. do 18. stoljeća* (voditelj: akademik Vladimir Marković), a sudjelovala je i u prijavi projektnog prijedloga na natječaj za uspostavni istraživački projekt u trajanju od tri godine, koji je objavila Hrvatska zaklada za znanost. Projektni prijedlog *Lasting Possessions: Works of Art and Their Afterlives (in Croatian Collections) – Changes of Contexts and their Consequences on Form, Function, Display, and Content of the Artworks* (glavna istraživačica: Ljerka Dulibić) predviđa istraživanje utjecaja šireg društvenog konteksta na stvaranje, percepciju i recepciju umjetničkih djela.

Arhivska istraživanja

Indira Šamec Flaschar sudjelovala je u istraživanju arhivskoga fonda o djelovanju Društva prijatelja Strossmayerove galerije, u Državnom arhivu u Zagrebu.

Ivana Katušić provela je arhivsko istraživanje matičnih knjiga osječkih župa (od 1790-ih do 1940-ih) iz Zbirke mikrofilmova matičnih knjiga i popisa obitelji, u Hrvatskom državnom arhivu, u sklopu istraživanja i obrade dokumentacije uz Spomen-zbirku Bele Csikosa Sessije. U istoj je ustanovi istražila i hemerotečnu građu relevantnu za istraživanje o Društvu prijatelja Strossmayerove galerije, koje Arhiv provodi u suradnji s voditeljicom knjižnice Galerije, Indirom Flaschar Šamec.

Objavljeni znanstveni i stručni radovi

Autorske knjige

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, B. Popovčak, *Strossmayerova galerija starih majstora. Odabrana djela* / *The Strossmayer Gallery of Old Masters. Selected Works*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 222 str.

Borivoj Popovčak, *Vilim Svečnjak – Donacija Gradu Zagrebu*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 168 str.

Radovi u zbornicima skupova

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Biskup J. J. Strossmayer kao sakupljač umjetnina i osnivanje Galerije starih majstora, u: A. Žmegač (ur.), *Zbornik 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2013., 307-312.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Ljubo Babić – upravitelj Strossmayerove galerije, u: L. Jirsak, P. Prelog (ur.), *Doprinos Ljube Babića hrvatskoj umjetnosti i kulturi*, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske; Moderna galerija, Zagreb, 2013., 62-71.

Znanstveni radovi u časopisima

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, "É un da Fiesole verissimo, bellissimo e conservatissimo". Il Beato Angelico del vescovo Strossmayer, *Annali di critica d'arte*, 8, 2012., 297-317.

N. Bakliža, Lj. Dulibić, Slika Nerija di Biccija iz Strossmayerove galerije starih majstora – prilog povijesti restauriranja i recepcije, *Portal. Godišnjak Hrvatskog restauratorskog zavoda*, 3, 2012., 81-92.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Giuseppe Cesari zvan Cavaliere d'Arpino u Strossmayerovoj galeriji u Zagrebu, *Peristil*, 55, Zagreb, 2012., 39-46.

Borivoj Popovčak, Eugène Emmanuel Ernest d'Halwin marquis de Piennes: portret donatora Strossmayerove galerije starih majstora HAZU u Zagrebu, *Peristil*, 55, Zagreb, 2012., 103-112.

Stručni radovi u časopisima

I. Šamec Flaschar, Zbirka umjetničkih knjiga i reprodukcija kao dio fonda Knjižnice Strossmayerove galerije starih majstora HAZU, u: *Muzeologija*, 48/49, 2011./2012., 209-222.

Ivana Katušić, Drugi Festival hrvatskih digitalizacijskih projekata, Zagreb, 19.-20. travnja 2012., Arhivski vjesnik, 56, 2013., 307-309 (osvrt na skup održan 2012. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici).

Radovi u postupku objavljivanja

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, *Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji starih majstora*, autorska knjiga.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Un frammento "delle Marche disperse" nella Galleria Strossmayer di Zagabria, u: *Il capitale culturale. Studies on the Value of Cultural Heritage*.

Lj. Dulibić, Tragovi restauratorskih radionica 19. stoljeća na slikama iz zbirke talijanskog slikarstva Strossmayerove galerije starih majstora, u zborniku skupa *Dani Cvita Fiskovića*.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Photographic Heritage at the Strossmayer Gallery of Old Masters, u zborniku konferencije *Our Modern: Re-appropriating Vulnerable 20th Century Heritage*, Dubrovnik, 21.-23. svibnja 2013.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Zbirka biskupa Strossmayera i osnutak današnje Strossmayerove galerije starih majstora, u *Hrvatskoj reviji*.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Un contributo alla conoscenza delle procedure dei restauri ottocenteschi nelle pitture della collezione Strossmayer, u zborniku skupa *La cultura del restauro*.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Izidor Kršnjavi – prvi kustos Strossmayerove galerije starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u zborniku skupa *Izidor Kršnjavi – veliki utemeljitelj*.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, O atribuciji, provenijenciji i recepciji jedne nizozemske slike u Strossmayerovoj galeriji, u *Radovima instituta za povijest umjetnosti*.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Zwei Gemälde niederländischer Meister in Zagreb – Provenienz und Rezeption, u: *Oud Holland*.

B. Popovčak, Antoine-Jean Gros, Madame Récamier, u Strossmayerovoj galeriji starih majstora – Geneza jedne atribucije, u *Radovima Instituta za povijest umjetnosti*.

I. Katušić, Ostavština obitelji Csikos u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, u *Informatica Museologica*.

I. Katušić, Experiencing Research and Preservation of the Photographic Legacy of Bela Csikos Sesia, u zborniku skupa *Our Modern: Re-appropriating Vulnerable 20th Century Heritage*, Dubrovnik, 21.-23. svibnja 2013.

I. Katušić, Problemi obrade arhivske građe u (umjetničkim) muzejima na primjerima dokumenata iz ostavština Csikos i Vanka u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, u zborniku *1. skupa muzejskih dokumentarista Hrvatske*: *Dokumentacija danas*, Rijeka, 23.-25. listopada 2013.

I. Katušić, H. Gržina, Istraživanje, opis i zaštita fotografske građe iz dokumentarnih ostavština u muzeju: primjer suradnje muzealca i arhivista, u zborniku *17. seminara Arhivi, knjižnice, muzeji*: *Mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture*, Poreč, 27.-29. listopada 2013.

Sudjelovanje na skupovima i javna predavanja

Lj. Dulibić, Croatian Bishop Josip Juraj Strossmayer as Art Collector and Founder of the Gallery of Old Masters in Zagreb, *Seminars in the History of Collecting, The Wallace Collection*, London, 25. veljače 2013. (javno predavanje).

Lj. Dulibić, Un contributo alla conoscenza delle procedure dei restauri ottocenteschi nelle pitture della collezione Strossmayer, *La cultura del restauro. Modelli di ricezione per la museologia e la storia dell'arte*, Rim, 18.-20. travnja 2013.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Photographic Heritage at the Strossmayer Gallery of Old Masters, *Our Modern: Re-appropriating Vulnerable 20th Century Heritage*, Dubrovnik, 21.-23. svibnja 2013.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Die Strossmayer-Galerie Alter Meister in Zagreb in der Zeit des Unabhängigen Staates Kroatien 1941-1945, *Museen im Nationalsozialismus – International Tagung der Richard-Schöne-Gesellschaft für Museumsgeschichte e. V. und des Deutschen Historischen Museums*, Berlin, 13.-15. lipnja 2013.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Schneiderovi prilozi za Strossmayerovu galeriju, *Hrvatski povjesničari umjetnosti. Artur Schneider 1879.-1946*., Zagreb, 20. studenoga 2013.

Indira Šamec Flaschar održala je izlaganje: Schneiderov fotografijski arhiv – projekt registracije i zaštite hrvatske spomeničke baštine, na znanstveno-stručnom skupu *Hrvatski povjesničari umjetnosti. Artur Schneider (1879.-1946.)*, održanom 20. studenoga 2013. u organizaciji Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske u Zagrebu.

Ivana Katušić sudjelovala je na jednom međunarodnom i dva domaća skupa sa sljedećim izlaganjima: Experiencing Research and Preservation of the Photographic Legacy of Bela Csikos Sesia, na skupu *Our Modern: Re-appropriating Vulnerable 20th Century Heritage*, Dubrovnik, 21.-23. svibnja 2013.; Problemi obrade arhivske građe u (umjetničkim) muzejima na primjerima dokumenata iz ostavština Csikos i Vanka u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, na *1. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske*: *Dokumentacija danas*, Rijeka, 23.-25. listopada 2013.; (zajedno s H. Gržinom) Istraživanje, opis i zaštita fotografske građe iz dokumentarnih ostavština u muzeju: primjer suradnje muzealca i arhivista, na *17. seminaru Arhivi, knjižnice, muzeji*: *Mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture*, Poreč, 27.-29. studenoga 2013.

Sudjelovanje u sveučilišnoj nastavi

Ljerka Dulibić honorarno je sudjelovala u svojstvu vanjske suradnice u nastavi na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, za potrebe diplomskog filozofsko-teološkog studija i diplomskog studija religiozne pedagogije i katehetike, s izbornim kolegijem Ikonografija umjetnosti zapadnog kruga, u zimskom semestru akademske godine 2013./2014.

Iva Pasini Tržec bila je mentorica pri izradi diplomskoga rada Sarah Gojković, *Simbolika cvijeća na slikama flamanskih i nizozemskih slikara u Strossmayerovoj galeriji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Diplomski rad obranjen je 30. listopada 2013.

Stručno usavršavanje

Borivoj Popovčak je o vlastitom trošku u kolovozu 2013. boravio u New Yorku te proučio zbirku francuskih majstora u Metropolitan Museum of Art, Cloister Museum i Frick Collection.

Indira Šamec Flaschar sudjelovala je na radionici Centra za stalno stručno usavršavanje knjižničara u Nacionalnoj sveučilišnoj knjižnici, radnog naslova *Revizija i otpis knjižnične*

građe u visokoškolskim, znanstvenim i specijalnim knjižnicama (26. ožujka 2013.), kao i na *Osmoj SEEDI (South-Eastern European Digitisation Intiative) konferenciji* i *Trećem festivalu hrvatskih digitalizacijskih projekata* u Nacionalnoj sveučilišnoj knjižnici (15.-17. svibnja 2013.).

Ivana Katušić je, u sklopu svojeg stručnog i znanstvenog interesa za problematiku obrade arhivskog gradiva u muzejima, sudjelovala u radu kustoske radionice *Dokumentiranje suvremene umjetnosti – Arhiv Ivana Picelja / Arhiv Tomislava Gotovca* (Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, 21. studenoga 2013.). Kao djelatnica kojoj su u Galeriji povjerene zadaće muzejske pedagogije, sudjelovala je na edukativnoj radionici za muzejske pedagoge *Umrežavanje i zajednički projekti, primjeri dobre prakse i rješavanje problema*, u organizaciji Sekcije za muzejsku pedagogiju i kulturnu akciju Hrvatskog muzejskog društva (Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, 4. prosinca 2013).

Antonio Blaži sudjelovao je na sljedećim skupovima, seminarima i konferencijama vezanima uz stručno osposobljavanje i unaprjeđivanje znanja i vještina potrebnih za bolje i uspješnije obavljanje radnih zadataka: a) stručna radionica Muzejskog dokumentacijskog centra *Kako i čime osvijetliti izložbu* (17. travnja 2013.); b) radionica konzervacije fotomaterijala *Preservation of Diverse Photographic Collections*, u suorganizaciji Hrvatskog državnog arhiva i Getty Conservation Institute (16. srpnja 2013.); c) *Konferencija o zaštiti kulturnih dobara u kriznim uvjetima*, u suorganizaciji Muzeja za umjetnost i obrt i Hrvatskog restauratorskog zavoda (9. listopada 2013.); d) *1. skup muzejskih dokumentarista Hrvatske* (Rijeka, 23.-25. listopada 2013.); e) kustoska radionica *Dokumentiranje suvremene umjetnosti – Arhiv Ivana Picelja / Arhiv Tomislava Gotovca*, u organizaciji Muzeja suvremene umjetnosti (21. studenoga 2013.).

Ostalo

Ljerka Dulibić bila je recenzentica knjige Ivane Prijatelj Pavičić, *U potrazi za izgubljenim slikarstvom. O majstoru Lovru iz Kotora i slikarstvu na prostoru od Dubrovnika do Kotora tijekom druge polovice XV. stoljeća*, Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik, 2013.

Iva Pasini Tržec bila je recenzentica znanstvenih članaka za časopis *Radovi Instituta za povijest umjetnosti* i *Ars Adriatica*.

Ivana Katušić je u lipnju 2013. položila stručni ispit za muzejsko zvanje kustosa.

Članstvo u strukovnim udrugama

Ljerka Dulibić članica je Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti. Artur Schneider 1879.-1946*., Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, Zagreb, 20. studenoga 2013.; članica je Međunarodnog komiteta za muzeje (ICOM) i ICOM-ovog Međunarodnog komiteta za umjetničke muzeje i zbirke (ICFA); članica je Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske (DPUH) i Izdavačkog savjeta DPUH-a; članica je (međunarodnog) Znanstvenog odbora časopisa *MDCCC 1800*, Università Ca' Foscari, Venecija.

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 i Hrvatskog muzejskog društva; sudjeluje u radu Komisije za muzejske i galerijske knjižnice pri Hrvatskom knjižničarskom društvu (prisustvovala trima sastancima Komisije).

Nakladništvo

Sredstvima Hrvatske akademije tiskan je deplijan za izložbu *Donacija Gottlieb Matović*, lipanj 2013.

Sredstvima Hrvatske akademije tiskan je deplijan za izložbu *Donacije Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i Strossmayerovoj galeriji 2009.-2013*., studeni 2013.

Sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstva kulture i Gradskog ureda za kulturu tiskana je monografija *Strossmayerova galerija starih majstora – Odabrana djela*, studeni 2013.

Sredstvima Ministarstva kulture tiskana je radna bilježnica *Pričalice*, travanj 2013.

Sredstvima Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba tiskana je knjiga *Vilim Svečnjak – Donacija Gradu Zagrebu*, lipanj 2013.

JEDINICE U SASTAVU AKADEMIJINIH STRUČNIH SLUŽBI

A R H I V

Djelatnost Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti regulirana je Pravilnikom o organizaciji i radu Arhiva u skladu s odredbama Zakona o arhivskom gradivu i arhivima, i odvija se na stručnom, znanstvenoistraživačkom i kulturnom području. Djelokrug Arhiva obuhvaća: vođenje propisanih evidencija, izradu inventara pojedinih arhivskih fondova i zbirki, preuzimanje arhivskog gradiva u cilju popunjavanja fondova i zbirki (darovanjem, zamjenom, kupnjom, nasljeđivanjem i sl.), znanstveno i stručno istraživanje gradiva, davanje arhivskog i registraturnog gradiva na korištenje, pripremu i postavljanje izložbi, sudjelovanje u postavljanju izložbi arhivskog i drugog gradiva drugih subjekata, uključivanje u arhivski informacijski sustav i praćenje suvremene tehnologije obrade arhivskog gradiva.

Arhiv ujedno obavlja konzervatorske, restauratorske, fotokopijske, skenerske i knjigovežne poslove te pruža stručnu i znanstvenu pomoć zainteresiranim ustanovama, udrugama i pojedincima.

U realizaciji programskih i radnih zadataka zacrtanih programom rada Arhiva za 2013. godinu sudjelovalo je ukupno 9 djelatnika, od čega: jedan viši arhivist (upravitelj) (do 1. rujna 2013.), tri arhivista, te po jedan arhivski tehničar, viši znanstveni suradnik, restaurator konzervator, fotograf, knjigoveža-majstor restaurator i pripravnik na osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa.

Arhivska djelatnost

Sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki

Arhivistički su sređeni i obrađeni sljedeći arhivski fondovi:

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (JAZU), (1861.-); 1866.-1945./1948., koji se sastoji od 121 arhivske knjige i 51 kutije ili 15,40 d/m (M. Vuković).

Zbirka priznanja i darova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (1861.-); 1870.-2006., koja se sastoji od 132 pojedinačna komada ili 15 d/m (J. Kaloper-Bakrač).

Osobni fond Vladimir Stipetić (1928.-); 1950.-2006., koji se sastoji od 77 kutija ili 7,70 d/m (J. Kaloper-Bakrač).

Osobni fond Antun Gottlieb (1880.-1967); 1905./1957., koji se sastoji od 5 komada osobnih spisa, 0,005 d/m (J. Kaloper-Bakrač).

Zbirka diploma Josipa Jurja Strossmayera se sređuje (J. Kaloper-Bakrač).

Prema dovršenom inventaru sređena je kronološki Zbirka glagoljičnih isprava i sastoji se od 13 arhivskih kutija ili 1,30 d/m (M. Jašo).

Izrada znanstveno-informativnih pomagala i usklađivanje arhivskih evidencija

Izrađeni su sumarni inventari s uvodom i opisano je gradivo u skladu s međunarodnom normom ISAD(G) za arhivistički sređene fondove: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (JAZU) (M. Vuković); Zbirka priznanja i darova HAZU (JAZU) (J. Kaloper-Bakrač); Osobni fond Vladimir Stipetić (J. Kaloper-Bakrač); Osobni fond Antun Gottlieb (J. Kaloper-Bakrač).

Nastavljen je računalni unos i priređivanje kataloga arapskih djela iz rukopisa Orijentalne zbirke, koji je sastavio pok. dr. sc. Muhamed Ždralović (T. Paić-Vukić, E. Muftić).

Prema dovršenom inventaru Zbirke glagoljičnih isprava nastavljena je izrada kataloga opisanih i obrađenih digitaliziranih isprava (M. Jašo, G. Kos).

Obavljen je unos podataka o sređenim fondovima: Gospodarski odbor za Jugoslavensku akademiju i Sveučilište, Predsjedništvo dalmatinsko-hrvatsko-slavonske dvorske kancelarije i Zbirke preslika o uspostavi Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti iz Austrijskog državnog arhiva u Beču, u arhivski informatički program ARHINET (M. Vuković).

Unesen je opis arhivskog fonda Vladimir Stipetić u isti arhivski informatički program (N. Kangler).

Osmišljene su i izrađene obvezne arhivske evidencije: Knjiga primljenog arhivskog gradiva, Knjiga pohranjenog arhivskog gradiva i Opći inventar (našastar) arhivskog gradiva, a u izradi su Knjiga arhivskog gradiva snimljenog u dopunske svrhe te Knjiga restauriranog i konzerviranog arhivskog gradiva, sukladno odredbama Pravilnika o obveznim evidencijama u arhivima (M. Vuković).

Revizija arhivskih fondova i zbirki

Izdvojena je i sređena Zbirka adresa (prigodnih čestitki, diploma i posveta upućenih J. J. Strossmayeru). Zbirka sadrži 93 jedinice (M. Jašo, N. Kangler).

Revidirane su prigodne diplome upućene različitim adresama s kraja 19. i početka 20. stoljeća (M. Jašo, N. Kangler).

Obavljena je revizija i prekartonaža Zbirke fotografija te utvrđen prioritet restauracije i digitalizacije, uz ažuriranje inventarnog popisa (M. Jašo, N. Kangler).

Zbog potrebe premještanja rukopisnih ostavština iz radnih prostorija u spremišta odgođena je izrada Katastika spremišta.

Nadzor

Svakodnevno je obavljan nadzor nad arhivskim gradivom u spremištima Arhiva, što obuhvaća praćenje fizikalno-kemijskih uvjeta u spremištima, pražnjenje odvlaživača, vođenje evidencije o vlazi i temperaturi i, prema potrebi, poduzimanje mjera zaštite (M. Jašo, J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler, T. Paić-Vukić, M. Vuković).

Nastavljen je nadzor nad stanjem gradiva u nastajanju u Akademinijim zavodima i institutima. Obavljen je obilazak i stručni nadzor u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Centru za znanstveni rad u Vinkovcima i Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Pritom su djelatnicima dane upute i savjeti o načinu sređivanja gradiva, te čuvanja i strukturiranja arhivskih popisa gradiva prema zahtjevima arhivske struke (M. Vuković).

Jadranskom zavodu dane su upute o načinu izrade popisa arhivskog gradiva i popisa gradiva koje se predlaže za izlučivanje (M. Vuković).

Preuzimanje arhivskog gradiva

Preuzeta su dva paketa arhivskog i knjižnog gradiva od donatora dr. sc. Zdravka Sančevića iz Venezuele i izrađen je popis preuzetog gradiva. Preuzimanje će se nastaviti i nadalje (M. Vuković).

Rad s korisnicima arhivskog gradiva

Na zahtjev korisnika Arhiva, stručni djelatnici pružali su informacije o građi i načinu njezinog korištenja usmenim, telefonskim ili elektroničkim putem. Zahtjevi za korištenje, umnožavanje i skeniranje ažurno su rješavani. Usluge koje pruža Arhiv naplaćivane su onako kako je to predviđeno cjenikom Arhiva.

O radu korisnika i korištenom arhivskom gradivu redovito se vodila evidencija u skladu s odredbama Pravilnika o korištenju arhivskog i registraturnog gradiva Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravilnika o radu čitaonice Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U 2013. arhivsko gradivo koristilo je 350 korisnika, kojima je na korištenje bilo dano 1.200 arhivskih jedinica.

Programske i radne zadatke obavljali su: N. Kangler, M. Jašo, T. Paić-Vukić, M. Vuković i J. Kaloper-Bakrač.

Izložbena djelatnost

Nastavljen je rad na pripremi izložbe *Rukopisi iz fundusa Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, čije je održavanje odgođeno za 2014. godinu (T. Paić-Vukić).

Arhiv je bio uključen u pripremu gradiva, opis eksponata i sastavljanje kataloga za izložbe koje je organizirao Muzej Grada Zagreba: *Ja, Jacobus apothecarius – od štacuna do industrije* (izložba postavljena od 28. veljače do 2. lipnja 2013.) i *Na nemirnim temeljima – Arheologija i 725 godina svetišta u Remetama* (izložba postavljena od 30. rujna do 1. prosinca 2013. (M. Jašo i N. Kangler).

Kulturno-prosvjetni rad

Na Katedri za turkologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održavala se nastava arapskog jezika (T. Pajić Vukić).

Održavala se nastava kolegija Hrvatska etnologija na Katedri za kroatologiju Hrvatskih studija u Zagrebu (M. Vuković).

Za grupne posjete organizirano je više popularnih predavanja o Arhivu Hrvatske akademije i arhivskom gradivu koje Arhiv pohranjuje, uz pokazivanje manjeg broja najvažnijih i široj javnosti najpoznatijih arhivskih jedinica (T. Paić-Vukić, M. Vuković).

Za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, iako ove godine nije imao organiziran program, Arhiv je organizirao izlaganje za studente koji su posjetili Akademijin Zavod za povijesne znanosti (T. Paić-Vukić).

Informatizacija i digitalizacija

Digitalizacija arhivskog gradiva obavlja se tako da se snimci gradiva koje stranke naručuju za svoje potrebe, ako su zaokružena cjelina, pohranjuju na server Arhiva i dalje koriste isključivo u digitaliziranom obliku. Ubuduće bi digitalizaciji arhivskog gradiva u zaštitne i sigurnosne svrhe trebalo prići na organiziraniji način, s utvrđenim prioritetima. Da bi to bilo moguće, bit će potrebno razdvojiti poslove digitalizacije od fotografskih poslova i odrediti izvršioce.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

U suradnji s akademikom Petrom Strčićem provedeno je istraživanje u registraturi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Akademijinom Arhivu i u Hrvatskom državnom arhivu, kako bi se otkrili i rasvijetlili razlozi zbog kojih je Franjo Rački napisao *Povijest Bugara* (M. Vuković).

Nastavljeno je vođenje znanstvenoistraživačkog projekta *Kulturna povijest osmanske Bosne: interkulturalnost u podijeljenom društvu* (T. Paić-Vukić).

Uz prikupljanje i istraživanje literature u usporednoj analizi dostupnih izvora, započet je rad na potvrdi atribucija i cjelovitom opisu i transliteraciji glagoljičkog notarskog protokola Petra Petriša, vođenog od 1704. do 1709. (M. Jašo).

Za potrebe objavljivanja *Antologije hrvatskih književnih djela iz 17. i 18. st*. sudjelovalo se u istraživanju i odabiru ilustrativnog materijala.

Radovi u zbornicima

M. Jašo, Oporuka glagoljaša Ivana Kraljića (XVIII. st.), *Zbornik u čast Petru Strčiću*, M. Polić, E. Orbanić (ur.), Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 2012., 269-303.

T. Paić-Vukić, Osobne bilježnice (medžmue) iz osmanske Bosne kao povijesni izvori: metodološka pitanja, *Zbornik u čast Petru Strčiću*, M. Polić, E. Orbanić (ur.), Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 2012., 345-351.

M. Vuković, Značaj i posebnost Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Specijalizirani arhivi zbirke gradiva izvan arhiva*, Zagreb, 2013., 34-60.

Prilog u časopisu

M. Vuković, Ostavština dr. Franje Račkog u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – arhivistički osvrt, *Rijeka*, XVII, 1, Rijeka, 2013., 55-63.

Sudjelovanje na skupovima

T. Paić-Vukić sudjelovala je na znanstvenom skupu *Collected Knowledge: A Symposium on Ottoman Mecmu'as* (Institut für Orientalistik, Sveučilište u Beču, 28.-29. studenoga 2013.) s izlaganjem: Books Bought and Books Actually Read: Mecmuas as Sources for the History of Reading in the Ottoman Empire.

M. Vuković sudjelovao je na znanstvenom skupu *Zoomorfna tematika u narodnoj tradiciji* (Međunarodna komisija za istraživanje narodne kulture u Karpatima – Podkomisija za narodne običaje, Sekcija za narodne običaje Češkog etnološkog društva i Slovački muzej u Uherskom Hradištu, Uhersko Hradište, 9.-10. listopada 2013.), kao i na znanstvenom skupu *XII. 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 Ivanke Trohar – Fužine, Fužine, 13. prosinca 2013.).

Laboratorij za restauraciju i konzervaciju

U laboratoriju za restauraciju Akademijinog Arhiva obavljeno je restauriranje za potrebe Arhiva i za ostale Akademijine jedinice.

Za Arhiv je restaurirano arhivsko gradivo Bračkog arhiva (kutija VII, od broja 1 do 304, ukupno 760 listova).

Za potrebe Orijentalne zbirke restaurirano je 167 listova. Restaurirane su dvije diplome, a na pet diploma obavljeno je suho čišćenje. Obavljeno je i ravnanje jedne pergamene.

Za Grafički kabinet Hrvatske akademije restaurirana su dva grafička omota, a na 600 grafika obavljeno je skidanje starih naljepnica i izvršeno preventivno opremanje.

Za Akademijin Odsjek za povijest hrvatskog kazališta restaurirano je 388 plakata.

Programske i radne zadatke obavila je S. Gonzi.

Knjigovežnica

U knjigovežnici Arhiva Hrvatske akademije u 2013. godini restaurirano je i uvezano gradivo Arhiva i gradivo ostalih Akademijinih jedinica.

Za Arhiv: 6 knjiga rukopisa uvezano je u tvrdi platneni uvez, 4 knjige u tvrdi platneni uvez, 6 knjiga brošura u tvrdi uvez; restaurirano je 47 listova i 2 korice, kalana su 24 lista, 3 mape i 2 kutije.

Za Orijentalnu zbirku Arhiva: 1 kodeks uvezan je u tvrdi kožni uvez, a 2 u tvrdi platneni uvez. Restaurirano je 30 listova i 2 korice, kalan je 61 list.

Za Akademijinu Knjižnicu u tvrdi je uvez uvezano 11 knjiga, a restaurirano je 25 listova, 3 karte i 9 korica te kalano 237 listova.

Za Odsjek za povijest hrvatskog kazališta u tvrdi platneni uvez uvezane su 3 knjige, a restauriran i kalan je 591 plakat.

Za Strossmayerovu galeriju 10 knjiga je priređeno za skeniranje. U tvrdi platneni uvez uvezane su 2 knjige i kalana su 2 lista.

Programske i radne zadatke obavila je E. Marojević.

Fotolaboratorij

G. Kos, djelatnik fotolaboratorija Arhiva, u 2013. godini obavio je programske i radne zadatke snimanja, izrade fotografija, reprodukcije rukopisa i skeniranja dokumenata za Akademijinu Upravu, Arhiv i njegove korisnike, Akademijine razrede, Knjižnicu, Strossmayerovu galeriju, te za potrebe Akademijine izdavačke djelatnosti i pojedinih akademika.

Obavljeno je snimanje 125 događaja (znanstvenih skupova, raznih primanja i predavanja).

Snimljeno je i digitalno obrađeno 2.400 snimaka.

Obavljeno je skeniranje i digitalno snimanje ukupno 532 jedinice.

Izrađena je ukupno 161 fotografija raznih formata.

Nastavljeno je zaštitno snimanje obrađenih isprava zbirke glagoljskih isprava (M. Jašo i G. Kos).

K N J I Ž N I C A

Osoblje, organizacija rada, sudjelovanje na skupovima i suradnja s drugim ustanovama

Tijekom 2013. u Akademijinoj Knjižnici radilo je 13 knjižničara na neodređeno vrijeme: 1 knjižničarska savjetnica (mr. sc. Vedrana Juričić – upraviteljica Knjižnice), 3 više knjižničarke (Kristina Polak Bobić, Tamara Runjak i Zrinka Vitković – čitavu godinu radila je pola radnog vremena), 5 diplomiranih knjižničara (Nataša Daničić, Damir Horvat, Tomislav Kukolja, Dina Mašina i Hana Burek), 3 pomoćna knjižničara (Ljiljana Bugarin, Goran Matić i Željko Ovčariček) te 1 pomoćni sistemski knjižničar (Relja Bosanac). Radna mjesta Gordane Matić i Dobrile Plećaš ostala su i ove godine nepopunjena.

U Knjižnici su radile tri dipl. knjižničarke primljene na godinu dana na stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa, i to Milana Josić (od 1. listopada 2012. do 30. rujna 2013.), Eliza Bertone (od 21. prosinca 2012. do 5. rujna 2013. kada je nastupila na bolovanje koje je trajalo do isteka godine, 20.prosinca 2013.) i Martina Piršljin (od 21. prosinca 2012. do 20. prosinca 2013.).

Pojedini djelatnici sudjelovali su u radu povjerenstava i radnih tijela Hrvatskoga knjižničarskog društva: V. Juričić (Komisija za glazbene knjižnice), D. Horvat (Komisija za zaštitu knjižnične građe), Tamara Runjak (Komisija za povijest knjige i knjižnica). V. Juričić sudjelovala je i u radnoj grupi Ministarstva kulture Republike Hrvatske za izradu Strategije digitalizacije kulturne baštine.

Tijekom godine knjižničari su prisustvovali sljedećim skupovima i radionicama:

- *INFO tjedan – Program podrške politikama za primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija* (Ministarstvo uprave, Zagreb, veljača 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: eCloud;

- *Upravljanje tiskanom baštinom. Programi preventivne zaštite baštinskih zbirki* (Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, ožujak 2013.) (T. Runjak);

- *8th SEEDI Conference* (Zagreb, svibanj 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: eCloud and HAZU;

- *13. Dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica* (Opatija, svibanj 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Europeana Cloud i DIZBI HAZU;

- *CroArtScia2013* (Zagreb, svibanj 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts and its Scientific and Educational Purposes;

- *Godišnji sastanak Hrvatskoga muzikološkog društva* (svibanj 2013.) V. Juričić održala je izlaganje: Virtualna izložba;

- *Zaštita hrvatske i slovenske protestantske baštine* (Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, listopad 2013.) (T. Runjak);

- *Stara knjiga – kulturno-povijesno i znanstveno izvorište* (Osijek, listopad 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Virtualni trezor u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti;

- Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Zagreb, studeni 2013.). V. Juričić sudjelovala na predstavljanju: O darovnici primjerka Parčićeva glagoljskoga misala, *Rimski misal slavenskim jezikom…* / *Missale Romanum Slavonico idiomate* iz 1893. Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti; T. Runjak izlagala je na predavanju-radionici: Knjige iz Vitezovićeve tiskare u Akademijinoj Knjižnici.

Bibliografske popise Akademijinih izdanja koji se objavljuju u *Ljetopisu* priredila je Kristina Polak Bobić: Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2012., *Ljetopis*, 2013., 899-943; Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2011., *Ljetopis*, 2013., 974-988.

Objavljeni su sljedeći članci: K. Polak Bobić, Z. Vitković: Iz stare i nove Knjižnice HAZU: analiza i komparacija dvaju korisničkih istraživanja, *Zbornik radova 12. Dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica, Opatija, 11.-13. svibnja 2011*., 199-214; T. Runjak: Glagoljske knjige u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, *Bašćina*, 14, 2013., 58-64.

Tijekom godine Knjižnicu su organizirano posjetili mnogi pojedinci te grupe studenata i srednjoškolaca: grupe studenata povijesti umjetnosti s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (21. siječnja 2013.); učenici OŠ Veliki Bukovec iz Podravine (8. veljače 2013.); snimanje emisije za francusku TV: Otvorena vrata zagrebačke glagoljaške riznice (5. travnja 2013.); Gordan Malić, Francuska državna TV i 7. razred OŠ "Fran Krsto Frankopan" s profesoricom Biserkom Draganić (25. travnja 2013.) snimali su TV prilog o hrvatskim glagoljskim knjigama; četiri grupe studenata knjižničarstva u sklopu programa polaganja stručnog ispita iz knjižničarstva (dvije grupe 13. svibnja 2013. i dvije grupe 11. studenoga 2013.); četiri razreda učenika II. OŠ Vrbovec (11. i 29. listopada 2013.); učenici OŠ Komarevo, OŠ Miroslava Krleže iz Zagreba, OŠ Mate Lovraka (20. studenoga 2013.); učenici XVI. gimnazije iz Zagreba i OŠ Horvati (20. studenoga 2013.), dvije grupe studenata povijesti s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (19. i 20. studenoga 2013.).

Tijekom godine više novinarskih ekipa posjetilo je Knjižnicu i snimalo emisije o akademicima i njihovim knjigama u fondu Knjižnice te o samoj Knjižnici. Vodstvo po Knjižnici obavljali su T. Runjak, V. Juričić, Tomislav Kukolja i Relja Bosanac. Više znanstvenika iz zemlje i inozemstva posjetilo je Akademijinu Knjižnicu i u njoj radilo u sklopu međuakademijske razmjene ili u okviru samostalnog posjeta.

U Knjižnici su po 40 sati prakse odradili sljedeći studenti knjižničarstva: Natalija Stajić, Ana Gerovac, Janja Dimnjaković, Vlasta Šolc, Marina Rizvić, Marina Bilandžija i Andrea Matić.

Priredbe, izložbe, predavanja i radionice

Knjižnica je organizirala sljedeće radionice, predstavljanja i akcije:

- 25. siječnja 2013., u okviru *Noći muzeja 2013*.: radionicu *Bedaki noriju saki dan, a pametni samo na fašnik* vodila je Morana Dolenc, dipl. teatrologinja i lutkarica; izložbu *Zabavljajmo se uz šaljive priče, anegdote, viceve i karikature* priredile su dipl. knjižničarke Eliza

Bertone, Milana Josić i Martina Piršljin. Knjižnicu je posjetilo 3.700 posjetitelja, najviše u sve tri godine sudjelovanja u ovoj manifestaciji;

- 23. travnja 2013., u okviru *Noći knjige*: *Baš ti(na) k nama*, održana su dva predavanja: akademkinja Anica Nazor: Suveniri hrvatske baštine; dr. sc. Nada Bezić: Spomenici glazbi u Zagrebu. Knjižnicu je posjetilo 200 posjetitelja;

- 19. i 20. studenoga 2013., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, priređen je sljedeći program: a) predavanje O darovnici primjerka Parčićeva glagoljskoga misala *Rimski misal slavenskim jezikom… / Missale Romanum Slavonico idiomate* iz 1893. Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Predavanje su održali biskup gospićko-senjski dr. sc. Mile Bogović i akademkinja Anica Nazor. Nazočili su gosti iz Crne Gore: Safet Kurtagić, direktor Fonda za zaštitu i očuvanje manjinskih prava iz Podgorice te član Fonda dr. med. Miroslav Marić, koji su glavnoj ravnateljici Nacionalne i sveučilišne knjižnice Dunji Seiter-Šverko i preuzvišenom biskupu dr. sc. Bogoviću poklonili primjerak faksimilnog izdanja Parčićeva *Misala* iz 1905., objavljen u Crnoj Gori godine 2012.; b) predavanje-radionica Knjige iz Vitezovićeve tiskare u Akademijinoj Knjižnici, koje su održali viša knjižničarka Tamara Runjak i Mario Kauzlarić, restaurator iz Zagreba. Priređene su i tri izložbe: a) *Franjo Rački, prvi predsjednik Akademije povodom 185. obljetnice rođenja* (koncepcija izložbe i izbor knjiga: N. Daničić i K. Polak Bobić, grafičko oblikovanje plakata i sastavljanje kataloga izložbe: N. Daničić); b) *DIZBI i eCloud* (autori: V. Juričić, N. Daničić, K. Polak Bobić, R. Bosanac, izrada postera: N. Daničić); c) u organizaciji Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara priređena je izložba na kojoj su bile izložene kosti mamuta i drugi eksponati iz fonda Zavoda. U oba *Dana otvorenih* vrata bilo je sveukupno 685 posjetitelja, među kojima brojni učenici i studenti te građani Zagreba.

U siječnju 2013. u Akademijinoj palači priređena je uobičajena izložba *Nakladnička djelatnost u 2012. godini* (katalog: K. Polak Bobić, postav: T. Kukolja). Pored info-pulta čitave su godine izlagane novonabavljene knjige po izboru N. Daničić. Priređene su i sljedeće izložbe: *Dani hrvatskoga jezika* (11.-17. ožujka 2013); *Delegacije Europske unije u Republici Hrvatskoj povodom pristupanja Hrvatske u Europsku uniju i izrada kataloga knjiga o Europskoj uniji iz fonda Knjižnice* (lipanj 2013.).

Na koncepciji, izboru knjiga, sastavljanju kataloga i postavljanju izložbi zajedno su radile K. Polak Bobić i N. Daničić, koja je grafički oblikovala sve plakate i popratne letke za sve knjižnične izložbe.

Početkom godine nastavljena je aktivna suradnja s društvom Sabre – Zagreb, hrvatskim ogrankom američke Zaklade Sabre Inc., kojoj zahvaljujemo na donaciji američkih izdanja knjiga. U okviru iste suradnje Akademijina Knjižnica posredovala je odabirom knjiga i organizacijom preuzimanja većih donacija knjiga za Akademijine zavode u Varaždinu i Bjelovaru (ukupno 278 knjiga) te za Akademijine znanstvenoistraživačke jedinice u Zagrebu (616 knjiga). Bila je ovo posljednja distribucija knjiga iz zaklade Sabre – Zagreb.

Informatizacija knjižničnog poslovanja

Sveukupno 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 knjižničnog sustava koji bi umrežio sve Akademijine knjižnice i tako olakšao poslovanje. Knjižnica predlaže implementaciju knjižničnog sustava Koha.

Dipl. knjižničarka Dina Mašina uređivala je web stranicu Knjižnice, tjedno obnavljala web katalog te održavala *Facebook* Knjižnice.

Pomoćni sistemski knjižničar Relja Bosanac održavao je računala u Knjižnici (u okviru jednostavnijih zahvata), pratio i organizirao kvarove na mrežnom sustavu u Knjižnici te je održavao interno izrađene aplikacije za evidenciju digitalizacije, adresar akademika, satnicu, statistiku i promet korisnika knjižnice i opomene, od kojih je mnoge sam izradio u Microsoft Office Access programu. Pripremao je multimedijsku predavaonicu za sva zbivanja koja su se održavala u Knjižnici.

Tijekom 2013. Akademijina je Knjižnica koordinirala rad Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, o kojoj se izvješćuje u ovome *Ljetopisu*.

Akademijina izdanja

Tijekom 2013. katalogizirano je sveukupno 104 naslova (118 svezaka) novih Akademijinih izdanja i 53 naslova (61 svezak) izdanja objavljenih uz potporu Akademijine Zaklade. U tu je svrhu izrađeno sveukupno 1.133 bibliografskih zapisa.

Na sadržajnoj obradi novih Akademijinih izdanja radila je N. Daničić, dipl. knjižničarka za sadržajnu obradu građe. Sadržajno je obrađeno 1.125 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 2013. godini, koji se redovito tiska kao prilog u *Ljetopisu*, a podaci se preuzimaju i u katalogu izložbe Akademijinih izdanja za 2013. godinu.

Katalogizaciju, inventarizaciju te održavanje i nadzor podataka Akademijinih izdanja obavljala je viša knjižničarka K. Polak Bobić.

Izgradnja ostalog knjižničnog fonda i razmjena publikacija

U 2013. godini fond knjiga uvećan je za 879 naslova, i to: kupnjom 64, darom 348, 104 naslova Akademijinih izdanja i 53 naslova izdanja uz potporu Akademijine Zaklade te razmjenom 310.

Popunjavanje fonda serijskih publikacija odvijalo se u sljedećim okvirima: sveukupno je pristiglo 366 naslova časopisa i serijskih publikacija odnosno 1.503 sv., i to: kupljeno 12 naslova časopisa (isključivo domaćih), razmjenom pristiglo 300 časopisa (uglavnom stranih), darovano 22 naslova, 29 naslova knjiga serijskih publikacija (66 sv.) te 3 naslova novina (115 brojeva). Novčani resursi za pretplate časopisa drastično su smanjeni i u 2013., što se vidi iz broja kupljenih naslova časopisa, ukupno svega 12 domaćih naslova. Pretplata na baze podataka nije se obnovila, pa toga neće biti ni u 2014.

Za sve potrebe nabave knjiga i pretplate časopisa Knjižnica je imala na raspolaganju 25.000 kn za čitavu godinu.

Razmjena

Ukupno je u razmjenu poslano 1.050 knjiga na 172 adrese te darovano 130 Akademijinih izdanja, a dobiveno je 310 svezaka knjiga i 374 sv. časopisa.

U svrhu besplatne distribucije Akademijinih izdanja poslane su tri obavijesti Akademijinim jedinicama s ponudom 49 naslova Akademijinih izdanja, te tri obavijesti članovima Akademije s ukupno 42 naslova Akademijinih izdanja.

Kupnja

U 2013. godini kupljeno je bilo 64 sveska knjiga, pretplatom 12 naslova časopisa, od toga broja ni jedan strani časopis te niti jedna baza podataka. Početkom godine kupljen je rijetki

primjerak neobjavljene knjige *Spomenici srednjovjekovnoga ruskog epa*, za koju je Aleksandar V. Solovjev priredio tekstove, napisao uvod i komentar, a izdanje uredio Josip Badalić. Sačuvana je samo ova špalta, na kojoj je nepoznatom rukom napisano da je naklada uništena. Knjiga se čuva u trezoru.

Kao i prethodnih godina, ponovno se bilježi velik pad kupnje knjiga; u 2013. je manji za 75% u odnosu na 2012.

U nedostatku sredstava Knjižnica nije u 2013. koordinirala i obavljala nabavu stranih časopisa za Akademijine zavode i odsjeke te vodila evidenciju o ažurnosti pristizanja časopisa. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske već petu godinu zaredom ukinulo je sufinanciranje pretplate stranih tiskanih časopisa, a od ove se godine strani časopisi uopće više ne kupuju.

Nabavu knjiga kupovinom obavljali su D. Horvat i T. Kukolja, koji je u drugoj polovini godine uz razmjenu koju već godinama vodi preuzeo i nabavu knjiga. Pretplatu časopisa vodio je D. Horvat. O fundaciji Sabre brinuli su V. Juričić i R. Bosanac. Poslove prijema građe radila je pomoćna knjižničarka Lj. Bugarin.

Dar

Knjižnica je tijekom 2013. dobila na dar 348 svezaka knjiga. Izdanja su poklonili pojedinci i institucije, zaklada Sabre – Zagreb i Akademijina Uprava.

Obrada knjižničnog fonda

U 2013. godini izrađeno je sveukupno 17.356 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 H. Burek, M. Piršljin, E. Bertone i M. Josić radile su na rekatalogizaciji fonda knjiga, a D. Mašina na klasifikaciji rekatalogiziranih knjiga i rješe na katalogizaciji. H. Burek je instruirala, koordinirala i početna dva mjeseca rada pregledavala zapise dipl. knjižničara na jednogodišnjem stručnom usavršavanju M. Piršljin, E. Bertone i M. Josić.

Bibliografska baza je 31. prosinca 2013. sadržavala 132.941 zapis.

Sadržajna obrada građe obavljena je za 10.074 novih ili rekatalogiziranih naslova knjiga i članaka. Sadržajnu obradu obavljali su N. Daničić, D. Horvat, D. Mašina i T. Runjak.

Na dan 31. prosinca 2013. normativne datoteke sadržavale su sljedeći broj zapisa: normativna baza osoba sadržavala je 58.999 zapisa (2012.: 49.342), baza korporativnih odrednica 5.802 zapisa (2012.: 5.046), baza UDK oznaka i predmetnih odrednica 13.657 zapisa (2012.: 13.382).

Formalnu i sadržajnu obradu starih i rijetkih knjiga obavljala je T. Runjak, a samo formalnu još i E. Bertone.

Digitalizacija građe

U 2013. nije digitalizirana niti jedna knjiga, jer nije bilo sredstava, ali se vrlo aktivno radilo na doradi programa za repozitorij Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i na sređivanju metapodataka radi slanja podataka u The European Library u sklopu projekta *eCloud*.

Knjižnica je aktivno surađivala i koordinirala rad repozitorija Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U suradnji s još 9 Akademijinih jedinica uključenih u projekt Akademijine Digitalne zbirke 1. veljače 2013. započela je sudjelovati u CIP projektu Europske unije, *Europeana Cloud* (*eCloud*).

Otpis, uvez i zaštita građe

Tijekom godine mnogo se radilo na restauriranju starih knjiga. Sredstvima programa konzervatorsko-restauratorskih radova koje su financirali Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport grada Zagreba (27.000 kn) i Ministarstvo kulture (20.000 kn) dovršeni su restauratorski zahvati na knjigama: Karnarutić, Brne, *Vazetye Szigheta grada* (sign.: R-660); Šimunić, Mihalj, *Fenix pokore pod krelyutmi miloszerdnoga pelikana pochivajucha to jeszt prodeke nedelyne k-zdenczu pokore vabeche* (sign.: R-1082); Esterhazy, Pal, *Szobottni kinch Blasene Devicze Marie ali Pobosnozt za szobottne vszega letta dneve* (sign.: R-1046); *Misal Pavla Modrušanina*, Venecija, 1528. Izrađeno je 218 zaštitnih košuljica za knjige iz trezora. Sve je radove vrlo kvalitetno obavio restaurator Mario Kauzlarić iz Zagreba. Tijekom radova, u lipnju 2013. restauratorsku radionicu M. Kauzlarića posjetile su viša knjižničarka T. Runjak i Zrinka Mažar, voditeljica Odjela za pokretna i nematerijalna kulturna dobra Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode. O radovima je obaviještena šira javnost na vrlo dobro posjećenom predavanju-radionici *Knjige iz Vitezovićeve tiskare u Akademijinoj Knjižnici,* koju su održali viša knjižničarka Tamara Runjak i Mario Kauzlarić, restaurator iz Zagreba (20. studenoga 2013.) u Akademijinoj Knjižnici.

U 2013. godini nije se uvezala ni jedna knjiga niti sveščić časopisa, kako u Akademijinoj knjigovežnici, tako i izvan Akademije. Za čuvanje brošura koje su pohranjene u trezoru izrađeno je 218 zaštitnih košuljica od bezkiselinske ljepenke, i to sredstvima Grada Zagreba i manjim dijelom Ministarstva kulture Republike Hrvatske.

S jedne liste dubleta (ukupno 397 naslova) druge su institucije odabrale za svoje potrebe 15 knjiga. Sastavljen je popis prijedloga za otpis knjiga, ukupno 245 naslova.

Barkodirano je 13.765 svezaka knjiga. Knjige se nisu zaštićivale magnetskom zaštitnom trakom, jer je zaliha traka potrošena, a za nove trake nije bilo sredstava.

Na poslovima u spremištima radili su pom. knjižničari G. Matić i Ž. Ovčariček.

Uporaba Knjižnice i davanje obavijesti

Knjižnica je za korisnike bila otvorena od ponedjeljka do petka, od 9 do 15 sati.

Knjižnica je tijekom 2013. imala 573 člana, od toga 148 novih korisnika koji su se prvi puta upisali u tekućoj godini ili su produžili članarinu za 2013. Knjižnicu je posjetilo 2.724 korisnika, i to: 94 akademika, 752 djelatnika Akademije, 975 vanjskih korisnika, 445 studenata i 458 umirovljenika. Iz spremišta je doneseno 3.876 svezaka knjiga i časopisa, 289 svezaka novina i 36 mikrofilma, a izvan Knjižnice posuđene su 724 knjige.

O Akademiji i Akademijinim izdanjima općenito dano je sveukupno oko 120 složenih informacija te više stotina usmenih i telefonskih informacija i odgovora elektroničkom poštom.

Rad s korisnicima obavljali su svi diplomirani i pomoćni knjižničari.

Trezor

Za trezorsku zbirku je iz namjenskih sredstava (koja su 2013. iznosila 25.000 kn) kupljena neobjavljena knjiga, sačuvana u jednom otisku (jer je naklada uništena), Aleksandra V. Solovjeva, *Spomenici srednjovjekovnoga ruskog epa* (iz 1950.). Za fond starih i rijetkih knjiga izrađen je ukupno 1.691 zapis za rekatalogizirane knjige, novoobrađene knjige u trezoru i one koje su prebačene s otvorenog spremišta. Na tom su poslu radile T. Runjak i E. Bertone. Sadržajna obrada provedena je za 933 knjige.

Trezorska zbirka je tijekom godine imala 165 korisnika, za koje se iz trezora donijelo 229 naslova starih i rijetkih knjiga, 11 svezaka arhivskog primjerka Akademijinih izdanja i oko 30 knjiga za izložbe u knjižnici. Na zahtjev korisnika skenirano je 80 stranica, a fotokopirane su 34 stranice.

Uz dopuštenje Akademijine Uprave snimljen je 41 naslov starih i rijetkih knjiga koje su donesene iz trezora, a snimke će se koristiti kao slikovni prilozi za nacionalni izdavački projekt *Povijest hrvatskoga jezika* (sv. 4). Snimanje je obavila Školska knjiga (Ante Bičanić) uz korištenje vlastite opreme.

Redovito su praćeni mikroklimatski uvjeti u trezoru te su bilježene temperatura i vlaga.

Besplatna distribucija Akademijinih izdanja

Akademicima su tijekom 2013. poslane četiri obavijesti s ukupno 42 naslova Akademijinih izdanja knjiga koje oni dobivaju besplatno. U tu je svrhu redovito održavana baza podataka u adresaru, koja broji 1.624 zapisa o svim dosadašnjim i sadašnjim akademicima.

Na poslu obrade i održavanja adresara akademika radio je T. Kukolja.

DIGITALNA ZBIRKA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

U radu na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (akronim: DIZBI, mrežna adresa: http://dizbi.hazu.hr) tijekom godine sudjelovalo je 10 Akademijinih jedinica: Arhiv za likovne umjetnosti, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Knjižnica, Odsjek za etnologiju, sva tri odsjeka 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 i Jadranski zavod.

U 2013. godini nije bilo sredstava za digitalizaciju nove građe ni od Akademije, niti od Ministarstva kulture Republike Hrvatske, a niti od Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba. Strossmayerova galerija jedina je Akademijina jedinica koja je u 2013. raspolagala sredstvima za digitalizaciju, i to s 10.000 kn iz fonda Akademijine Zaklade. Hrvatska akademija financirala je u 2013. programsko održavanje repozitorija u ukupnom godišnjem iznosu od 22.500 kn. Uslugu sigurne pohrane datoteka obavljalo je SRCE. Na virtualni poslužitelj SRCA do kraja lipnja 2013. prebačene su na trajno čuvanje sve master datoteke (oko 5 TB). U ožujku je na poslužitelj SRCA prebačeno 2.130.486 korisničkih datoteka u ukupnoj veličini od 518.60 GB. S obzirom na to da se još radi na razvoju aplikacije repozitorija, ona je samo probno instalirana na poslužitelju SRCA.

U 2013. šest je Akademijinih jedinica predalo Ministarstvu kulture Republike Hrvatske i Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba prijedloge programa za digitalizaciju, i to: Odsjek za povijest hrvatske književnosti, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Gliptoteka, Arhiv za likovne umjetnosti, Knjižnica i Odsjek za etnologiju. Potvrdan odgovor nije pristigao ni od jedne institucije, pa u 2013. te jedinice nisu uopće imale sredstava za nove digitalne akvizicije u Akademijinoj Digitalnoj zbirci.

Ministarstvo kulture je prvi puta propisalo obavezu prilaganja strateškog plana institucije uz prijavnice na Poziv za predlaganje programa javnih potreba u kulturi Republike Hrvatske za godinu 2013. Naime, u Ministarstvu je donesena odluka da se financiraju isključivo oni programi koji su uključeni u strateški plan institucije. Stoga je Ministarstvo sredinom

godine zamolilo Akademiju da se očituje u kojoj mjeri podržava tu djelatnost, budući da se ni repozitorij niti digitalizacija ne spominju u Strateškom planu Akademije 2014.-2016. U studenome 2013. Akademija je uputila Ministarstvu kulture odgovor u obliku priloženog Prijedloga razvoja repozitorija Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i definiranje politike digitalizacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Očekuje se provedba odluke Akademijine Uprave od 25. studenoga 2013., da se Strateški plan Akademije 2014.-2016. u dijelu koji se tiče Akademijine izdavačke djelatnosti upotpuni planom razvoja sustava Digitalne zbirke HAZU. Na taj će se način steći preduvjeti za financiranje tog programa od Ministarstva kulture u 2014. godini.

Prinove u repozitoriju Digitalna zbirka u 2013.

Strossmayerova galerija jedina je Akademijina jedinica koja je u 2013. raspolagala sredstvima za digitalizaciju. Naime, uz financijsku potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti realizirana je prva faza projekta *Digitalizacija kataloga zbirke i hemeroteke Strossmayerove galerije starih majstora*. Digitalizirano je ukupno 1.609 stranica, odnosno 13 publikacija (1.533 str.) i 6 članaka (76 str.). Skenirane su datoteke obrađene za objavljivanje u repozitoriju. Objavljeno je ukupno 19 digitalnih objekata za koje su uneseni svi metapodaci, što uključuje dvjestotinjak zapisa. Poslove stručnog odabira građe i njezine pripreme za digitalizaciju, kao i kontrolu kakvoće digitalnih inačica i dodjeljivanje metapodataka obavila je Indira Šamec Flaschar.

Uz već dostupnu digitalnu zbirku od stotinu odabranih umjetničkih djela europskih slikarskih škola od 14. do 19. stoljeća, formirane su dvije nove zbirke digitalnoga gradiva: Hemeroteka i Izbor iz fonda Knjižnice Galerije. Hemeroteka sadržava odabrane članke iz dnevnih glasila i stručnih časopisa, tematski vezane uz povijest i djelatnost Strossmayerove galerije, dok zbirka Izbor iz fonda Knjižnice Galerije uključuje digitalne inačice kataloga objavljenih u Galeriji u razdoblju od 1885. do 1947. te drugih publikacija koje tematiziraju umjetnine iz galerijskoga fundusa.

Predah u radu na sustavnoj digitalizaciji građe u gotovo svim ostalim Akademijinim jedinicama koje su uključene u DIZBI iskoristio se tijekom godine za dorađivanje metapodatkovnih profila te za unos novih i korekciju postojećih metapodataka, kako bi se podaci pripremili za agregiranje u sklopu projekta *eCloud*. Vlastitom opremom u Odsjeku za etnologiju provodila se digitalizacija Zbirke fotografija. Digitalizirano je i opisano 300 fotografija koje će nakon upisa potrebnih metapodataka tijekom 2014. biti objavljene u repozitoriju Digitalna zbirka HAZU.

Opseg, korisnici i predstavljanja o Digitalnoj zbirci

Krajem godine u Digitalnoj zbirci bilo je pohranjeno ukupno 13.518 digitalnih objekata, i to: Arhiv za likovne umjetnosti (387 kataloga izložaba); Gliptoteka (368 predmeta), Hrvatski muzej arhitekture (79 arhitektonskih nacrta i fotografija maketa, kao i 139 članaka arhitekta Nevena Šegvića); Jadranski zavod (4 knjige, 16 članaka prof. emeritusa Vladimira-Đure Degana), Knjižnica (10 nakladničkih nizova s 1.118 knjiga koje sadrže oko 9.000 članaka te 10 starih i rijetkih knjiga); Odsjek za etnologiju (22 fotografije, 3 dopisnice, rukopis Život u zadruzi Smiljan i Trnovac kraj Gospića – SZ 55); Odsjek za povijest hrvatske glazbe (Istraživačka građa L. Šabana – 3 tekstovna dokumenta; Građa o orguljama – 3.591 dokument; Radni dnevnici Rudolfa Matza – 4 knjige; Inventarne knjige notnih arhiva – 44 knjige); Odsjek za povijest hrvatske književnosti – ostavština Tina Ujevića (poezija i pjesnička proza

te proza) (ukupno otprilike 4.600 stranica, djelomično obrađenih metapodacima); Odsjek za povijest hrvatskog kazališta (7.710 kazališnih cedulja; Repertoar hrvatskih kazališta – 4 knjige); Strossmayerova galerija (100 slika, 19 tekstovnih dokumenata).

Arhiv za likovne umjetnosti izradio je prvu virtualnu izložbu posvećenu 80. rođendanu Pabla Picassa. Izložba je objavljena na adresi http://dizbi.hazu.hr/picasso/.

U Gliptoteci je na unosu i obradi građe i usklađivanju normative autora do travnja 2013. radila Magdalena Getaldić; od 1. srpnja 2013. na svim poslovima mijenja je Filip Turković-Krnjak. U Odsjeku za povijest hrvatske glazbe na unosu metapodataka za više zbirki radila je Vilena Vrbanić, a u Knjižnici su na poslovima unosa i usklađivanja metapodataka s EDM standardom radili Kristina Polak Bobić, Hana Burek, Dina Mašina, Relja Bosanac, Martina Piršljin i Damir Horvat. U Jadranskom zavodu je na tim poslovima radila Marula Vujasinović, u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta Ozana Iveković i Tatjana Skendrović, u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti dr. sc. Ana Batinić, u Hrvatskom muzeju arhitekture Ana Kršinić te u Strossmayeroj galeriji Indira Šamec Flaschar. Predstavnice Odsjeka za etnologiju u DIZBI timu bile su Klementina Batina (stručna suradnica), Julija Vuljanko (pripravnica) i dr. sc. Tanja Perić-Polonijo (vanjska suradnica).

Predstavnici Akademijinih jedinica održali su 10 sastanaka-radionica, svakog prvog ponedjeljka u mjesecu (uz rijetke promjene datuma), 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 2013. Akademija je koristila verziju 10 i verziju 11.1 repozitorija te u njoj implementirala normativne datoteke predmetnica i korporativnih autora iz Knjižnice (oko 15.000 zapisa) te 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:

- *8th SEEDI Conference* (Zagreb, svibanj 2013.). Jasenka Ferber Bogdan održala je izlaganje: The First Virtual Exhibition on DIZBI (Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts) – Picasso's 80th Birthday;

- u sklopu izložbe *Picasso – remek-djela iz Muzeja Picasso u Parizu*, održane u Galeriji Klovićevi dvori 23. svibnja 2013., Andreja Der-Hazarijan Vukić predstavila je kratak pregled Picassovih izložbi u Zagrebu do danas te posebno prvu virtualnu izložbu u Hrvatskoj akademiji, *Pablo Picasso – Proslava 80. rođendana, Vallauris 1961. – (http://dizbi.hazu.hr/picasso/)*, Arhiv za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. O toj virtualnoj izložbi snimljen je prilog u TV emisiji *Pola ure kulture*, s Darijom Alujević i Vedranom Juričić, koji je emitiran 8. svibnja 2013. na 1. programu HRT-a;

- *CroArtScia2013* (Zagreb, svibanj 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Digital Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts and its Scientific and Educational Purposes;

- *Godišnji sastanak Hrvatskoga muzikološkog društva* (svibanj 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Virtualna izložba;

- *Stara knjiga – kulturno-povijesno i znanstveno izvorište* (Osijek, listopad 2013.). V. Juričić održala je izlaganje: Virtualni trezor u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti);

- *1. skup muzejskih dokumentarista* (Rijeka, listopad 2013.). Filip Turković-Krnjak održao je izlaganje: Digitalna građa Gliptoteke unutar Digitalne zbirke HAZU.

Statistički podaci u 2013. godini praćeni su programom Google Analytics i kazuju nam da su u deset mjeseci tijekom godine repozitorij posjetila 12.722 jedinstvena korisnika. Po-

sljednja dva mjeseca radilo se na novoj verziji repozitorija, pa se posjećenost nije pratila. Ukupan broj korisnika iznosio je 24.238, a broj otvaranja stranica 97.624.

Projekt Europeana Cloud (eCloud)

Projekt *eCloud* započeo je s radom 1. veljače 2013. i trajat će 36 mjeseci. Od Ministarstva uprave dobivena je 12. travnja 2013. ovjera Ugovora radi oslobađanja od PDV-a.

Cilj i svrha ovoga projekta jest izgraditi sustav na *cloud*-tehnologiji, za potrebe istraživača iz društveno-humanističkih znanosti te za korisnike najveće digitalne knjižnice Europeane, kao i za sve one europske institucije koje žele predstaviti svoju znanstvenu i kulturnu baštinu na internetu u Europeani. To uključuje sljedeće: sustav za prihvat digitalnog sadržaja, za metapodatke koji opisuju digitalni sadržaj, za novi sustav pohrane digitalnog sadržaja, nove alate i servise za istraživače, i to na novoj platformi *Europeana Research*. Očekuje se da će do kraja projekta u Europeani biti uključeno oko 1,1 milijun novih metapodataka i oko 5 milijuna novih digitalnih jedinica. Akademijini suradnici na projektu *eCloud* odabrani su prema sljedećim kriterijima: da predstavljaju jedinice koje imaju najviše obrađenih jedinica, da predstavljaju fondove s različitom vrstom građe (knjige, umjetnički predmeti, arhitektonski nacrti, sitni tisak – kazališne cedulje itd.), da imaju praktičnog iskustva u radu s normativnim bazama podataka i obradom metapodataka. To su: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, Jasenka Ferber Bogdan, mr. sc. Vedrana Juričić, dr. sc. Vjera Katalinić, mr. sc. Dubravka Kisić i Kristina Polak Bobić.

Hrvatska akademija preko svoje Digitalne zbirke sudjeluje kao davatelj sadržaja (*content provider*) u razdoblju od 12 mjeseci, u četiri radna paketa: WP 4 – 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.

Za tehnički dio posla koji je potrebno obaviti, a za koji Akademija nema stručnjaka ni osigurana financijska sredstva, kao davatelj sadržaja dobili smo suglasnost glavnog koordinatora iz Den Haaga g. Dunninga da kao privatnu osobu angažiramo vanjskog IT konzultanta, što je predviđeno u propozicijama financijskog vođenja projekta ovoga tipa (Guide to Financial Issues relating to ICT PSP Grant Agreements ver. 01-01-2013). Za taj posao angažiran je dipl. ing. Kristijan Crnković, s kojim Hrvatska akademija surađuje već šest godina na razvoju Digitalne zbirke i koji je jedini iz Hrvatske već agregirao podatke u Europeanu. On će biti plaćen iz sredstava projekta *eCloud*, prema ugovoru čije je potpisivanje u tijeku, i prema vremenicima koje je dužan voditi, kao i svi drugi suradnici na projektu. Arhiv za likovne umjetnosti prva je Akademijina jedinica čiji su metapodaci za 387 digitaliziranih kataloga izložaba agregirani u sklopu *eCloud* projekta. Agregiranje je obavio dipl. ing. Kristijan Crnković, vanjski konzultant na projektu, i 29. rujna 2013. poslao podatke u XML formatu u TEL (The European Library) u Den Haag. Jasenka Ferber Bogdan i Andreja Der-Hazarijan Vukić pregledale su metapodatke prije samog agregiranja, te revidirale agregirane podatke na web stranici TEL-a. O uočenim greškama obaviještena je Chiara Latronico, koordinatorica za metapodatke u TEL-u.

U prosincu 2013. užurbano se radilo na kontroli i dopuni metapodataka za digitalizirane objekte iz fonda Akademijine Knjižnice, koji će se u TEL poslati početkom 2014.

Projekt *eCloud* predstavljen je na sljedećim skupovima: *INFO tjedan – Program podrške politikama za primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija* (Ministarstvo uprave, Zagreb, veljača 2013.) (V. Juričić održala izlaganje: eCloud); *8th SEEDI Conference* (Zagreb, veljača 2013.) (V. Juričić održala izlaganje: eCloud and HAZU); *13. Dani specijalnih i viso-*

koškolskih knjižnica (Opatija, svibanj 2013.) (V. Juričić održala izlaganje: Europeana Cloud i DIZBI HAZU).

Sudjelovanje u ovom projektu za Hrvatsku je iznimno važno, jer smo jedna od najslabije zastupljenih zemalja u najvećoj digitalnoj knjižnici Europe. Hrvatska znanost i kultura zastupljene su sa svega 6.726 jedinica, od kojih se niti jedna ne odnosi na Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti. Usporedbe radi, slovenske su institucije do sada poslale oko 164.930 jedinica.

Osnovna svrha sudjelovanja Akademije kao javne znanstvene i kulturne ustanove u projektu *eCloud* jest omogućiti znanstvenoj i široj javnosti pristup znanstvenim informacijama, a to je ujedno i promidžba Akademijine baštine i znanstvenoistraživačkog rada te mogućnost dobivanja financijske potpore za sustavnu digitalizaciju i daljnji razvoj Digitalne zbirke.

ARBORETUM U TRSTENOM

Organizacija jedinice

Arboretum Trsteno u Trstenom kod 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, te na istraživanje iz područja povijesti vrtne 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 svojti, 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 15 zaposlenika.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

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.

Stručna djelatnost

Od 13. do 18. svibnja 2013., u sklopu trećeg *Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma* na razini cijele Hrvatske, stručni djelatnici Arboretuma organizirali su razne radionice osnovnih i srednjih škola i kazališni recital, te održavali stručna vođenja učeničkih grupa i grupa građana.

Od 19. do 20. studenoga 2013., u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* organizirana je izložba starih razglednica Arboretuma.

Tijekom cijele godine održavala su se stručna predavanja prigodom posjeta studentskih i učeničkih grupa.

U masliniku su primijenjene sve potrebne i odgovarajuće agrotehničke mjere u skladu sa sezonskim i vremenskim uvjetima, a masline su zaštićene biotehničkim metodama koje su ekološki prihvatljive. Tijekom studenoga obavljena je berba maslina.

Promotivni leci Arboretuma dijelili su se po hotelima i turističkim informativnim centrima.

Tiskane su nove razglednice s 15 motiva Arboretuma, koje su se tijekom turističke sezone prodavale posjetiteljima.

Kultivirane površine Arboretuma održavane su redovitim i sezonskim radovima. Redovito su održavane i šetnice i putovi kroz renesansni perivoj i romantičarski perivoj na Drvarici. Nastavilo se s prorjeđivanjem gustog sklopa čempresa na perivoju na Drvarici, uz cestu prema moru. Na Pašetinoj peči obnovljena je stara živica šimšira, a uz cestu posađen niz oleandara.

Nastavljena je obnova vrtne terase (odjel 30) sa zapadne strane paviljona. Obnova se sastoji od uklanjanja staklenika koji više nije u upotrebi, te ponovnog uzgoja nasada agruma s ciljem vraćanja izvorne perivojne kompozicije i atmosfere.

Na protupožarno važnim zonama obavljeni su radovi čišćenja i održavanja glavne protupožarne prosjeke, puteva i pomoćnih prosjeka.

Tijekom studenoga obnovljen je dio kanala oborinske odvodnje. Uređen je parking za posjetitelje na ulazu u Arboretum, postavljanjem rubnjaka i nasipanjem usitnjenog kamenog materijala.

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 redovito su se sanitarno čistila stabla radi održavanja zdravog i za posjetitelje sigurnog sklopa sastojina. Na starim stablima kestena i planike obavljena je sanitarna rezidba suhih i bolesnih grana.

Tijekom 2013. obavljala se redovita 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.

Arboretum je tijekom godine posjetilo oko 21.000 posjetitelja.

N E K R O L O Z I

GYÖRGY BÁRDOSSY

(1925. – 2013.)

Prije nepunu godinu dana, 15. travnja 2013., umro je György Bárdossy, dopisni član naše Akademije i svjetski poznat stručnjak i znanstvenik za geologiju i eksploataciju krških i lateritskih boksita.

Rođen je 1925. u Szombathelyju, Mađarska. Školovao se na Sveučilištu "Loránd Eötvös" u Budimpešti, gdje je 1951. diplomirao, 1968. magistrirao i 1974. postigao doktorat iz geologije. Dio radnog vijeka od 1951. do 1985. proveo je najprije kao rudarski geolog, a kasnije niz godina kao glavni geolog tvrtke Hungarian Aluminium Corporation. U međuvremenu, od 1957. do 1963., bio je voditelj Laboratorija za sedimentnu petrografiju Mađarskog geološkog instituta, a od 1963. do 1974. radio je u Geokemijskom institutu Mađarske akademije znanosti kao voditelj rendgenskog odjela. Nakon što je u periodu od 20 godina (1965.-1985.) dva puta po jedan semestar bio pozivan da kao *visiting professor* drži predavanja na Université de Paris u Parizu, godine 1987. izabran je za honorarnog redovitog profesora na budimpeštanskom sveučilištu "Loránd Eötvös", gdje je do 1990. predavao kolegije iz istraživanja rudnih ležišta i ekonomske valorizacije rudnih ležišta, a kasnije postao *professor emeritus*. Bio je dopisni član Mađarske akademije znanosti, a za dopisnog člana naše Akademije izabran je 1997. godine.

Kao pozvani predavač održao je niz predavanja ili ekspertiza iz geologije boksita i alumosilikata i njihove eksploatacije na sveučilištima ili tvrtkama u mnogim državama na svih pet kontinenata: u Australiji, Indiji, Iraku, Iranu, Vijetnamu, Brazilu, Jamaici, SAD-u, Kanadi, Austriji, Češkoj, bivšem Sovjetskom Savezu, Rumunjskoj, Slovačkoj, Grčkoj, Sloveniji, Hrvatskoj, Crnoj Gori, Srbiji, Španjolskoj, Njemačkoj, Francuskoj, Gvineji. Osim toga sudjelovao je na oko 200 kongresa, simpozija i stručnih radnih sastanaka, na kojima je često održao i pozivne uvodne referate. Na tim putovanjima imao je prilike "iz prve ruke" proučiti sva važnija ležišta krških i lateritskih boksita na svim kontinentima, čime se ne samo uvrstio u sam vrh svjetskih znanstvenika i stručnjaka za boksite nego je i čak od mnogih smatran najprominentnijim svjetskim stručnjakom za krške i lateritske boksite, i to podjednako za njihovu geologiju kao i eksploataciju. U svojim istraživanjima primjenjivao je najsuvremenije laboratorijske analitičke metode, što je u ono vrijeme često bio pionirski pristup. Tako je bio i jedan od autora nove automatizirane kvantitativne fazne analize boksita, koja je poslužila za formiranje kompjutorizirane baze podataka kao osnove za proračun rudnih rezervi i za regulaciju procesa eksploatacije boksita.

György Bárdossy

Objavio je preko 170 znanstvenih radova, od toga oko 110 na svjetskim jezicima i u međunarodnim znanstvenim časopisima. Osim toga, objavio je i tri knjige monografskog značaja: jednu, sa suautorom Jánosom Fodorom, kod Springera (*Evaluation of Uncertainties and Risks in Geology*; prvo izdanje 2004., drugo 2010.; drugu kod Elseviera (*Karst Bauxites*); te dvije objavljene su na engleskom, a zbog izvanrednog odjeka ubrzo su prevedene na ruski, a treća, u suautorstvu s G. J. J. Alevom, također u izdanju Elseviera (*Lateritic Bauxites*), na kineski. Samo ta činjenica dovoljno svjedoči o odjeku tih knjiga, koje su još i danas standardni priručnici za profesionalce.

S našom Akademijom uspješno je surađivao još od 1963. Te godine osnovana je, naime, u našoj Akademiji ICSOBA (Međunarodni komitet za istraživanje boksita, glinice i aluminija), koja je u prošlih pola stoljeća postala svjetska i u pravom smislu riječi međunarodna organizacija, a Bárdossy je bio jedan od osnivača (utemeljitelja) i dvije godine dopredsjednik. Sudjelovao je aktivno na mnogim skupovima ICSOBA-e; posljednji od 5 održanih u Hrvatskoj održan je 2003. u našoj Akademiji i na njemu je još aktivno sudjelovao s izlaganjem o 40-godišnjoj aktivnosti ICSOBA-e u geologiji i rudarenju boksita. I inače je često na poziv kolegâ dolazio u Hrvatsku. Njegovom smrću Hrvatska je izgubila osvjedočenog prijatelja, a svjetska boksitološka zajednica jednog od najboljih, ako ne i najboljeg stručnjaka i poznavatelja geologije i eksploatacije boksita.

Ivan Gušić

MILKA JAUK-PINHAK

(1939. – 2013.)

Neumoljiva bolest otela nam je još jednu vrlu djelatnicu na polju filologije, profesoricu Milku Jauk-Pinhak, s kojom smo godinama dijelili i tegobe i dobre strane života i rada na sveučilištu, osobito pak rada sa studentima. Kao što je samozatajno i ustrajno umjela služiti svojemu pozivu, tako je strpljivo i samozatajno znala podnositi sve nevolje koje joj je donijela bolest.

Milka Jauk rodila se u Skradu godine 1939., a ondje je završila i osnovnu školu. Gimnaziju je pohađala i završila u Delnicama. Goranski ambijent od malena ju je naučio ustrajnosti u radu te skromnosti, strpljivosti, odgovornosti i čestitosti.

Kada se godine 1958. upisala na Filozofski fakultet u Zagrebu, odabrala je studij francuskoga jezika i književnosti te njemačkoga jezika i književnosti. Iako je u svim predmetima bila izvrstan student, posebno se isticala u lingvističkim disciplinama, i to podjednako živim interesom i sustavnim radom, kao i znanjem.

Kada je potkraj pedesetih godina prošloga stoljeća profesor Radoslav Katičić počeo na Filozofskom fakultetu držati fakultativni kolegij iz sanskrta, među prvim malobrojnim pohađačima kolegija bila je i Milka Jauk. Kako se isticala temeljitošću, upornošću i marom u studiju toga složenog predmeta, privukla je Profesorovu pozornost. Tako je i nakon završetka prvoga tečaja Profesor o svojoj studentici vodio računa, vodio brigu o njezinu daljnjem napretku u radu na sanskrtu i staroindijskoj filologiji. Ne samo što je i dalje pohađala Profesorove kolegije, nego je preko njega dolazila do temeljne znanstvene literature, koju u ono doba nije bilo nimalo jednostavno nabaviti.

Katedra za indologiju na Filozofskom fakultetu službeno je bila otvorena godine 1959., a u početku je jedini nastavnik staroindijske i indoeuropske lingvistike bio profesor Katičić. Kada se Profesor vratio sa stipendije u Tübingenu gdje se akad. godine 1960.-1961. usavršavao u indologiji, nova indološka katedra na Filozofskom fakultetu počela je s punim radom u akademskoj godini 1962.-1963., na njoj su se na puni studij indologije upisali prvi studenti, a ukupnu teorijsku nastavu izvodio je sam profesor Katičić. Već godine 1963., kada je diplomirala romanistiku i germanistiku, Milka Jauk je bila izabrana za asistenticu na indologiji i pridružila se naporima profesora Katičića, pod čijim je vodstvom postojano učila kako indološke sadržaje tako i metodologiju lingvističkoga istraživanja. Iako se tijekom nekoliko godina napornoga rada vrlo solidno uputila u sanskrt i staroindijsku filologiju, na novoj katedri morala je organizirati i studij novoindijskih, indoarijskih jezika. Tako se sama

Milka Jauk-Pinhak

uhvatila u koštac sa studijem hindskoga jezika, za njegovo praktično svladavanje koristila je pomoć indijskih lektora i kratke boravke u Indiji, ali je teorijsku i kulturološku sastavnicu toga područja svladala strpljivim i upornim vlastitim radom i sve to uspješno prenosila na mlađe naraštaje studenata. Svojom upornošću i sistematičnošću bitno je pomogla profesoru Katičiću da se nastava na novoosnovanoj katedri potpuno uhoda i da se za indološke studije pribavi osnovna znanstvena i stručna literatura.

S vremenom se Katedra za indologiju popunila i drugim mlađim osobama. Kada je godine 1977. akad. Radoslav Katičić postao profesor na Sveučilištu u Beču, mirno je mogao rad katedre prepustiti svojim dotadašnjim suradnicima, a vodstvo odsjeka i katedre predati u ruke kolegici Milki Jauk-Pinhak, koja je 1976. doktorirala obranivši disertaciju o vedskoj tvorbi riječi. Iako joj je i nakon odlaska u Beč profesor Katičić ostao dobrohotni savjetnik, profesorica Jauk-Pinhak je Katedru za indologiju i dalekoistočne studije popunila novim mladim stručnjacima, ali i u nastavu uvela nove sadržaje.

Osim što je (kao prodekanica) bila vrlo djelatna u organizaciji rada na cijelome Filozofskom fakultetu, dugi je niz godina vodila i organizirala ne samo studije indologije, nego i dalekoistočnih jezika, pa su tako zaslugom profesorice Milke Jauk-Pinhak s vremenom bili organizirani i kolegiji iz japanskoga i kineskoga jezika. No, osobita je njezina zasluga što su na Filozofskom fakultetu osnovane i uskoro počele raditi dvije katedre koje su izravno važne za hrvatsku povijest i kulturu. To su Katedra za hungarologiju i Katedra za turkologiju.

Vrsnu sveučilišnu nastavnicu Milku Jauk-Pinhak, članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, ne ćemo pamtiti samo po onome što je ostavila na polju struke, nego također kao čestitu osobu, uvijek strogu u zahtjevima prema sebi samoj, ali koja je uvijek imala razumijevanja za svoje bližnje.

August Kovačec

HILARY KOPROWSKI

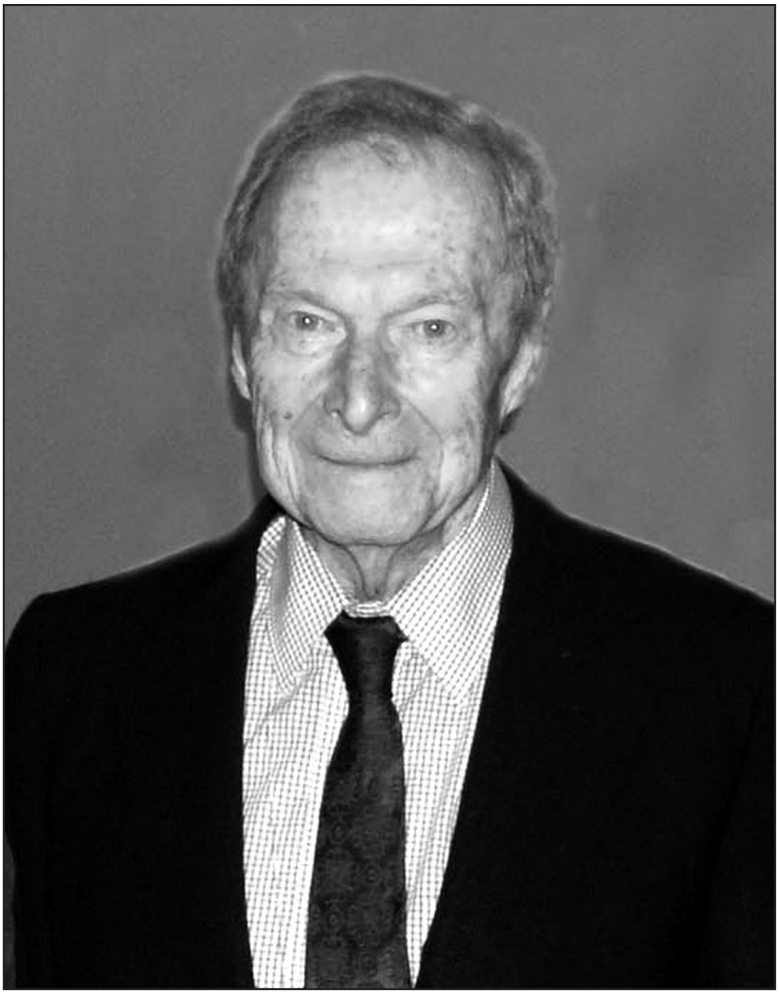
(1916. – 2013.)

Hilary Koprowski je virusolog koji je izumio prvo djelotvorno cjepivo protiv poliomijelitisa. Proveo je prvi klinički pokus primjene svog oralnog atenuiranog cjepiva 1950., dvije godine prije Jonasa Salka koji je testirao svoje cjepivo s mrtvim virusom i devet godina prije Alberta Sabina koji je svojim atenuiranim cjepivom proveo program masovnog cijepljenja u Sovjetskom savezu. (Konačno je Sabinovo jače atenuirano oralno cjepivo odobreno za primjenu u SAD-u.)

Rođen je u Varšavi, 5. prosinca 1916. Diplomirao je 1939. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Varšavi. Od dvanaeste godine života učio je svirati glasovir te je završio Konzervatorij u Varšavi i Konzervatorij "Santa Cecilia" u Rimu. Tijekom života bavio se znanstvenim radom, ali je bio i talentirani glazbenik koji je skladao nekoliko muzičkih partitura.

Nakon njemačkog osvajanja Poljske, zajedno sa suprugom pobjegao je u Rim, a zatim je preko Španjolske i Portugala stigao u Brazil gdje je od 1940. do 1944. u Rio de Janeiru radio na projektu financiranom od Rockefeller Foundation. Godinama je radio na stvaranju živih virusnih cjepiva protiv žute groznice. Nakon Drugog svjetskog rata odlazi u Pearl River, New York, gdje radi za Lederle Laboratories. Tu počinje istraživati mogućnost stvaranja cjepiva protiv poliomijelitisa, da bi konačno stvorio prvo cjepivo protiv poliomijelitisa (oralno davanje atenuiranog virusa poliomijelitisa). Cjepivo je testirao na sebi i na svom asistentu godine 1948., a potom na skupini od 20 djece. Od 1950. njegovim je cjepivom zaštićeno 250.000 djece u Belgijskom Kongu i Ruanda-Urundi, te 9.000.000 djece u Poljskoj. Smatrao je da je živo cjepivo bolje od mrtvog virusa (Salkovo cjepivo), budući da se daje oralno i može uzrokovati doživotnu imunost na taj virus, dok Salkovo cjepivo treba davati višekratno injekcijama. Svoje je cjepivo dobio atenuiranjem virusa u stanicama mozga glodavca *Sigmodon hispidus*.

Hilary Koprowski je 1957. započeo rad na University of Pennsylvania i Wistar Institute of Anatomy and Biology, Philadelphia, SAD. Nakon instituta Wistar bio je od 1992. do 2011. ravnatelj u Biotechnology Foundation Laboratories, Inc. i pročelnik u Center for Neurovirology pri Thomas Jefferson University. Tu radi na razvoju novih cjepiva protiv rubele i rabiesa. Godine 2006. dobio je rekordni pedeseti *grant* od National Institute for Health. Autor je ili suautor 875 znanstvenih radova. Bio je suizdavač nekoliko znanstvenih časopisa te konzultant Svjetske zdravstvene organizacije i Pan American Health Organization.



Hilary Koprowski

Od 1959. počinje značajna znanstvena suradnja između instituta Wistar i Imunološkog zavoda u Zagrebu. Imunološki zavod dobio je sojeve Koprowskog i proizvodio vlastito cjepivo protiv poliomijelitisa kojim je 1961. provedeno masovno cijepljenje našeg pučanstva. Profesor Hilary Koprowski šest je puta posjetio Imunološki zavod, što potvrđuje intenzitet znanstvene suradnje Koprowskog i instituta Wistar s jedne strane te Imunološkog zavoda i akademika D. Ikića s druge.

Profesor Koprowski primio je niz priznanja i nagrada. Belgijski kralj uručio mu je Order of the Lion, a dobitnik je i Medalje "Nikola Kopernik" Poljske akademije znanosti te francuske Legion d'Honneur. Od 1977. dopisni je član Jugoslavenske (sada Hrvatske) akademije znanosti i umjetnosti, vanjski je član Poljske akademije znanosti, Ruske akademije medicinskih znanosti i Finske akademije. Bio je član National Academy of Sciences, American Academy of Arts and Science, New York Academy of Sciences i Polish Institute of Arts and Sciences of America.

Umro je u 96. godini života, 11. travnja 2013. u Philadelphiji, SAD.

Dragan Dekaris

ZORAN KRAVAR

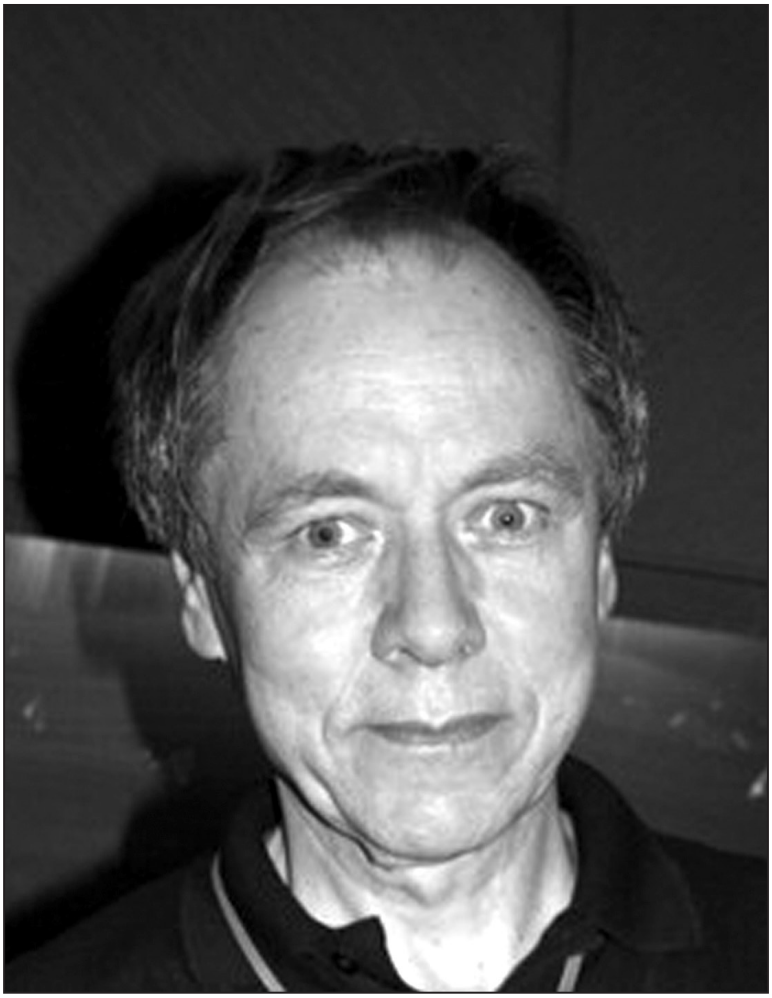
(1948. – 2013.)

Razgranati i iznimno zgusnuti opus Zorana Kravara predstavlja pouzdan orijentir i "čvrstu točku" u novijoj hrvatskoj književnoj povijesti, teoriji, interpretativnoj praksi, pa i samoj pjesničkoj produkciji. Nezavisno od oscilacija ukusa i mijena idejnih orijentira, polarizacija kritičkih paradigmi i razlika kreativnih osjetljivosti, njegovi prilozi na području istraživanja i tumačenja barokne književnosti, versologije, antimodernizma, znanstvene fantastike i odnosa među umjetnostima ostaju kao neprijeporan saldo dosegnutih spoznaja, preciznih definicija i dubokoga shvaćanja.

Rođen 1948. u Zagrebu, Zoran Kravar je u rodnom gradu proveo dječaštvo, ali je značajne formativne godine proživio i u Zadru, gdje je došao u neposredan dodir s ambijentom renesansne i barokne kulture, što će također znatno obilježiti njegovo djelovanje i rad. Studirao je i diplomirao na zagrebačkom Filozofskom fakultetu, a specijalizacijom i studijskim boravcima vezan je uz niz njemačkih univerzitetskih središta. Jedno i drugo će se zrelo očitovati u njegovu opusu. Zagrebačka katedra komparativne književnosti, poseban utjecaj Svete Petrovića i Ivana Slamniga, te živa kolegijalna klima, dat će mu temeljne stimuluse, a znanstveno-filozofska strogost germanske provenijencije filtrirat će njegova iskustva na sustavan i odgovoran način i dati mu odgovarajuću hermeneutiku i metodologiju.

Sigurno je da nitko prije Kravara nije pristupio našoj baroknoj baštini s toliko spreme i skrupula, poznavanja konteksta i senzibiliteta za pjesničke vrijednosti. Pritom je uz južnu dalmatinsku i dubrovačku dionicu, podjednako – ako ne i veću – pažnju posvetio sjevernjačkoj, kajkavskoj, pretežno religiozno motiviranoj i retorički naročito razvedenoj književnoj praksi. Uostalom, sinteznu knjigu o hrvatskom književnom baroku napisao je i na njemačkom jeziku, te je dolično ulančao u europske tokove i puteve recepcije.

Drugo područje Kravareva znanstvenog istraživanja bila je egzaktna analiza metričkih, ritmičkih i stilogenih svojstava versifikacije, gdje je razmotrio značajne opuse od Tina Ujevića pa do prevodilačkih dometa Kombola i Tomasovića (dakako, uz pertinentne uvide u baroknu tradiciju). I na taj je način razbio moguće predrasude i donio nova shvaćanja. Treće područje bila bi specifična interpretacija, gotovo bih kazao: mikroanaliza, velikog broja posebnih tekstova i pjesama, naročito iz Krležina opusa. Dijelom su tiskani kao enciklopedijske jedinice, leksikonski strogo svedeni na bitno, no prividna suhoća iskaza nije mogla prekriti povremeno istaknutu originalnost viđenja i teza. Kao kritičar aktualnoga pjesništva Kravar



Zoran Kravar

se rijetko javljao, ali je s nekoliko primjera (prikazi Slamniga, Mrkonjića, Gudelja) pokazao sklonost za eruditske, artificijelne, neomanirističke i ludičke opcije, kojima je i sam pridonio nešto vrijednih i zanimljivih stihova.

Dobro teorijski potkovan, Kravar je ispisao relevantnih stranica filozofsko-estetičke orijentacije i intermedijalne ili sinestezijske optike (i glazbena i likovna komponenta bile su mu vrlo bliske). Posljednjih se godina s posebnom strašću bavio fenomenom antimodernizma, odnosno paradoksalnim odgovorom niza dvadesetstoljetnih stvaralaca i mislilaca što su ustuknuli pred izazovima stvaralačkog avangardizma i, još više, društvenog radikalizma (ili obrnuto, inflacija masovne kulture, relativizacije vrijednosti), pa su počesto pribjegavali totalitarizmima različitih predznaka. Nema dvojbe, da je i radovima iz posljednje faze posvjedočio najvišu razinu kompetencija za bavljenje epohalnim izazovima.

Prekratko je Zoran Kravar djelovao u našem Razredu (suradnik od 2010., redoviti član od 2012.), ali je i u ovoj sredini ostavio neizbrisiv trag.

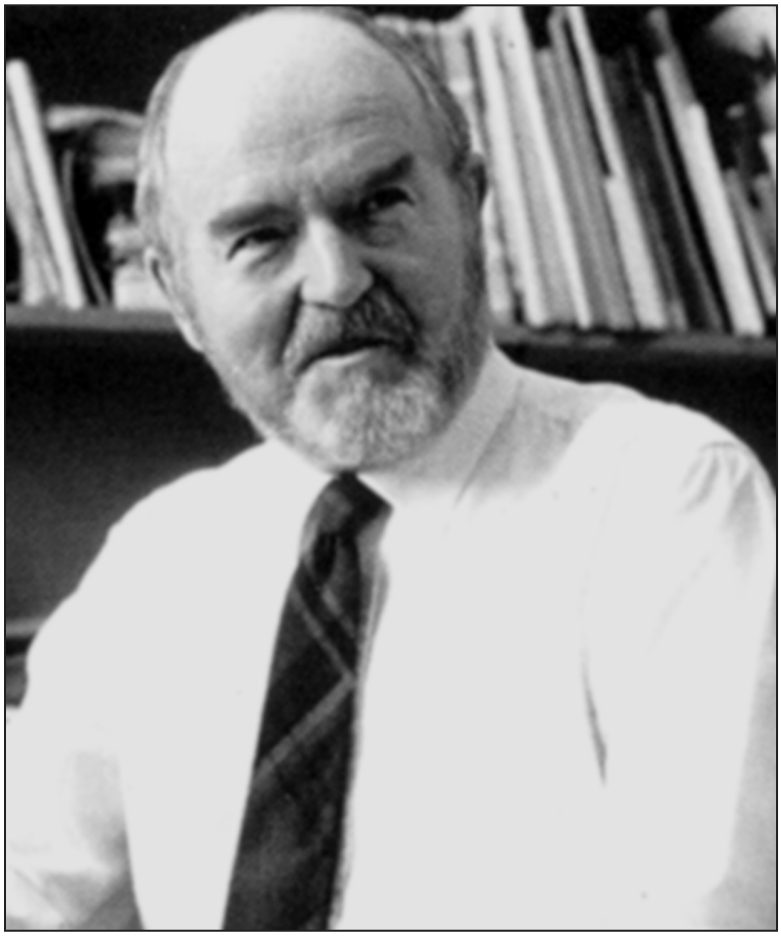
Tonko Maroević

U D O K U L T E R M A N N

(1927. – 2013.)

Profesor teorije i povijesti arhitekture i likovnih umjetnosti, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (1997.-2013.), Udo Kultermann istaknuti je pripadnik plejade vrsnih povjesničara umjetnosti koji su pretežni dio istraživalačkog, kritičkog i sintetizirajućeg rada posvetili spoznaji arhitektonike. Rođen je Stettinu, studij povijesti umjetnosti i arheologije (1947.-1950.) završio je na Sveučilištu u Greifswaldu, te doktorirao (1953.) na Sveučilištu u Münsteru disertacijom o flamanskom baroknom kiparu Gabrielu Grupellu. Profesionalni rad započinje kao kustos-suradnik u Bremenu, gdje već prvim radovima pokazuje interes za protagonističke pokrete u likovnim umjetnostima (Kasimir Maljević, Alexander Calder, Jackson Pollock), te 1958. godine objavljuje svoju prvu knjigu: *Baukunst der Gegenwart, Dokumente des neuen Bauens in der Welt.* Nakon preuzimanja dužnosti ravnatelja muzeja Morsbroich u Leverkussenu (1959.-1964.) nastavlja s prezentacijom aktualnih likovnih i arhitektonskih kreacija (Lucio Fontana, Yves Klein, Otto Piene, Max Bill), ali ponovno i sa cjelovitom retrospektivom djela Kasimira Maljevića i s objavljivanjem nove arhitektonske studije*: Die Gläserne Kette, Visionare Architekturen aus dem Kreis Bruno Taut.* Vrlo često zatim djeluje u Sjedinjenim Američkim Državama kao gostujući profesor, te kao stalni profesor povijesti umjetnosti i teorije arhitekture na Washington University u St. Louisu (1973.-1994., *professor emeritus* 1994.- 2013.).

Tijekom ovog obimnog profesionalnog djelovanja Kultermann istražuje i objavljuje veći broj knjiga o aktualnim arhitektonskim inovacijama i pregledima arhitektonskih realizacija cijelog svijeta. Među njegovim istraživanjima arhitektonike ističu se knjige *Dynamische Architektur* (München, 1959.) i *Der Schlüssel zur Architektur von heute* (Düsseldorf, 1963.). Među preglednicima arhitekture značajne su njegove knjige: *Neues Bauen in der Welt* (Tübingen, 1963.), *Architektur der Gegenwart* (Baden-Baden, 1967.), *Die Architektur im 20. Jahrhundert* (Köln, 1977.), *Architecture in the Seventies* (New York, 1980.). Posebno je interesantan Kultermannov interes za arhitekturu pojedini regija, obrađen u knjigama*: Neues Bauen in Japan* (Tübingen, 1960.), *Neues Bauen in Afrika* (Tübingen, 1963.), *Architekten der Dritten Welt* (Köln, 1980.), *Zeitgenössische Architektur in Osteuropa* (Köln, 1985.). Kao povjesničar umjetnosti dao je velik doprinos sagledavanju povijesti razvitka i saznanja teorije estetike knjigom *Geschichte der Kunstgeschichte* (Düsseldorf, 1966.). Ovim isticanjem i navođenjem Kultermannovih knjiga ne iscrpljuje se njegov cjeloviti opus kako tiskanih knjiga, tako i brojnih eseja objavljenih u znanstvenim časopisima.



Udo Kultermann

U objavljenim knjigama Kultermann je navodio i djela hrvatskih arhitekata. Tako u knjizi *Neues Bauen in der Welt* apostrofira sustav serijske gradnje firme Jugomont (arhitekti Budimirov, Solar, Stilinović) u zagrebačkom Folnegovićevom naselju. U knjizi *Zeitgenössische Architektur in Osteuropa* naznačuje djelo Turine, analizira Delalleov i Muftijev projekt stambenog kompleksa Urbarchitecture u Sarajevu, te navodi Mutnjakovićev projekt biblioteke u Prištini i eksperimentalna istraživanja u projektima gradskog centra Tel Aviv, stambenog naselja Bio-Town u Beogradu i obiteljske vile Homobil u Hollywoodu. U knjizi *Die Architektur im 20. Jahrhundert* uz nabrajanje istaknutih hrvatskih arhitekata De Luce, Hržića, Mutnjakovića, Neidhardta, Odaka, Silađina, Tajdera donosi ilustracije Neidhardtove poslovne zgrade INA, Magaševa dječjeg vrtića, Tajderove stambene zgrade (sve u Zagrebu), te Mutnjakovićeve biblioteke u Prištini.

Kultermannovi tekstovi objavljeni su i u hrvatskoj publistici. Njegov članak: Kenzo Tange, genij Japana objavljen je u časopisu *Čovjek i prostor* (7, 1963.), a tekst: Ideal i zbilja u časopisu *Život umjetnosti* (67-68, 2002.). Kultna njegova knjiga *Povijest povijesti umjetnosti* (*Geschichte der Kunstgeschichte*) na poticaj akademkinje Vere Horvat-Pintarić prevedena je na hrvatski jezik (prijevod: Milan Pelc) i objavljena u suradnji Instituta za povijest umjetnosti i Konture (Zagreb, 2002.). U knjizi pozornost usmjerava na pokret Nove tendencije, čijim se autorima bavio na počecima opusa kao kustos u Bremenu, pratio je taj pokret afirmiran izložbama u Zagrebu (1961., 1963.) i njihovim ponavljanjem u Veneciji i Leverkusenu, te je istaknuo hrvatske teoretičare pokreta (Horvat-Pintarić, Meštrović. Munk). Kultermann je u više navrata posjetio Zagreb. Kao gost Arhitektonskog fakulteta i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održao je inspirativne razgovore i predavanja, te imao trajne veze s arhitektima članovima Razreda za likovne umjetnosti. U časopisu Hrvatske akademije *Art Bulletin*, 63, objavljen je članak Milana Pelza: Udo Kultermann – majstor internacionalnih pregleda i povijesnih sinteza, u kojemu autor iscrpno navodi njegovu biografiju, prikazuje njegov opus i procjenjuje njegov znanstveni doprinos teoriji i povijesti umjetnosti, iskazan i njegovim posebnim interesom za arhitekturu.

Djela povjesničara Ude Kultermanna omogućila su aktualno sagledavanje događanja na svjetskoj arhitektonskoj sceni, a njegove su knjige znakovito afirmirale i hrvatske arhitekte. Njegova istraživanja fenomena likovnih umjetnosti apostrofirala su tendencije stvaralačkog impulsa umjetnosti druge polovine dvadesetog stoljeća. Njegova istraživanja povijesti teorije umjetnosti bazični su prilog znanstvenom valoriziranju umjetničkog djela. Stoga je Edo Kultermann bio dragocjeni dopisni član Razreda za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Andrija Mutnjaković

BORIS MAGAŠ

(1930. – 2013.)

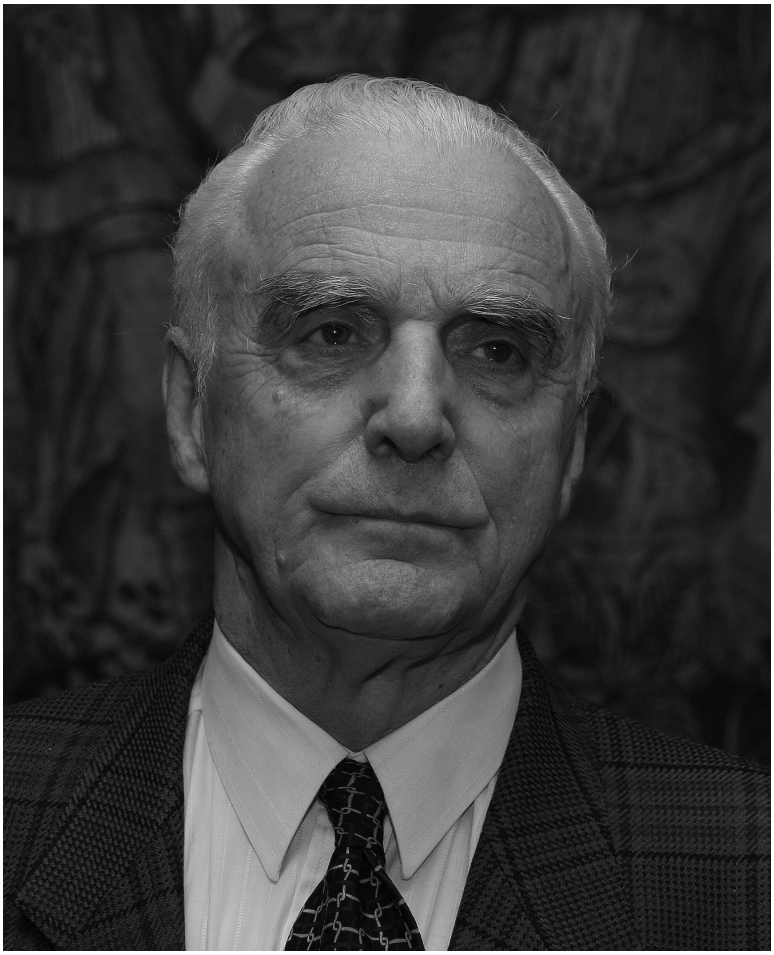
Slijedeći vlastitu istinu, jesmo li u ovom životu, posvećenom ljepoti prostora i oblika, opravdali razložnost postojanja i je li nakon našeg rada ostala vrijednost još jedne materijalizirane ljudskosti – kao kulturološki pomak koji je vlastito vrijeme obogatio još jednim artefaktom neiscrpnog potencijala čovjekove svijesti? Ovo sudbinsko pitanje o vrednovanju stvaralačke egzistencije postavlja akademik Boris Magaš u zaključku svoje *Arhitekture*, monumentalne knjige rasprava o pristupu arhitektonskom djelu.

Svjedočeći o dovršetku njegova eminentnoga životnog stvaralačkog opusa u kojem se postavljeno pitanje ogleda s jasnim potvrdnim odgovorom, hrvatska arhitektura je u djelu Borisa Magaša prešla europske granice kulturnoga kontekstualiziranja i zadobila svjetsku pozornost, ne samo kao dokumentirano poglavlje u svjetskim publikacijama, nego kao originalni arhitektonski prototip realiziran stadionom u Splitu, koji će decenijima biti intelektualni i senzibilni uzor sportskim arhitekturama diljem svijeta.

Akademik Magaš arhitektonski je velikan XX. stoljeća iznjedren plemenitom snagom zagrebačkog kulturnog kruga i grada čije je europski oblikovano urbano tkivo i arhitektura, povijesnih epoha – posebno donjogradskog historicizma, a naročito moderne i Zagrebačke škole arhitekture, utkala egzistencijalni temelj njegova stvaralaštva.

Rođen 1930. godine u Karlovcu, školuje se u Zagrebu i diplomira 1955. na Arhitektonskom odjelu Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojem će i doktorirati 1977. godine. Nakon stjecanja diplome 1956. godine postaje asistent profesora Turine na Katedri za projektiranje; od njega će zabaštiniti beskompromisnost, konceptualnu hrabrost i majstorsko vladanje velikim mjerilom. Od 1961. asistent je u Kabinetu za teoriju arhitekture. U posebno prijateljskom odnosu s akademikom Androm Mohorovičićem, od kojega će naslijediti znameniti teorijski kolegij, integrirao je svoja umijeća u kulturologijsko-teorijskom pozicioniranju estetike, tehnike i društvenih zadaća umjetničkoga stvaralaštva, s jasno definiranim misaonim perspektivama.

U međuvremenu Boris Magaš sudionik je seminara američkih studija u Salzburgu 1964., a od 1967. godine vodi projektnu grupu u Interinženjeringu u Zagrebu. Zbog izražene hermetičnosti tadašnje fakultetske i poslovne sredine, godine 1969. prelazi u Rijeku kao vodeći projektant Građevno-projektnog zavoda, te na riječkom Fakultetu graditeljskih znanosti djeluje od 1974. do 1980. kao redoviti profesor. Godine 1983. vraća se u Zagreb u svojstvu redo-



Boris Magaš

vitog profesora na kolegijima Teorija arhitekture i Projektiranje VIII i IX. Od godine 2001. *professor* je *emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Tako je eminentni lanac definicija Mohorovičićeve teorijske škole nastavljen na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Studenti arhitekture opčinjeno su slušali Magaševa predavanja: nadahnuta, strastvena, argumentirana, precizna, s jasno artikuliranim principima, iznesenim čvrstim stavovima, a nerijetko i s oštrim kritičkim osvrtima i ocjenama. Njih je pritom iznosio bez uvijanja i s uvjerenjem ih argumentirao i branio, potičući posredno na izgrađivanje osobnoga kritičkog repertoara. Učio je studente *misliti*, radije nego opremati ih gotovim obrascima i primjenjivim brzim rješenjima.

Bila je to poduka o hrvatskoj modernoj arhitekturi – o njezinom naslijeđu i njezinoj suvremenosti, o autonomiji i angažmanu, o obvezi služenja vlastitom trenutku ali i nužnosti brige prema vrijednom povijesnom okviru, o imperativu praćenja internacionalnog stvaralaštva sa zadaćom njegova kritičkog propitivanja i istančanog prilagođavanja posebnostima lokalnih prilika.

Spomenuti intelektualni i senzibilni fenomeni inherentni su kreativnoj misaonoj tvorbi njegovih općepoznatih projekata, kao što su primjerice Gradski stadion Poljud u Splitu, Hotelski kompleks Solaris (prva faza), Hotelski kompleks Haludovo na Krku, Dječja ustanova Mihaljevac u Zagrebu, Crkve Sv. Nikole u Rijeci i Blaženoga Augustina Kažotića u Zagrebu, Muzej oslobođenja u Sarajevu (sa Šmidihenom i Horvatom), Kazalište u Zenici (natječaj s V. Turinom) Stadion Rujevica u Rijeci, Atletski stadion Jarun u Zagrebu, rekonstrukcija Gradskog stadiona Poljud, kao i mnogi drugi.

Jedinstvenost arhitektonskoga djela akademika Borisa Magaša nagrađivana je brojnim najvišim priznanjima za umjetničke arhitektonske dosege, primjerice nagradama "Vladimir Nazor" i "Viktor Kovačić" kako za životno djelo tako i za godišnja najbolja arhitektonska ostvarenja. Dobitnik je dviju saveznih i jedne republičke *Borbine* nagrade, zatim velike nagrade Zagrebačkoga salona, kao i znanstvenih nagrada "Nikola Tesla" i "Fran Bošnjaković", te brojnih drugih počasti, primjerice odlikovanja Reda Danice hrvatske s likom Marka Marulića, Zlatnog grba Grada Splita, Medalje Grada Šibenika, diploma i plaketa Savezne privredne komore, itd.

Je li sve to dovoljno? Je li naša kulturna javnost ipak previše suzdržana u isticanju istinskih i epohalnih vrijednosti koje su obilježile XX. stoljeće? Magaš je simbol dosega hrvatske arhitekture i treba ga slaviti, a njegovu izuzetnu knjigu s engleskim prijevodom globalno diseminirati.

Osebujan doprinos bogatstvu duhovne egzistencije ovoga svijeta akademika Borisa Magaša s ponosom je ugrađen u korpus značaja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao najviše znanstvene i umjetničke ustanove u Hrvatskoj. Kao akademik, redoviti Akademijin član od 1988. i član Akademijina Predsjedništva od 2007., bio je nezaboravni tajnik Razreda za likovne umjetnosti od godine 2011., kao i drugih eminentnih Akademijinih odbora i znanstvenih vijeća, te voditelj Akademijina Hrvatskog muzeja arhitekture.

Na kraju, ne može se sa sigurnošću izdvojiti prvi rad akademika Magaša, no svjedoci smo njegova posljednjeg djela, znanstvenog priloga priređenoga za obilježavanje stote obljetnice rođenja njegova mentora i prijatelja akademika Andre Mohorovičića. Prilog je s Magaševim autorskim potpisom pročitan na znanstvenom skupu u Križevcima, u rodnome mjestu Andre Mohorovičića, dana 23. listopada 2013. Sutradan, 24. listopada, saslušavši uspješne rezultate toga skupa akademik arhitekt Boris Magaš uputio se u Vječnost.

Velimir Neidhardt

LADISLAV MATEJKA

(1919. – 2012.)

S godinu dana zakašnjenja stigla nam je tužna vijest da je 29. rujna 2012. u West Newtonu, u Massachusettsu, preminuo dopisni član Hrvatske akademije prof. dr. sc. Ladislav Matejka (Matějka), jedan od najuglednijih slavista i općih lingvista druge polovice 20. stoljeća koji se u svojim lingvističkim i filološkim radovima često vraćao hrvatskim temama.

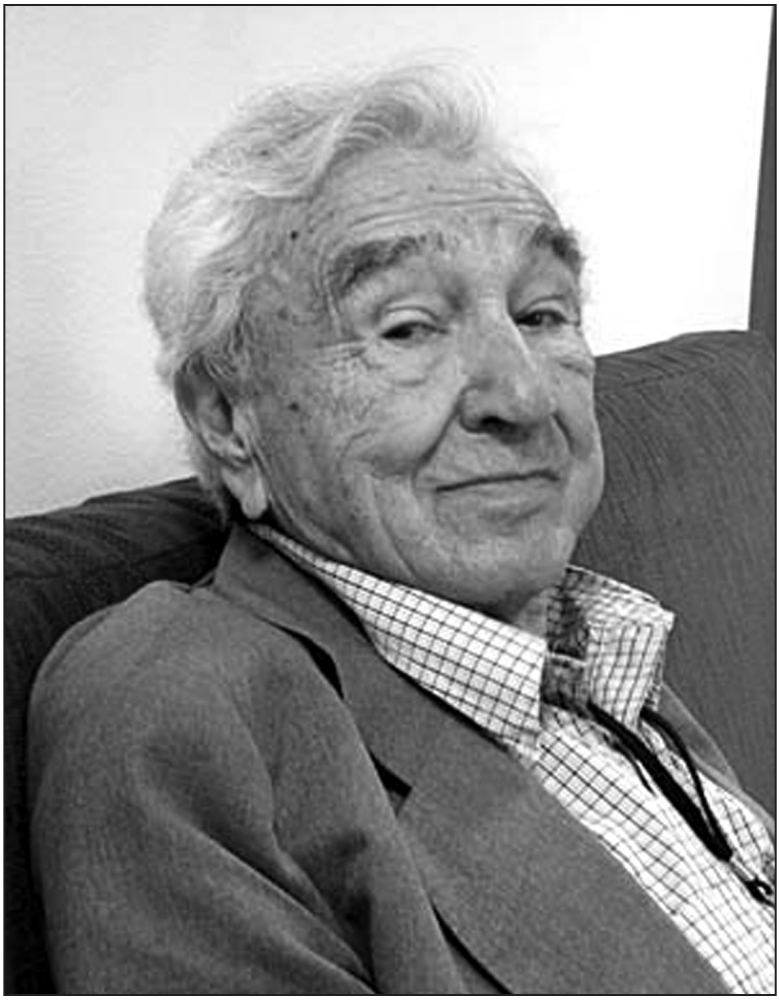
Ladislav Matejka rodio se 30. svibnja 1919. u Českim Budějovicama. Još kao dječak s obitelji se preselio u Prag gdje je dovršio srednje školovanje i na sveučilištu započeo studij slavistike. Kada su 1945. bila ponovno otvorena češka sveučilišta, koja su bili zatvorili nacisti, Matejka je nastavio svoje filološke studije, ali je istodobno objavljivao i dnevnik *Lidové Noviny*, novine demokratske orijentacije koje su nastavljale predratnu češku liberalnu tradiciju u novinarstvu, a koje su bile ukinute 1948. nakon komunističkoga državnog udara.

Usporedno je godine 1948. doktorirao na Karlovu sveučilištu u Pragu. Budući da su zbog njegove javne i osobito novinarske djelatnosti nove vlasti prema njemu bile vrlo sumnjičave, Matejka je bio prisiljen emigrirati. Prebjegao je u Švedsku i ubrzo počeo raditi kao predavač (lektor) na Sveučilištu u Lundu. Istodobno je – od 1949. do 1953. – bio suizdavač neovisnog časopisa *Skutečnost* (*Stvarnost*), koji je izlazio u Parizu, Ženevi, Londonu i Münchenu, a u kojem su surađivali ugledni češki intelektualci. Kao dopisnik surađivao je i s Radiom Slobodna Europa (Radio Free Europe).

Godine 1954. Ladislav Matejka emigrirao je u Sjedinjene Američke Države i od 1955. zaposlio se na Harvardovu sveučilištu (Cambridge, Massachusetts), gdje je kod Romana Jakobsona obranio i drugi doktorat iz lingvistike. Prešao je zatim na University of Michigan u Ann Arboru, gdje je od 1959. bio docent (*assistant professor*) a od godine 1965. redoviti profesor (*professor*) te, nakon umirovljenja 1987., *Professor Emeritus* (vodio je nastavu do 1989.).

U doba Praškoga proljeća, prigodom međunarodnoga kongresa slavista, došao je u Prag i ostao ondje do ulaska sovjetskih postrojbi u Čehoslovačku, pa je nakon toga morao bježati u Austriju.

Tijekom punih 30 godina Matejka je na Michiganskom sveučilištu držao kolegije iz slavenske lingvistike i slavenskih književnosti, a istodobno je sustavno istraživao na području povijesne i deskriptivne lingvistike te semiotike i teorije književnosti. Preveo je i objavio mnoge prinose lingvistici Praškoga lingvističkoga kruga. Godine 1962. utemeljio je niz (ediciju) *Michigan Slavic Publications* u kojem je izašlo gotovo stotinu svezaka, a u kojem je



Ladislav Matejka

objavio djela autora poput Nikolaja Trubeckoja i Romana Jakobsona te objavljivao i tekstove triju nobelovaca – Czeslawa Milosza, Jaroslava Seiferta i Josipa Brodskoga. Godine 1982. utemeljio je i ediciju *Cross Currents*, godišnjak za civilizaciju, povijest, književnost i politiku Srednje Europe (izlazio do 1993.), a u savjetu te edicije djelovali su Milan Kundera, Czeslaw Milosz i Jozef Škvořecký, čije je tekstove također u nizu objavljivao.

Unutar proučavanja različitih slavenskih jezika i književnosti posebnu je pozornost posvetio strukturalizmu (osobito Praškoj školi) i ruskomu formalizmu. Među Matejkinim knjigama spomenimo ponajprije: *Serbo-Croatian oral and written verbal art: contacts and conflicts* (Roma: Edizioni dell'Ateneo, 1986.) i *Readings in Russian poetics. M. M. Baxtin* (Compiled by Ladislav Matejka. Ann Arbor: Dept. of Slavic Languages and Literatures, 1971.). Važnost njegove djelatnosti u lingvistici i filologiji očituje se i u svesku koji su u njegovu čast objavili njegovi suradnici, kolege i prijatelji, *Language and literary theory: in honor of Ladislav Matejka* (Benjamin A. Stolz, I. R. Titunik, Lubomír Doležel. Ann Arbor: Michigan Slavic Publications, 1984.).

Za nas je važno da se u okviru paleoslavističkih istraživanja bavio i hrvatskom glagoljaškom baštinom pa je niz godina surađivao sa Staroslavenskim institutom u Zagrebu te objavljivao u časopisu *Slovo*. Bavio se među ostalim i staroslavenskim i crkvenoslavenskim tekstovima koji su nastajali prema latinskim predlošcima, a koji su dopirali sve do ruskih rukopisa, te osobito (moravsko-)češko-hrvatskim književnim vezama u najstarijim slojevima staroslavenske književnosti i u razdoblju hrvatsko-čeških veza u razdoblju Emausa (Dvije crkvenoslavenske legende o svetom Vidu, *Slovo* 23, Zagreb 1973., str. 73-96). Surađivao je i na izdanju Thomasa Buttlera, *Monumenta Serbo-Croatica* (1980.), gdje su objavljeni i mnogi hrvatski spomenici. Posebno valja istaknuti da se bavio intenzivno novoštokavskom akcentuacijom te općenito prozodijskom problematikom na normativnoj, kolektivnoj i dijalektnoj razini. S Thomasom Magnerom (također dopisnim članom Hrvatske akademije), profesorom s Pennsylvania State University, objavio je opsežnu monografiju o gradskoj razgovornoj akcentuaciji kao kompromisu između standarda i različitih dijalektnih podloga. To je istraživanje izvedeno na temelju dugotrajnih anketa na terenu, a od hrvatskih gradova one su provedene u Zagrebu, Splitu i Dubrovniku.

Zbog važnosti svojih istraživanja za hrvatski jezik i hrvatsku filologiju, 17. svibnja 1990. izabran je za dopisnoga člana naše Akademije.

Na sjednici Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održanoj 24. rujna 2013., članovi su se spomenuli profesora Ladislava Matejke, izrazili zahvalnost na svemu što je učinio u filologiji i lingvistici općenito, posebno na onome što je učinio na proučavanju hrvatske pisane baštine i hrvatskoga jezika, te ponos što je bio član Hrvatske akademije.

August Kovačec – Ivanka Petrović

EUGEN SEIBOLD

(1918. – 2013.)

Eugen Seibold rodio se u Stuttgartu 11. svibnja 1918., a umro 23. listopada 2013. u Nürnbergu. Bio je dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 12. svibnja 1994. godine.

Studirao je geologiju u Bonnu i Tübingenu. Doktorirao je 1948., a habilitirao (*venia legendi*) 1951. Od godine 1951. do 1953. bio je docent na Visokoj tehničkoj školi, a od 1954. do 1958. predavao je na Sveučilištu u Tübingenu. Od 1958. godine Eugen Seibold radio je kao profesor i ravnatelj Geološko-paleontološkog instituta i muzeja na Cristian-Abrecht sveučilištu u Kielu. Bio je i naslovni profesor Sveučilišta Tongji u Šangaju (Kina) i Sveučilišta Albert-Ludvig u Freiburgu/Breisgau. Pod njegovim vodstvom je kielski institut postao svjetski poznat.

Glavni interes bio mu je u geologiji mora, a istraživao je Sjeverno more, Baltik, ali i Jadran, Indijski ocean i Atlantski ocean ispred sjeverozapadne Afrike, te Perzijski/Arapski zaljev, baveći se sedimentološkim, geokemijskim, hidrogeološkim, tektonskim i mikropaleontološkim aspektima. Između godine 1965. i 1975. vodio je više istraživačkih ekspedicija brodovima *Meteor*, *Valdivia* i *Glomar Challenger*. Istraživanje sedimentnih jezgri ekspedicije u južnom Atlantiku godine 1968. dalo je važan doprinos tektonici ploča odnosno razumijevanju širenja morskoga dna koje započinje na srednjooceanskim hrptovima.

Objavio je više od 50 izvornih znanstvenih radova, posljednji u suautorstvu sa svojom suprugom Ilsom, poznatom mikropaleontologinjom, u prestižnom znanstvenom časopisu (Seibold, E., Seibold, I. (2012): Zum Auf und Ab des Meeresspiegels in Skandinavien: Langer Streit um Eustasie oder Isostasie. *International Journal of Earth Sciences*, 101, 595-602). Valja istaknuti da je Seibold u jezgrama sedimenta iz Malog jezera na Mljetu još krajem 50-ih godina prošloga stoljeća detaljno opisao mikrolaminaciju u kojoj se izmjenjuju tamni i svijetli proslojci (do 7 parova u 1 mm!). Za svijetle je proslojke Seibold smatrao da nastaju precipitacijom karbonata pomoću fitoplanktona koji "cvate" u rano ljeto, a da tamni proslojci nastaju tijekom jeseni i zime u anoksičnim uvjetima na dnu jezera, kada kiše spiru terigeni materijal bogat organskom tvari (Seibold, E. (1958): Jahreslagen in Sedimenten der mittleren Adria. *Geologishe Rundschau*, 47,100-117).

Napisao je više udžbenika, među kojima jedan od prvih udžbenika geologije mora (*Der Meeresboden*. Springer Verlag, Berlin 1974.), i u suautorstvu na engleskome *The Sea Floor. An Introduction to Marine Geology* (autori: E. Seibold, W. H. Berger, Springer Verlag, Berlin

Eugen Seibold

– 3 izdanja: 1982., 1993. i 1996.), koji je standardni udžbenik geologije mora. U tom je udžbeniku naveden način datiranja sedimenata brojenjem godišnjih varvi (slojeva) s primjerom iz Malog jezera na Mljetu.

Među mnogim društvenim dužnostima treba istaknuti da je Eugen Seibold bio predsjednik Njemačke znanstvene zaklade (1980.-1985.), potpredsjednik i predsjednik Europske znanstvene zaklade (1980.-1983. i 1984.-1990.), te Međunarodne unije geoloških znanosti (IUGS) (1980.-1984.).

Eugen Seibold dobio je mnoga priznanja za svoj doprinos geologiji. Bio je član i počasni član Njemačke akademije znanosti Leopoldine (Akademie der Naturforscher Leopoldina in Halle, od 1971.), Akademije znanosti i književnosti u Mainzu, dopisni član više akademija (Bavarske, Götingenške, Hrvatske, Rhineland-Westphalijske) te član Pariške akademije znanosti. Počasni doktorat dodijelila su mu sveučilišta u Norwichu i Parizu. Dobitnik je medalje "Gustav Steinmann" (1985.), medalje Njemačkog geološkog društva "Hans Stille" (1986.), nagrade "Blue Planet", Tokyo (1994.), medalje "Walter Kertz" Njemačkog geofizičkog društva (2003.) te nekoliko njemačkih državnih odličja za znanstvenu djelatnost.

Mladen Juračić

FEDOR VALIĆ

(1923. – 2013.)

Ove godine, 26. listopada, zauvijek nas je napustio Fedor Valić, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i *professor emeritus*.

Profesor Valić rođen je u Zagrebu, 26. lipnja 1923. Srednjoškolsko obrazovanje obavio je u Klasičnoj gimnaziji u Zagrebu. Diplomirao je kemiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1950. godine.

Godine 1951. zaposlio se u Institutu za higijenu (medicinu) rada. Doktorat znanosti stekao je 1954. na fakultetu na kojem je i diplomirao. Bio je zatim na usavršavanju u SAD-u na području zdravstvene ekologije i ekologije rada. Godine 1956. prihvatio je posao stručnog savjetnika u sjedištu Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) u Ženevi. Nakon trogodišnjeg boravka odnosno rada na području zdravstvene ekologije i ekologije rada vraća se u Zagreb, gdje se u Školi narodnog zdravlja (ŠNZ) osniva odjel za ekologiju rada; Valić postaje njegovim voditeljem. Godine 1962. izabran je za izvanrednog profesora na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, a 1966. postaje redoviti profesor. Od 1964. do 1970. pomoćnik je, a od 1970. do 1975. direktor Škole narodnog zdravlja "Andrija Štampar". Godine 1978. na poziv SZO preuzima dužnost regionalnog savjetnika za zdravstvenu ekologiju u zemljama istočnog Mediterana. Godine 1980. vraća se u Centralni ured SZO u Ženevi kao znanstveni savjetnik u međunarodnom programu *Chemical Safety*, gdje ostaje do 1983. kada se vraća u Zagreb na dužnost predsjednika Odjela za ekologiju rada Škole narodnog zdravlja "Andrija Štampar".

U razdoblju od gotovo 40 godina aktivnosti u zdravstvenoj ekologiji i ekologiji rada prof. Valić je obavio posao kao privremeni konsultant u 39 zemalja širom svijeta. Vodio je poslijediplomske studije na području zdravstvene ekologije u 11 zemalja istočnog Mediterana, istočne Afrike, jugoistočne Azije, zapadnog Pacifika i Južne Amerike. Unutar svoje međunarodne aktivnosti nastavio je s djelovanjem i na sveučilištima u Bruxellesu, Louvainu, Bostonu, Los Angelesu, Berkeleyu i Londonu.

U okviru aktivnosti u našoj zemlji bio je u dva navrata prodekan Medicinskog fakulteta u Zagrebu (1970., 1972.) te također u dva navrata prorektor Sveučilišta u Zagrebu (1976., 1978.). Osim rada na matičnom fakultetu bio je nositelj kolegija na poslijediplomskim studijima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Rudarskog fakulteta i Fakulteta kemijskog inženjerstva u Zagrebu. Bio je aktivan i nakon umirovljenja, kao voditelj smjera Sanitarno inženjerstvo današnjeg Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu (1996.-2002.).

Fedor Valić

Uz sažeti opis nastavnih, savjetodavnih i sličnih aktivnosti u svijetu i u nas na području zdravstvene ekologije, ekologije rada te kemijskog inženjerstva prof. Valić značajno mjesto zauzima u specifičnim istraživačkim problemima. Bio je voditelj vrlo visoko ocijenjenih međunarodnih projekata (*Effects of vegetable dust on respiratory function of industrial workers*; *Biological significants of some metals as airpollutants*; *Early detection of health hazards due to asbestos exposure*) te niza domaćih projekata (*Djelovanje žive u okolišu na enzimatske sisteme i raspodjelu izomera koproporfirina*; *Ispitivanje karcinogenih aerosola u atmosferi*; *Zdravstvena i ekološka opravdanost zamjene prirodnih vlakana umjetnim mineralnim vlaknima*; *Odgovor humanog organizma na ekspoziciju aerogenim vlaknima*). Iz rada na tim problemima te iz stručne i nastavne aktivnosti objavio je 294 naslova od kojih je 151 rad tiskan u inozemstvu, a 82 rada u časopisima referiranima u indeksima CC i SCI.

Profesor Valić bio je mentor 31 magistarskog ili doktorskog rada. Obnašao je brojne funkcije u domaćim i međunarodnim društvima i organizacijama; između ostalog bio je potpredsjednik Međunarodne organizacije medicine rada (ICOH), predsjednik Međunarodne organizacije za industrijsku higijenu i predsjednik Hrvatskog društva za zaštitu zraka. Počasni je član Egipatskog udruženja javnog zdravstva te Udruženja medicine rada Argentine.

Dobitnik je Ordena rada sa zlatnim vijencem (1970.) i Državne nagrade za životno djelo (1992.).

Bio je redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Za dopisnog člana Jugoslavenske (sada Hrvatske) akademije znanosti i umjetnosti izabran je 1977. godine.

Profesora Fedora Valića upoznao sam davnih godina. Usko smo surađivali. Dugo vremena bili smo zajedno angažirani kao ispitivači u komisijama za specijalistički ispit liječnika medicine rada. Bio je član Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju Akademijinog Razreda za medicinske znanosti, na čemu sam mu posebno zahvalan.

Profesor Fedor Valić, dopisni član naše Akademije i *professor emeritus*, uvelike nas je zadužio svojim predanim, neobično obimnim, uspješnim radom i djelovanjem. Zadržat ćemo ga u našem trajnom sjećanju.

Marko Šarić

POPIS IZDANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU

ZAKLADA HRVATSKE AKADEMIJE

POPIS IZDANJA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U GODINI 2013.

1. ADRIAS : zbornik Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu. – ISSN 03529924

Sv. 18 (2012) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2012. - 249 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke. - Summaries.

Sadržaj: Pederin, Ivan: Dalmacija u mijeni XVIII./XIX. stoljeća. Summary: Dalmatia from the mid-eighteenth century to the mid-nineteenth century, str. 9-20. Fališevac, Dunja: Utjecaj dubrovačkog klasicizma na spjev Ljepos duše Ivana Dražića. Summary: Influence of the Dubrovnik Classicism on the epic poem Ljepos duše (Pulchritude of the soul) by Ivan Dražić, str. 21-33. Vuković, Goran: Dubrovački klasicistički krugovi. Summary: Neoclassical circles in Dubrovnik, str. 35-60. Bilić, Darka: The Amfiteatar i Augustov hram u Puli na crtežima inženjera G. L. Gaettinija. Summary: Amphiteatre and the Temple of Augustus in Pula in the drawings of the engineer G. L. Gaettini, str. 61-74. Piplović, Stanko: Graditeljstvo u Dalmaciji za francuske uprave. Summary: Construction in Dalmatia under the French government, str. 75-102. Celio Cega, Fani: Isječci iz trogirske svakodnevice u doba klasicizma. Summary: Excerpts from the everyday life of Trogir in the Neoclassical period, str. 103-118. Šverko, Ana: Arhitektonski projekti Antonija Noalea za obitelj Garagnin u Trogiru: Kuća za siromaha kao projektni zadatak. Summary: Arhitectural projects of Antonio Noale for the Garagnin family in Trogir: Poor house as a project task, str. 119-139. Kalčić, Silva: Zdravstvene ustanove u Dalmaciji u doba klasicizma, s posebnim osvrtom na staru splitsku bolnicu. Summary: Health facilities in Dalmatia during Neoclassicism, with special emphasis on the Old Hospital in Split, str. 141-154. Kečkemet, Duško: Marmontov i Mazzolijev plan zgrada na splitskoj obali. Summary: Marmont's and Mazzoli's building plan in the harbour of Split, str. 155-163. Pavlović, Cvijeta: Alfierijeva Merope u Splitu 18??. godine. Summary: Alfieri's Merope in Split in 18??, str. 165-182. Špikić, Marko: Dekadencija i ideal. Principi rekonstrukcije antičkih spomenika u Dalmaciji od Adama do Andrića. Summary: Decadence and ideal. The principles of reconstruction of ancient monuments in Dalmatia from Adam to Andrić, str. 183-198. Belamarić, Joško: Zapažanja o projektima splitskog klasicističkog arhitekta Vicka Andrića. Summary: Observations concerning the projects of the neoclassicist architect Vicko Andrić from Split, str. 199-222. Bajić-Žarko, Nataša; Mladineo Mika, Hania:

Obitelj Gligo i njezina baština u razdoblju klasicizma. Summary: The Gligo family and their heritage in the period of Neoclassicism, str. 223-232. Vujnović, Barbara: Elementi klasičnoga i njihovo variranje od negacije do aproprijacije u kiparskom opusu Ivana Meštrovića: studentsko - zagrebačko razdoblje. Summary: Classical elements and their variations from negation to appropriateness in the sculptural opus of Ivan Meštrović from the university years to the Zagreb period, str. 233-247.

2. ANALI Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. – ISSN 13300598

Sv. 51/1 (2013) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2013. - 388 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

Sadržaj: Ilkić, Mato; Topić, Nikolina: Dubrovački nalazi seldžučkog, ilkhanidskog i mamelučkog novca. Summary: The Finds of Seljuq, Ilkhanid and Mamluk coins in Dubrovnik, str. 1-16. Benyovsky, Irena; Ledić, Stipe: Posjed obitelji Volcassio u srednjovjekovnom Dubrovniku. Summary: The estate of the Volcassio family in medieval Dubrovnik, str. 17-60. Pinelli, Paola: Piero Pantella iz Piacenze i proizvodnja tkanina u Dubrovniku u prvoj polovici 15. stoljeća. Summary: Piero Pantella from Piacenza and the textile industry of Dubrovnik in the first half of the fifteenth century, str. 61-74. Rezar, Vlado: De origine et incremento urbis Rhacusanae Ludovika Crijevića Tuberona : (kritičko izdanje, prijevod i komentar). Summary: De origine et incremento urbis Rhacusanae by Ludovik Crijević Tuberon (Critical edition, translation and commentary), str. 75-153. Miović, Vesna; Seferović, Relja: Gracija Mendes u Dubrovniku. Summary: Gracia Mendes in Dubrovnik, str. 155-194. Molnar, Antal: Dubrovački kapelan u osmanskom Budimu. Izvješće Vincenza di Augustina Rimskoj inkviziciji o položaju balkanskog katoličanstva. Summary: A chapelan from Dubrovnik in Ottoman Buda. Vincenzo di Augustino and his report to the Roman inquisition about the situation of the Balkan Catholicism, str. 195-221. Giovino, Fiorentino Pietro: Dubrovačka vlastela u južnoj Italiji (1681-1905): Zamagne u Prati di Principato Ultra. Summary: Ragusan nobility in Southern Italy (1681-1905): The Zamagna barons in Prata di Principato Ultra, str. 223-271. Mrđen, Ivana; Prohaska, Ana; Vekarić, Nenad: Ritam zločina: godišnja i mjesečna distribucija kaznenih djela u Dubrovačkoj Republici u 18. stoljeću. Summary: The rhythm of crime: Annual and monthly distribution of criminal offences in the Dubrovnik Republic in the eighteenth century, str. 273-316. Cvjetinović, Goran; Radoš, Ruža; Lonza, Nella: Tempo suđenja i trajanje dubrovačkih kaznenih postupaka u 18. stoljeću. Summary: The tempo of the court activity and duration of criminal proceedings in eighteenth-century Dubrovnik, str. 317-357. Kralj-Brassard, Rina; Puljizević, Kristina: Porod iz nevolje: skrb o trudnicama i rodiljama pri dubrovačkom nahodištu u drugoj polovici 18. stoljeća. Summary: Birth in distress: Care for pregnant women and parturients within the Dubrovnik foundling home in the second half of the eighteenth century, str. 359-388.

Sv. 51/2 (2013) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2013. - 389-783 str. : ilustr. ; 24 cm.

Str. 443-447: Popis izdanja Zavoda za povijesne HAZU u Dubrovniku. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

Sadržaj: Obradović-Mojaš, Jelena: Kolende Mata Zamagne. Summary: The Kolende of Mato Zamagna, str. 389-460. Šunjić, Maja: Na dugo pišem jerbo ne mogu se u manje iskazat: uzroci smrti u župi Desne-Rujnica (1825-1861). Summary: The causes of death in the parish of Desne-Rujnica (1825-1861), str. 461-499. Lorger, Srećko: Ganga: priprosto

(polifono) skupno pjevanje. Summary: Ganga: Etymology of the polyphonic singing in Dalmatian Zagora, str. 501-539. Sjekavica, Đivo: Rekvizicije zvona u Prvom svjetskom ratu na području Dubrovačke biskupije. Summary: The requisition of bells in the Dubrovnik bishopric in the First World War, str. 541-611. Benić Penava, Marija: Bankarsko poslovanje u dubrovačkom i bokokotorskom kotaru između dva svjetska rata (1918-1941). Summary: The history of banking in the district of Dubrovnik and Boka Kotorska between the two World Wars (1918-1941), str. 613-629. Mirošević, Franko: Godina razdora i ponora u istočnoj Hercegovini: Velika župa Dubrava od Rimskih ugovora do kraja 1941. godine. Summary: A contribution to the history of Velika župa Dubrava from the Treaties of Rome to the end of 1941, str. 631-674. Matković, Blanka: Prihvatilište za repatrirce u Dubrovniku (srpanj - rujan 1945). Summary: The refugee camp for repatriates in Dubrovnik (July-September 1945), str. 675-728. Najbar-Agičić, Magdalena: Okolnosti osnivanja i počeci rada Historijskog instituta JAZU u Dubrovniku. Summary: The establishment and early years of the Historical Institute JAZU in Dubrovnik, str. 729-753. Vranković, Frana Marija: Ivan Božilov, (B'lgarija i Dubrovnik. Dogovor't ot 1253. g.). Sofija: IK "Gutenberg", 2010. : [prikaz], str. 755-757. 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 : [prikaz], str. 758-760. Lonza, Nella: Niko Kapetanić, Mlinovi na rijeci Ljutoj u Konavlima. Gruda: Društvo prijatelja dubrovačke starine i Matica hrvatska Konavle, 2012. : [prikaz], str. 760-761. Seferović, Relja: Rijetkosti u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Katalog inkunabula i knjiga 16. stoljeća. Sastavila i bilješkama popratila Tamara Runjak. Izdanja Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, sv. 10. Zagreb: HAZU, 2011 : [prikaz], str. 762-764. Tomelić, Marijana: Antica Menac i Mira Menac-Mihalić, Frazeologija splitskog govora s rječnicima. Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 2011 : [prikaz], str. 764-766. Lonza, Nella: Miroslav Bertoša, Doba nasilja, doba straha. Vojnici-pljačkaši, seljaci-razbojnici i doseljenici-nasilnici u Istri XVII. i XVIII. stoljeća. Zagreb: Durieux, 2011. : [prikaz], str. 766-768. Kralj-Brassard, Rina: Marija Mogorović Crljenko, Druga strana braka. Nasilje i ilegitimnost u (izvan)bračnim vezama na području Porečke biskupije u prvoj polovici 17. stoljeća. Zagreb: Srednja Europa, 2012 : [prikaz], str. 768-769. Sorić, Elvira: Zrinko Mičetić, Praputnjak i Vinodolski zakon. Rijeka: Kulturno društvena udruga "Praputnjak", 2009 : [prikaz], str. 769-770. Seferović, Relja: Marco Moroni, Nel medio Adriatico. Risorse, traffici, citta fra basso Medioevo ed eta moderna. Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane, 2012 : [prikaz], str. 771-775. Vekarić, Nenad: Mithad Kozličić i Ante Bralić, Stanovništvo Kraljevine Dalmacije prema službenim izračunima i popisima 1828.-1857. godine. Zadar: Sveučilište u Zadru, 2012. : [prikaz], str. 776-777.

3. ANALI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku = Annals of the Institute for Scientific and Art Research Work in Osijek. – ISSN 1332456X

Sv. 28 (2012) / urednici Vlasta Piližota, Antun Tucak. - 200 str. : ilustr. ; 24 cm.

Summaries.

Sadržaj: Hofgraff, Darija; Fatović-Ferenčić, Stella: Uloga i doprinos Desanke Ristović Štampar (1882.-1968.) razvoju školske poliklinike u Zagrebu (1925.-1941.). Summary: The role and contribution of Desanka Ristović Štampar (1882-1968) to the development of Zagreb School Polyclinic (1925-1941), str. 9-24. Dugački, Vlatka: Djelovanje čeških društava u Slavoniji na prosvjetnom i zdravstvenom prosvjećivanju manjine u prvoj polovini XX.

stoljeća. Summary: Activities of Czech societies in Slavonia in educational and health-care education of minorities in the first half of the 20th century, str. 25-51. Muzur, Amir: Uloga Andrije Štampara pri osnivanju Medicinskog fakulteta u Rijeci. Summary: The role of Andrija Štampar in foundation of Rijeka Faculty of Medicine, str. 53-62. Čeović, Stjepan: Dr. Mijo Pišl (1893.-1985.) liječnik u Donjim Andrijevcima (1921.-1964.). Summary: Mijo Pišl, MD (1893-1985) physician in Donji Andrijevci (1921-1964), str. 63-75. Inić, Suzana: Julije Domac - utemeljitelj ljekarni kao zdravstvenih zavoda. Summary: Julije Domac - founder of pharmacies as health institutions, str. 77-91. Jandrić-Balen, Marica; Balen, Ivica: Fran Gundrum i Andrija Štampar - sličnosti i razlike. Summary: Fran Gundrum and Andrija Štampar - similarities and differences, str. 93-101. Miletić-Medved, Marica; Božikov, Jadranka; Užarević, Zvonimir: Branko Cvjetanović i Branimir Richter - suradnici Andrije Štampara. Summary: Branko Cvjetanović and Branimir Richter - Andrija Štampar's assistants, str. 103-113. Buljan, Josip: Današnji problemi zdravstva u svjetlu postavki Andrije Štampara - pogled seoskog liječnika. Summary: Today's health issues in light of Andrija Štampar's principles - the observations of the village doctor, str. 115-130. Buljan, Josip: Dr. Ivo Kuhn - bliski suradnik Andrije Štampara. Summary: Ivo Kuhn, MD - Andrija Štampar's close collaborator, str. 131-135. Hegeduš, Pavle: Tri katedrale - Osijek, Đakovo i Pečuh. Izložbeni slikarsko-multimedijski projekt : prikaz izložbe, str. 137-146. Tucak, Antun: Osvrt na knjigu "Prof. dr. Josip Benčević (1890.-1976.): Brođanin, Osječanin i hrvatski kirurg" : [prikaz], str. 147-148. Prva tematska sjednica Hrvatske akademije, Zagreb, 29. svibnja 2012. godine, str. 149-197.

4. ANTROPOLOŠKO nazivlje / uredila Anita Sujoldžić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja : Hrvatsko antropološko društvo, 2013. - XI, 341 str. ; 23 cm

ISBN 9789531542333 (HAZU); ISBN 9789537467081 (HAD).

Kazalo. - Bibliografija.

5. ARHEOLOŠKI radovi i rasprave = Acta et dissertationes archaeologicae. - ISSN 05708958.

Knj. 17(2013) / glavni i odgovorni urednik Nenad Cambi. - 2013. - 360 str. : ilustr. ; 24 cm

Summaries ; Sažeci. - Bibliografija iza svakog rada i uz tekst.

Sadržaj: Zaninović, Marin: Liburni iz Anatolije. Summary: The Liburnians from Anatolia, str. 7-54. Cambi, Nenad: Škrip na otoku Braču - nerealizirani grad. Summary: Škrip on the island of Brač - an unrealised town, str. 55-84. Domić-Kunić, Alka: Antička enciklopedistika - pojavnosti i dosezi. Summary: Classical encyclopaedism - manifestations and reaches, str. 85-121. Dizdar, Marko: Kasnolatensko naselje Skordiska na Štrbincima kod Đakova. Summary: A Late La Tene settlement of the Scordisci on the site of Štrbinci near Đakovo, str. 123-164. Radman Livaja, Ivan: Two lead tags from Štrbinci (Certissia?). Sažetak: Dvije olovne tesere sa Štrbinca (Certissia?), str. 165-180. Migotti, Branka: The Roman sarcophagi of Siscia. Sažetak: Rimski sarkofazi Siscije, str. 181-226. Migotti, Branka; Lelek ović, Tino: Iskopavanja kasnoantičkog groblja na Štrbincima kod Đakova u 2007. i 2008. godini. Summary: The late Roman cemetery at the site of Štrbinci near Đakovo (NE Croatia) - excavations in 2007 and 2008, str. 227-299. Bedić, Željka; Novak, Mario; Šlaus, Mario: Anthropological analysis of the human skeletal remains from the late antique necropolis (4th century AD) of Tekić - Treštanovačka gradina near Požega. Sažetak: Antropološka analiza

ljudskih koštanih ostataka s kasnoantičke nekropole (4. st.) Tekić - Treštanovačka gradina kod Požege, str. 301-319. Vyroubal, Vlasta; Perić Peručić, Jozo; Šlaus, Mario: Biological indicators of subadult stress in the late antique population of Cibalae and Štrbinci. Sažetak: Biološki pokazatelji subadultnog stresa kod kasnoantičkih populacija Cibala i Štrbinaca, str. 321-336. Škegro, Ante: Suspicor, ergo est. Summary: Suspicor, ergo est, str. 337-350. Perinić Muratović, Ljubica: The Archaeology of Roman Southern Pannonia, edited by Branka Migotti, BAR International Series 2393, Oxford 2012. : [prikaz], str. 353-356.

6. ARHITEKT Julije De Luca / radna grupa Andrija Mutnjaković, Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica ; [prijevod na engleski Sanja Pehnec ; urednik Andrija Mutnjaković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture, 2013. - 120 str. : ilustr. ; 30 cm. - (Edicija Architectonica)

ISBN 9789531542234.

Tekst na hrv. i na engl. jeziku.

7. ART Bulletin. - ISSN 18482244.

62 (2012) / [glavni i odgovorni urednik Andrija Mutnjaković ; prijevod na engleski jezik Jeremy White]. - 2012. - 139 str. : ilustr. ; 28 cm

Tekstovi na hrv. i engl. jeziku.

Sadržaj: Angeli Radovani, Kosta: Pismo prvom kiparu = A letter to the first sculptor, str. 5-21. Kusić, Zvonko; Vaništa, Josip: Portreti Miroslava Krleže = Portraits of Miroslav Krleža, str. 23-33. Vulin, Ante; Vulin Ileković, Dina; Ileković, Boris: Transparentna knjižnica = The transparent library, str. 35-49. Belamarić, Joško: Kristalne ploče vedrine: Ljerka Njerš = Crystal facets of serenity: Ljerka Njerš, str. 51-65. Maroević, Tonko: Preobrazba kroz negaciju negacije: Zlatko Keser = Transformation through the negation of negation: Zlatko Keser, str. 67-83. Mutnjaković, Andrija: Arhitektonika Miroslava Begovića = The architectonics of Miroslav Begović, str. 85-139.

63 (2013) / [glavni i odgovorni urednik = Editor-in-Chief Andrija Mutnjaković ; prijevod na engleski jezik Jeremy White]. - 128 str. : ilustr. ; 28 cm

Tekstovi na hrv. i engl. jeziku.

Sadržaj: Seder, Đuro: Nemogućnost i mogućnost slike = The impossibility and possibility of painting, str. 5-19. Kincl, Branko: Tvornica duhana Rovinj u Kanfanaru = The Rovinj tobacco factory in Kanfanar, 2005., str. 20-35. Gervereau, Laurent: Na raskrižju medija: Boris Bućan = A la croisée des médias: Boris Bućan, str. 36-51. Čorak, Željka: Urbani portreti: Marija Ujević Galetović = Urban portraits: Marija Ujević Galetović, str. 52-77. Tomić, Radoslav: Slikar Tripo Kokolja - povodom tristote obljetnice smrti (1713.-2013.) = Painter Tripo Kokolja - a tricentennial observation of his death (1713-2013), str. 78-97. Ceraj, Iva: Bernardo Bernardi - spiritus movens inicijalnog razdoblja uspostave dizajna u Hrvatskoj = Bernardo Bernardi - the spiritus movens of early design in Croatia, str. 98-119. Pelc, Milan: Udo Kultermann (1927.-2013.) - majstor internacionalnih pregleda i povijesnih sinteza = Udo Kultermann (1927-2013) - master of international overviews and historical synthesis, str. 120-127.

8. ARTI musices : hrvatski muzikološki zbornik = Croatian musicological review. – ISSN 05875455

God. 44(2013), br. 1 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 180 str. : ilustr., note ; 24 cm

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

Sadržaj: Kos, Koraljka: Poticaj Držićeva dramskog opusa hrvatskoj glazbi dvadesetog stoljeća : Dundo Maroje u komičnoj operi Pomet, meštar od ženidbe Ive Lhotke-Kalinskog. Uz 100. obljetnicu rođenja Ive Lhotke-Kalinskog (Zagreb, 30. srpnja 1913 - Zagreb, 29. siječnja 1987). Summary: The impetus of Držić's dramatic works to the 20th century Croatian music : Dundo Maroje in Ivo Lhotka-Kalinski's comic opera Pomet, meštar od ženidbe. On the occasion of the 100th anniversary of the birth of Ivo Lhotka-Kalinski (Zagreb, 30 July 1913 - Zagreb, 29 January, 1987), str. 5-12. Jugo, Inja; Radoš-Perković, Katja: Otpor ženskih likova i njegove političko-patriotske implikacije u dvije Rossinijeve opere. Summary: The female characters' resistance and its political and patriotic implications in two of Rossini's operas, str. 13-26. Vikarius, Laszlo: Béla Bartók i njegovo proučavanje zbirke Franje Ks. Kuhača. Summary: Béla Bartók studying Kuhač's collection, str. 29-49. Freemanova, Michaela: Između Praga, Zagreba i Lavova: Franjo Ksaver Kuhač i njegovi češki pristalice. Summary: Between Prague, Zagreb and Lwów: Franjo Ksaver Kuhač and his Czech supporters, str. 51-62. Prochazkova, Jarmila: Franjo Ksaver Kuhač i Moravska. Summary: Franjo Ksaver Kuhač and Moravia, str. 63-70. Georgieva, Stefanka: O nekim odnosima Franje Ks. Kuhača s Bugarskom: pokušaj rekonstrukcije temeljene na korespondenciji i historiografskim dokumentima. Summary: On certain Franjo Ks. Kuhač relations with Bulgaria: An attempt at reconstruction based on epistolary and historiographic documents, str. 71-86. Vrbanić, Vilena: Franjo Ksaver Kuhač - diplome, zahvale i odlikovanja: pregled : In memoriam Dubravka Franković (Zagreb, 22. V. 1930-Zagreb, 14. XII. 2012). Summary: Franjo Ksaver Kuhač - diplomas, acknowledgements and decorations: an overview, str. 87-97. Zubović, Alma: Ivo Maček's profile as a musician and composer (1914- 2002) : [sažetak doktorskog rada], str. 99-103. Green, Edward: Ivano Cavallini - Harry White (ur.): Musicologie sans frontieres / Musicology without Frontiers / Muzikologija bez granica. Svečani zbornik za Stanislava Tuksara / Essays in honour of Stanislav Tuksar, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2010. : [prikaz], str. 105-117. Doliner, Gorana: Ivan Čavlović: Historija muzike u Bosni i Hercegovini, Univerzitet u Sarajevu, Muzička akademija u Sarajevu, Sarajevo 2011 : [prikaz], str. 117-120. Breko Kustura, Hana: Atanazije Jurjević: Pisni za najpoglavitije, najsvetije i najvesel'je dni svega godišća složene, pretisak, trankripcija nota i teksta, prir. Josip Bratulić, Ennio Stipčević, Ivana Žužul, HAZU - Gradska knjižnica "Juraj Šižgorić", Zagreb - Šibenik 2011. : [prikaz], str. 120-122. Beban, Hrvoje: Hana Breko Kustura: Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće). Notirani glazbeni kodeks iz Samostana franjevaca konventualaca u Šibeniku, tzv. šibenski Liber sequentiarum et sacramentarium, HMD, Zagreb 2012 : [prikaz], str. 122-125. Gligo, Nikša: Tatjana Čunko: Hrvatska glazba i Hrvatski radio, Hrvatski radio - Treći program, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 126-128. Pustijanac, Ingrid: CD: Boris Papandopulo, Piano Music, Nicholas Phillips, piano, Albany Records 2011 : [prikaz], str. 128-130. Tuksar, Stanislav: Rim - Convegno finale del programma MUSICI (Agence nationale de la recherche - Deutsche Forschungsgemeinschaft), 19-21.1. 2012. : [izvješće], str. 131-134. Tuksar, Stanislav: Varšava - Music and Propaganda in the Visual Arts, 29-30. 3. 2012. : [izvješće], str. 135-137. Majer-Bobetko, Sanja: Pistoia - Music and Propaganda in the Short Twentieth Century, 18-20. 5. 2012. : [izvješće], str. 137-143. Ćurković, Ivan:

Halle, Njemačka - Händel und die Konfessionen. Internationale wissenschaftliche Konferenz zu den Händel-Festspielen. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Georg-Friedrich-Händel-Gesellechaft; Stiftung Händel-Haus Halle; Franckesche Stiftungen zu Halle, 4-6. 6. 2012. : [izvješće], str. 143-146. Katalinić, Vjera: Mainz - Akademija znanosti i književnosti, RISM Conference: Music Documentation in Libraries, Scholarship, and Practice, 4-6. 6. 2012. : [izvješće], str. 146-149. Vrbanić, Vilena: Nottingham - Medieval And Renaissance Music Conference, 8-11. 7. 2012 : [izvješće], str. 149-152. Ćurković, Ivan: Tours - Hændel après Hændel: construction, renommée et influence de Hændel et dela figure hændélienne, colloque international, Université François Rabelais, 18-20. 10. 2012. : [izvješće], str. 152-156. Katalinić, Vjera: Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2012. godini : [izvješće], str. 157-159. Katalinić, Vjera: Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2012. godini : [izvješće], str. 160-168. Davidović, Dalibor: Djelatnost Odsjeka za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2011/2012. : [izvješće], str. 169-178. Majer-Bobetko, Sanja: Dubravka Franković : in memoriam, str. 179-180.

God. 44(2013), br. 2 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 181-382 str. : ilustr., note ; 24 cm

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

Sadržaj: Katalinić, Vjera: Emocionalno slavljenje pobjede: prilog poznavanju glazbenih zbivanja u blizini protuturske granice 1789. godine. Summary: Emotional celebration of victory: A contribution to the knowledge on musical events in the vicinity of the border against the Turks in 1789, str. 187-200. Sekulić, Martin: Propitivanje cilja nastave glazbe u kontekstu vremena glazbene hiperprodukcije. Summary: The questioning of goal achievement in teaching music at the time of musical over-production, str. 201-226. Sokolić, Julijano: Karel Konrád (1842-1894) i konstrukt panslavenskog glazbenog identiteta. Summary: Karel Konrád (1842-1894) and the construct of the Panslavic musical identity, str. 229-236. Hoffmann, Leonhard Wilibald: Franjo Kuhač i zamisao o zemljovidu južnoslavenske glazbene kulture. Summary: Franjo Kuhač and mapping South Slav musical culture, str. 237-255. Jakšić, Miomir: Traženje zajedničkoga kulturnog identiteta na početku 20. stoljeća: Josef Vajs i pokret za obnovu glagoljaškoga pjevanja u Hrvatskoj i Češkoj. Summary: In search of common cultural identity at the beginning of the 20th century: Josef Vajs and the movement for the restoration of Glagolitic singing in Croatia and Bohemia, str. 257-270. Kos, Koraljka: Od vokalne minijature do balade : pristup solo pjesmi Huberta Pettana. Summary: From vocal miniature to ballad. An approach to Hubert Pettan's solo song, str. 273-277. Palić-Jelavić, Rozina: Hubert Pettan (1912-1989) i Ivan pl. Zajc (1832-1914). Doprinos Huberta Pettana hrvatskoj glazbenoj historiografiji s obzirom na autorove radove o Ivanu pl. Zajcu : u povodu 100. obljetnice Pettanova rođenja i ususret 100. obljetnici smrti Ivana Zajca. Summary: Hubert Pettan (1912-1989) and Ivan von Zajc (1832-1914). The contribution of Hubert Pettan to Croatian music historiography with emphasis on his studies on Ivan von Zajc. On the occasion of the 100th anniversary of Hubert Pettan's birth and towards the 100th anniversary of Ivan Zajc's death, str. 279-298. Majer-Bobetko, Sanja: Rukopisna knjiga Friderik Rukavina: Istaknuti hrvatski dirigent Huberta Pettana. Summary: Hubert Pettan's manuscript book Friderik Rukavina: istaknuti hrvatski dirigent [Friderik Rukavina: A prominent Croatian conductor], str. 299-304. Bezić, Nada: Pettanova neobjavljena knjiga 150 godina Muzičke škole "Vatroslav Lisinski" - Zagreb. Summary: 150 years of the Vatroslav Lisinski Music School in

Zagreb, an unpublished book by Hubert Pettan, str. 305-313. Horvat, Rudolf; Jarnik, Urban: Korespondencija Huberta Pettana pohranjena u Zbirci muzikalija i audiomaterijala Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu. Summary: Hubert Pettan's correspondence from the Music Collection of the National and University Library of Zagreb, str. 315-325. Vrbanić, Vilena: Hemeroteka Huberta Pettana u Hrvatskom glazbenom zavodu u Zagrebu. Summary: Hubert Pettan's hemerotheque at the Croatian Music Institute in Zagreb, str. 327-337. Kos, Koraljka: Nada Bezić: Glazbena topografija Zagreba od 1799. do 2010., Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2012 : [prikaz], str. 339-340. Badurina, Natka: Ivano Cavallini (ur.): Nation and/or homeland. Identity in 19th century music and literature between Central and Mediterranean Europe, Mimesis, Milano-Udine 2012 : [prikaz], str. 340-344. Beban, Hrvoje: CD: Hrvatska glazba na Riva dei Schiavoni, Zbor Hrvatske Radiotelevizije, dir. Tonči Bilić, Cantus d. o. o., HRT, 2012 : [prikaz], str. 345-346. Mežnarić, Aleksandra: Bibliographia musicologica croatica. Adenda i radovi za 2010. godinu, str. 347-359. Vrbanić, Vilena: Bibliographia musicologica croatica. Adenda i radovi za 2011. godinu, str. 361-382.

9. ATIPIČNE rane / urednici Mirna Šitum, Dubravko Huljev. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Jastrebarsko : Naklada Slap, 2013. - 354 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542180 (HAZU); ISBN 9789531917674 (Naklada Slap).

Bibliografija iza svakog poglavlja. - Autori: D. Andrić, M. Buljan, J. Daróczy, D. Huljev, N. Kecelj, M. Kolić, T. Planinšek Ručigaj, M. Šitum, C. Triller.

10. ATLAS selidbe ptica Hrvatske = Croatian bird migration atlas / urednici Jelena Kralj ... [et al.] ; [autori karata Sanja Barišić, Marko Barišić ; autor crteža Toni Nikolić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, Zavod za ornitologiju, 2013. - 250 str. : ilustr. ; 31 cm

ISBN 9789531542302.

Bibliografija. - Kazalo. - Summary.

11. BACHRACH Krištofić, Rene

Rene Bachrach Krištofić : Protest utopije : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka / [tekst Rene Bachrach Krištofić ; fotografija Mario Krištofić, Rene Bachrach Krištofić ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - 28 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541732.

Katalog izložbe. - Noć muzeja 25. siječanj 2013.; siječanj/veljača 2013.

12. BASARAC, Martina

Konkurentnost hrvatskog drvnog sektora / Martina Basarac Sertić ; [urednik Gordan Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 348 str. : ilustr., tabl. ; 24 cm. - (Radovi Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti ; sv. 40)

ISBN 9789531541770.

Bilješka o autorici. - Summary.

13. BIBLIOGRAFIJA nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu : 1983.-2012. / [urednici Stjepan Damjanović, Slobodan Kaštela, Aco Zrnić]. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, 2013. - 151 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 22)

ISBN 9789531541961.

Str. 7-9: Trideset godina nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu / Slobodan Kaštela. - Str. 11-12: Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (1983.-2012.) / Bernarda Kos, Eduard Vargović, Vladimir Huzjan. - Str. 141-151: Popis izdanja Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu / Kristina Polak Bobić. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Kazalo.

14. BILTEN Razreda za tehničke znanosti. – ISSN 13316818

God. 13(2013), br. 1 / glavni i odgovorni urednik Ivo Senjanović. - 2013. - 22 str. : ilustr. ; 24 cm

Str. 5-6: Editorial / Tomislav Filetin.

Sadržaj: Schmauder, Siegfried: Recent advances in multiscale materials modelling. Sažetak: Novije spoznaje u višerazinskom modeliranju materijala, str. 7-22.

15. BOBOVEC, Borka

Miroslav Begović / Borka Bobovec ; [urednici [i predgovori] Andrija Mutnjaković, Sanja Cvjetko Jerković ; prijevod Andy Jelčić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Udruženje hrvatskih arhitekata, 2013. - 358 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789536646289.

Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Str. 9-15: Postojanost djela arhitekta Begovića / Andrija Mutnjaković. - Str. 17-22: Apologija za arhitekta Begovića / Sanja Cvjetko Jerković. - Str. 354-355: Bilješka o autoru. - Bibliografija. - Kazalo.

16. COLLEGIUM antropologicum. - ISSN 03506134.

Od Vol. 37, No 1(2013) suizdavači: Croatian Anthropological Society : Institute for Anthropological Research : Croatian Association of Medical Antropology, Croatian Medical Association : Commission on Medical Antropology and Epidemiology of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences : Department of Natural Sciences of the Croatian Academy of Sciences and Arts : Laser-plus. - Na nasl. str.: Founded on the occasion of the 1st Congress of European anthropologists held in Zagreb in 1977.

Vol. 37, No. 1 March 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. – 1 - 322 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 37, No. 2 June 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 323-664 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 37, No. 3 September 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 665-1046 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 37, No. 4 December 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 1047-1396 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

17. COLLEGIUM antropologicum. Supplement. - ISSN 03533735.

Prilog uz: Collegium antropologicum = ISSN 0350-6134.

Vol. 37, Supplement 1 April 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 300 str. : ilustr. ; 28 cm.

Na nasl. str.: Founded on the occasion of the 1st Congress of European anthropologists held in Zagreb in 1977. - Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 37, Supplement 2 May 2013. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 232 str. : ilustr. ; 28 cm.

Na nasl. str.: Founded on the occasion of the 1st Congress of European anthropologists held in Zagreb in 1977. - Bibliografske bilješke. - Sažeci.

18. DANI Hvarskog kazališta (Split ; 2012)

Gavella - riječ i prostor / [uredništvo knjige Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Split : Književni krug, 2013. - 480 str. : ilustr. ; 20 cm. - (Dani Hvarskoga kazališta ; knj. 39)

ISBN 9789531541831(HAZU); ISBN 9789531633840 (Književni krug).

Zbornik radova. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz svaki rad. - Summaries.

Sadržaj: Brlenić-Vujić, Branka: Književna riječ kao ishodište Gavellina scenskog prostora. Meditacije o Eshilovu teatru. Summary: Literary word as the starting point of Gavella's stage space. Reflections on Aeschylus' theater, str. 5-15. Peričić, Helena: Književnost i kazalište kao književnost. Summary: Theatre and literature as literature, str. 16-28. Pavlović, Cvijeta: Književnost i kazalište. Summary: Literature and theater, str. 29-48. Matičević, Ivica: Izgon akrobata: Gavellina obrana umjetnosti u tjedniku Spremnost. Summary: Expulsion of acrobats: Gavella's defence of art in the weekly Spremnost, str. 49-65. Milanko, Andrea: Gavellin čitateljski pogled na Smrt Smail-age Čengića. Summary: Gavella's reader's view on the poem Death of Smail-aga Čengić, str. 66-80. Pavlić, Goran: Trovanje povijesti - o Gavellinoj dijagnozi glembajevštine. Summary: Poisoning history - on Gavella's diagnosis of "Glembayism", str. 81-95. Tomljenović, Ana: Slovo o Oslu: Gavella i Ibsen. Summary: A word about Oslo: Gavella and Ibsen, str. 96-104. Ljubić, Lucija: Gavelline kazališne kritike na njemačkom jeziku. Summary: Gavella's theatrical reviews in German, str. 105-122. Petranović, Martina: Gavellino Hrvatsko glumište i hrvatska kazališna historiografija. Summary: Gavella's Croatian theater and Croatian theatre historiography, str. 123-138. Čale Feldman, Lada: Gavella i Goffman. Summary: Gavella and Goffman, str. 139-170. Petlevski, Sibila: Tipologija prostornosti u Gavellinom teorijskom sistemu i njeni poticaji za istraživanje u izvedbenoj praksi danas. Summary: Typology of the spatial qualities in Gavella's theoretical system and its incentives for research in contemporary performing practice, str. 171-218. Crnojević-Carić, Dubravka: Dubrovačke ambijentalne predstave i svijet spektakla. Summary: Dubrovnik environmental performances and the world of spectacle, str. 219-234. Bašović, Almir: Unutra i vani: Dramski tekst i glumačka igra kod Gavelle. Summary: Inside and outside: Dramatic text and acting in Gavella's writings, str. 235-251. Lederer, Ana: Branko Gavella - teorija, teatar i Škola danas (jedan neznanstveni prilog za raspravu). Summary:

Branko Gavella - theory, theater and The School today (an independent paper for discussion), str. 252-257. Pavešković, Antun: Gavellin glumac?. Summary: Gavella's actor?, str. 258-264. Kragić, Bruno: Gavelline digresije o filmu. Summary: Gavella's digressions on film, str. 265-276. Vlašić, Vesna: Povratak Zlate Kolarić Kišur i Branko Gavella. Kritički osvrt kroz periodiku. Summary: The Return by Zlata Kolarić Kišur, and Branko Gavella. A critical review through publications, str. 277-289. Trojan, Ivan: Ogrizovićevi zapisi o Gavellinim režijama. Summary: Ogrizović's notes on Gavella's directing, str. 290-302. Bošković, Ivan: Gavella i Split (O recepciji Gavellinih režija na splitskoj pozornici). Summary: Gavella and Split (about the reception of Gavella's theatre directing on Split stage), str. 303-320. Gašparović, Darko: Gavella u Prologu. Summary: Gavella in Prolog, str. 321-355. Hećimović, Branko: Golgota i Spektakli dvadcatogo veka povijesno-leksikografska usputnica. Summary: Golgota and Spektakli dvadcatogo veka Historical-Lexicographic Addendum, str. 356-367. Zmeškalova, Aloisie: Gavellino kazališno djelovanje u Češkoj i Slovačkoj. Abstraktní: Gavellovo pusobeni na československe divadelni scene, str. 368-375. Ferluga-Petronio, Fedora: Gavellina režija Gospode Glembajevih Miroslava Krleže u Slovenskom narodnom kazalištu u Trstu u sezoni 1951./52. Riassunto: La regia di Branko Gavella del dramma Gospoda Glembajevi di Miroslav Krleža nel Teatro nazionale sloveno di Trieste nella stagione 1951/52, str. 376-383. Jesenko, Primož: Redatelj koji vlada scenom. Branko Gavella i modernizacija slovenskog kazališta. Summary: The director that rules the scene. Branko Gavella and the modernization of Slovenian theater, str. 384-410. Senker, Boris: O redateljima postgavelijanske generacije - 30 godina poslije. Summary: On the directors of the postgavellian generation after 30 years, str. 411-439. Sablić-Tomić, Helena: Gavella i Violić. Summary: Gavella and Violić, str. 440-455. Žigo, Iva Rosanda: Nasljeđe Branka Gavelle u Štimčevim režijama ciklusa o Glembajevima. Summary: Branko Gavella's legacy in Štimac's directions of the Glembay family cycle, str. 456-480.

19**.** DANI Matka Peića : Požega, 11.-13. veljače 2013. : [katalog izložbe] / [urednik Dubravko Jelčić ; fotografije Miroslav Popović]. - Zagreb; Požega : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 2013. - 15 str. : ilustr. ; 27 cm

20. DANI otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 19.-20. XI. 2013. : [program događanja] / [urednica Gordana Poletto Ružić ; priprema karte i legende Marijan Lipovac]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 27 str. : ilustr. ; 21 cm.

Program događanja. - Str. 1: Riječ domaćina Dana otvorenih vrata / Zvonko Kusić.

21. DUBROVNIK annals. – ISSN 13313878

Vol. 17 (2013) / editor in chief Vladimir Stipetić. - 2013. - 132 str. : ilustr. ; 24 cm

Bibliografske bilješke uz tekstove.

Sadržaj: Janeković-Römer, Zdenka: The power of word: Preachers in medieval Dubrovnik, str. 7-23. Pinelli, Paola: Piero Pantella from Piacenza and the textile industry of Dubrovnik (Ragusa) in the first half of the fifteenth century, str. 25-36. Kunčević, Lovro: The rhetoric of the frontier of Christendom in the diplomacy of Renaissance Ragusa (Dubrovnik), str. 37-68. Mrđen, Ivana; Prohaska, Ana; Vekarić, Nenad: The rhythm of crime: Annual and monthly distribution of crime in the Dubrovnik Republic in the eighteenth century, str. 69-113. Seferović, Relja: Marco Moroni, Nel medio Adriatico. Risorse, traffici, citta fra basso Medioevo ed eta moderna [In the Middle Adriatic. Resources, Transport, Cities Between the Late Middle

Ages and Modern Period]. Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane, 2012 : [review], str. 115-118. Vekarić, Mihaela: Filipi de Diversis, Opisanie slavnogo goroda Dubrovnika, perevod s serbskohorvatskogo jazyka [Philip de Diversis, Description of the Famous City of Dubrovnik], kommentarii I. P. Manančikovoj, Voronežskij gosudarstvennyj universitet, Izdatel'sko-poligrafičeskij centr Voronežskogo gosudarstvennogo universiteta, 2012 : [review], str. 118-119. Lonza, Nella: Niko Kapetanić, Mlinovi na rijeci Ljutoj u Konavlima [The Mills on the Ljuta River in Konavle]. Gruda: Društvo prijatelja dubrovačke starine i Matica hrvatska Konavle, 2012 : [review], str. 119-120. Andreoni, Luca: Marco Moroni, Tra le due sponde dell'Adriatico. Rapporti economici, culturali e devozionali in eta moderna [Between the Two Adriatic Coasts. Economic, Cultural and Devotional Relations in the Modern Era]. Napoli: Edizioni scientifiche italiane, 2010 : [review], str. 121-122. Seferović, Relja: Rijetkosti u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Katalog inkunabula i knjiga 16. stoljeća [The Rarities in the Library of the Croatian Academy of Sciences and Arts. Catalogue of the Incunabula and Sixteenth-Century Books]. Compiled and annotated by Tamara Runjak. Editions of the Library of the Croatian Academy of Sciences and Arts, vol. 10. Zagreb: HAZU, 2011 : [review], str. 122-124. Vekarić, Nenad: Mithad Kozličić and Ante Bralić, Stanovništvo Kraljevine Dalmacije prema službenim izračunima i popisima 1828.-1857. godine [The Population of the Kingdom of Dalmatia According to Official Calculations and Censuses, 1828-1857]. Zadar: Sveučilište u Zadru, 2012 : [review], str. 125-126.

22**.** DULIBIĆ, Ljerka

Strossmayerova galerija starih majstora - odabrana djela / Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec, Borivoj Popovčak ; [urednik Vladimir Marković ; prijevod na engleski jezik Jeremy White ; fotografije Goran Vranić ; bibliografija i kazalo Indira Šamec Flaschar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 222 str. : ilustr. ; 32 cm

ISBN 9789531541985.

Tekst usporedo na hrv. i na engl. jeziku. - Bibliografija. - Kazalo.

23. FEINER-Žalac, Ana

Ana Feiner Žalac : Eros/Heros : grafike : Studio Kabineta grafike HAZU, lipanj 2013. / predgovor Vesna Kedmenec Križić ; fotografije Stanislav Novak ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

24. FILOLOGIJA : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 0449363X

Knj. 58(2012) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2012. - 236 str. : ilustr. ; 24 cm

Str. 235-236: Izjava Razreda za filološke znanosti HAZU u povodu odluke o ukidanju Vijeća za normu hrvatskoga standardnoga jezika. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Zusammenfassungen.

Sadržaj: Barbarić, Vuk-Tadija: Problemi obilježavanja elemenata iz stranih jezika u okviru standarda TEI. Summary: The problems of marking of foreign language elements within the TEI standard, str. 1-17. Benacchio, Rosanna; Steenwijk, Han; Jozić, Željko; Vajs, Nada: Digitalna obradba rukopisnoga rječnika Vocabolario di tre nobilissimi linguaggi, ita-

liano, illirico, e latino Ivana Tanzlinghera Zanottija (1651. -1732.). Summary: Digitization of manuscript dictionary Vocabolario di tre nobilissimi linguaggi, italiano, illirico, e latino compiled by Ivan Tanzlingher Zanotti, str. 19-38. Bratanić, Maja; Ostroški Anić, Ana: Pedagoški pristup korpusno utemeljenoj izradbi kolokacijskoga rječnika strukovnoga nazivlja. Summary: A pedagogical approach to a corpus-driven compilation of an LSP collocational dictionary, str. 39-54. Dembitz, Šandor: Funkcionalna leksikografija mrežnoga pravopisnog provjernika. Summary: Functional lexicography of an online spellchecker, str. 55-98. Farkaš, Loretana: Stari slavonski rukopisni rječnici. Summary: Old Slavonian manuscript dictionaries, str. 99-114. Filipović Petrović, Ivana: Leksikografska obrada frazema u Benešićevu Rječniku hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića. Summary: A lexicographical analysis of idioms in Benešić's dictionary of the Croatian literary language, str. 115-132. Horvat, Marijana; Ramadanović, Ermina: O složenicama i sraslicama : (na primjerima iz Voltićeva Ričoslovnika). Summary: About compounds and blends (with examples from Voltić's Ričoslovnik), str. 133-161. Horvat, Vladimir: Postignuća isusovačkih leksikografa dopreporodnoga razdoblja. Zusammenfassung: Das Werk des jesuitischen Lexikographen vor der nationalen Wiedergeburt, str. 163-189. Ivšić, Dubravka; Bergovec, Marina: Veliki etimološki rječnik hrvatskoga jezika i računalna struktura njegove natuknice. Summary: Comprehensive etymological dictionary of Croatian language and digital structure of its entry, str. 191-209. Jembrih, Alojz: Je li se ušlo u trag "Vrhovčevoj Bibliji"?. Zusammenfassung: Hat man die "Vrhovac Bibel" wiederentdeckt?, str. 211-221. Lončarić, Mijo: O proučavanju Habdelićeva Dictionara : (uz 400. obljetnicu Habdelićeva rođenja). Zusammenfassung: Zur Erforschung von Habdelićs Wörterbuch (Zum 400sten Jahrestag der Geburt von Juraj Habdelić), str. 223-234.

Knj. 59(2012) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2012. - 229 str. : ilustr. ; 24 cm

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Zusammenfassung.

Sadržaj: Barbarić, Vuk-Tadija; Kapetanović, Amir: Računalno oblikovanje korpusa starohrvatskoga jezika. Summary: Computer designed corpus of the Old-Croatian language, str. 1-13. Kapetanović, Amir: Varijantni srednjovjekovni tekstovi i njihova leksikografska obrada. Summary: Variability of the medieval texts and their lexicographic inquiry, str. 15-24. Kramarić, Martina: Kroatizmi u rječniku Mateuša Benešovskoga (1587.). Summary: Croatisms in Mateuš Benešovsky's dictionary (1587), str. 25-36. Lisac, Josip: Hrvatski jezik Vrančićeva rječnika i njegove proze. Summary: Croatian language in Vrančić's dictionary and prose, str. 37-47. Perić Gavrančić, Sanja: Latinski rječnički fond Mikaljina Blaga jezika slovinskoga : putokaz k leksikografskim izvorima. Summary: The Latin lexical fund in Mikalja's Blago jezika slovinskoga, str. 49-67. Raffaelli, Ida; Katunar, Daniela: Leksičko-semantičke strukture u hrvatskom WordNetu. Summary: Lexical-semantic structures in Croatian WordNet, str. 69-101. Stojanov, Tomislav; Vučić, Zoran: Korpusnojezikoslovna obradba tekstova Sportskih novosti - n-gramsko modeliranje dohvaćanja podataka i vizualizacija. Summary: A corpus-linguistic analysis of Sportske novosti - n-gram model for information retrieval and visualisation, str. 103-129. Škofic, Jožica: Slovensko-hrvaški jezikovni stik, kot se kaže v leksiki SLA. Summary: Slovene-Croatian language contact, as it is shown in the lexics, gathered for Slovene Linguistic Atlas. Sažetak: Slovensko-hrvatski jezični dodir u leksiku Slovenskoga lingvističkog atlasa (SLA), str. 131-151. Šojat, Krešimir: Struktura glagolskog dijela hrvatskog WordNeta. Summary: The structure of verbal part in the Croatian

Wordnet, str. 153-172. Štrkalj Despot, Kristina: Značenje i uporaba suprotnoga veznika da u starohrvatskim tekstovima. Summary: Meaning and usage of the contrastive conjuction da in the Old Croatian language, str. 173-194. Turk, Marija: Stranojezični elementi u rječnicima Dragutina Parčića. Summary: Foreign language elements in Dragutin Parčić's dictionaries, str. 195-205. Vukoja, Vida: O korpusu Rječnika crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije i njegovu odnosu prema korpusima hrvatskoga jezika. Summary: On the corpus of the Dictionary of Church Slavonic language of Croatian Redaction towards the Croatian language corpora, str. 207-229.

25**.** FOLIA onomastica Croatica. – ISSN 13300695

Knj. 21 (2012) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 2012. - 276 str. : ilustr., tablice ; 24 cm

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries; Resumen.

Sadržaj: Bošnjak Botica, Tomislava: Prosjaci i sinovi - ilustracija tvorbe i obilježja antroponima u Imotskoj krajini. Summary: Prosjaci i sinovi - An illustration of the formation and markings of anthroponyms in Imotska krajina, str. 1-16. Čilaš Šimpraga, Ankica: Etnici i ktetici u Drniškoj krajini. Summary: Names of inhabitants and place name adjectives in Drniška krajina, str. 17-36. Frančić, Anđela: Ojkonim Štrigova kroz stoljeća. Summary: The settlement name Štrigova throughout the centuries, str. 37-58. Horvat, Jože: Iz antroponimije ludbreške Podravine: obiteljski nadimci u Svetome Đurđu, Obrankovcu i Prilesu. Resumen: De la antroponimia de ludbreška Podravina: Los apodos familiares en Sveti Đurđ, Obrankovec y Priles, str. 59-96. Ivšić, Dubravka: O oronimima u antičkim vrelima (Crtice iz hrvatske predslavenske toponimije). Summary: On oronyms in ancient sources (Examples from the Croatian pre-Slavic toponymy), str. 97-119. Lozić Knezović, Katarina; Marasović-Alujević, Marina: Toponimija mjesta Mravince. Summary: The toponymy of Mravince, str. 121-146. Miočić, Kristina: Toponimija Baških Oštarija. Summary: The toponymy of Baške Oštarije, str. 147-171. Predojević, Željko: O toponimima južne Baranje podno sjeverne strane Banskoga brda. Summary: On toponyms in southern Baranya beneath the northern face of Bansko brdo, str. 173-194. Veljković, Žarko B.: Šta znači +Lošin, Lošinj. Summary: What does +Lošin, Lošinj mean?, str. 195-206. Vidović, Domagoj: Pogled u toponimiju Makarskoga primorja. Summary: An overview of the toponymy of the Makarska Region, str. 207-232. Horvat, Jože: Matej Šekli, Zemljepisna in osebna lastna imena v kraju Livek in njegovi okolici, Založba ZRC SAZU, Ljubljana: 2008. : [prikaz], str. 233-237. Virč, Ines: Geografska imena : Zbornik radova s Prvoga nacionalnog znanstvenog savjetovanja o geografskim imenima, Vladimir Skračić (ur.), Josip Faračić (ur.), Sveučilište u Zadru i Hrvatsko geografsko društvo, Zadar: 2011. : [prikaz], str. 238-241. Čilaš Šimpraga, Ankica: Toponimija otoka Murtera, V. Skračić (ur.), Zadar: Centar za jadranska onomastička istraživanja Sveučilišta u Zadru, 2010. : [prikaz], str. 242-246. Brgles, Branimir: Benyovsky Latin, Irena, Srednjovjekovni Trogir: prostor i društvo, Hrvatski institut za povijest, Zagreb: 2009. : [prikaz], str. 247-248. Brgles, Branimir; Horvat, Jože; Virč, Ines: Tekuća onomastička bibliografija (2011.), str. 249-276.

26. FORUM : mjesečnik Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 00158445

God. 52(2013), knj. 85, br. 1-3 (siječanj-ožujak) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 363 str. ; 20 cm

Sadržaj: Mirić, Milan: Pokopani križ, str. 5-46. Detoni, Dubravko: Bibi's adventures

: (poker s 24 stare fotografije u rukama), str. 47-59. Selem, Petar: Davni dani u Alžiru, str. 60-68. Vrkić, Jozo: Pag, Pag, Pag, str. 69-88. Bajsić, Tomica: Stockholmska bilježnica, str. 89-103. Grčić, Marko: Omar Hajjam i Edward Fitzgerald: metempsihoza jednog autora : (interpretationis laus), str. 104-131. Kirin, Miroslav: Duo Duo: u kutiji se svjetlucaju misli, str. 132-133. Duo, Duo: [Pjesme], str.134-152. Rešicki, Delimir: Slova nisu posve san, str. 153-169. Vrkljan, Irena: Ova vremena, str. 170-177. Jagić, Dorta: Progutani kišobrani, str. 178-193. Eschker, Wolfgang: Otvor za otrov, str. 194-196. Oraić Tolić, Dubravka: Matoš i nacija : u povodu 140. obljetnice rođenja Antuna Gustava Matoša. Summary: Matoš and the nation, str. 197-235. Baković, Ivica: Zagreb kao kazališno mjesto pamćenja. Summary, str. 236-262. Mihaljević, Nikica: Riječ Vinka Nikolića na stranicama londonske Nove Hrvatske, str. 263-296. Mrkonjić, Zvonimir: Naseljavanje pustine : Branko Čegec: Zapisi iz pustog jezika, Meandarmedia, Zagreb, 2011., str. 297-299. Molvarec, Lana: Između ekonomije i psihoanalize : Renata Salecl: Tiranija izbora. Fraktura, Zagreb, 2011., str. 300-304. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 305-317. Paulus, Irena: Glazbena kronika, str. 318-332. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 333-343. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 344-363.

God. 52(2013), knj. 85, br. 4-6 (travanj-lipanj) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 365-738 str. ; 20 cm

Sadržaj: Pavličić, Pavao: Prijedlog za ukinuće hrvatske književnosti, str. 365-380. Novak, Slobodan: Edipova samospoznaja, str. 381-395. Valent, Milko: Urezivanje, prolaznost : (A'dam, Haarlemmerhout, Scheveningen, Crazy pianos, Leidseplein, Rastanak), str. 396-423. Espriu, Salvador: Bikova koža, str. 424-467. Rozewicz, Tadeusz: [Pjesme], str. 468-484. Baudelaire, Charles: Franciski mojoj pohvale (Franciscae meae laudes) : stihovi sastavljeni za učenu i pobožnu kitničarku, str. 485-488. Cervantes Saavedra, Miguel de: Izbor hodočasničkih aforizama, str. 489-501. Benčić, Živa: Hibridizacija lika: Dvorana raspjevanih karijatida V. Pelevina, str. 502-521. Užarević, Josip: Teorija hibridnosti Mihaila Bahtina i problem književnih mikrooblika, str. 522-539. Vojvodić, Jasmina: Hibrid: svakodnevica i suvremena popularna književnost, str. 540-557. Brezak-Stamać, Dubravka: Galantni rječnik renesansnih poslanica u stihu, toposi najopćenitije primjene, str. 558-602. Pranjković, Ivo: Prinosi Ivana Trnskoga standardizaciji hrvatskoga jezika, str. 603-614. Zima, Zdravko: Vesnina rotacija planeta, str. 615-622. Botica, Stipe: Koncept hrvatskog latinizma u ediciji Pet stoljeća hrvatske književnosti, s posebnim osvrtom na prinos Veljka Gortana, str. 623-636. Paljetak, Luko: Čerupanja anđela, str. 637-671. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 672-684. Paulus, Irena: Glazbena kronika, str. 685-699. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 700-717. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 718-738.

God. 52(2013), knj. 85, br. 7-9 (srpanj-rujan) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 739-1100 str. ; 20 cm

Sadržaj: Nemec, Krešimir: Dekanonizacija Krleže?, str. 739-757. Užarević, Josip: Visoki napon bez katarze : Krist u Krležinoj lirici, str. 758-791. Pavličić, Pavao: Krleža i žene, str. 792-805. Lauer, Reinhard: Krleža i Rilke, str. 806-816. Maroević, Tonko: Nesklonost po srodnosti : marginalija o Krležinom odnosu prema Giovanniju Papiniju, str. 817-826. Grčić, Marko: Miroslav Krleža i perekovka : (usputna bilješka iz političke arheologije), str. 827-838. Stamać, Ante: Minitraktat o rečenicama, str. 839-849. Petrak, Nikica: Dom sve dalji, str. 850-856. Molvarec, Lana: Hodorlahomor Veliki Miroslava Krleže kao dekonstrukcija Matoševog Pariza, str. 857-865. Jukić, Suzana: Miroslav Krleža u Forumu : bibliografija, str.

866-871. Brešan, Ivo: Bez odraza, str. 872-904. Aralica, Ivan: Koferče, str. 905-937. Jagić, Dorta: Mali rječnik biblijskih žena, str. 938-949. Fiamengo, Jakša: Prsten, str. 950-957. Marino, Giambattista: Adonis, str. 958-992. Machiedo, Mladen: Ipak, Adonis..., str. 993-999. Rolandova smrt : iz starofrancuskog spjeva Pjesma o Rolandu, str. 1000-1014. Šur-Puhlovski, Marina: Zapisi pred svitanje : (ulomci), str. 1015-1046. Mrkonjić, Zvonimir: Književna kronika, str. 1047-1051. Paulus, Irena: Glazbena kronika, str. 1052-1067. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 1068-1080. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 1081-1100.

God. 52(2013), knj. 85, br. 10-12 (listopad-prosinac) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 1101-1438 str. ; 20 cm

Sadržaj: Detoni, Dubravko: Ptice, str. 1101-1119. Brodsky, Joseph: Progon na sjever, str. 1120-1158. Hughes, Ted: Rođendanska pisma, str. 1159-1177. Lovrenčić, Željka: Tri magallanska književnika hrvatskoga podrijetla, str. 1178-1191. Gardonyi, Geza: [Pripovijesti], str. 1192-1209. Ćurković-Major, Franciška: Géza Gárdonyi svestrani pisac najpopularnijeg mađarskog romana, str. 1210-1213. Zečković, Lela: Puste riječi, str. 1214-1220. Kirin, Miroslav: [Pjesme], str. 1221-1228. Valent, Milko: Fluidni gradovi, str. 1229-1237. Klarić, Ivan: [Pjesme], str. 1238-1248. Munitić, Fran: Eleonora, str. 1249-1255. Selem, Petar: Talijanski triptih : letimice kroz vrijeme prošlo, str. 1256-1268. Paro, Frane: U potrazi za olovnim glagoljskim slovima : (izvješće), str. 1269-1287. Paljetak, Luko: Okomica za usporedbu, str. 1288-1300. Mrakužić, Zlatan: Korigiranje kanona: aspekti britanske (popularne) kulture 1950-1970, str. 1301-1333. Jelačić Bužimski, Dubravko: Noćna igra s Jesenjinom, str. 1334-1381. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 1382-1396. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 1397-1416. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 1417-1430.

27**.** GOBIĆ, Iva

Iva Gobić : geomorphs : Studio Kabineta grafike HAZU, travanj 2013. / predgovor Vesna Kedmenec Križić ; fotografije Dražen Vitolović ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

28. GRABOVAC, Ivo

Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava : odabrana poglavlja / Ivo Grabovac, Slobodan Kaštela. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Split : Književni krug, 2013. - 506 str. ; 24 cm

ISBN 9789531541930 (HAZU); ISBN 9789531633901 (KKS).

Bibliografija. - Kazalo.

29. HRVATSKI ćirilički molitvenik 1512 = The Croatian Cyrillic Prayer Book of 1512 = Das kroatische kyrillische Gebetbuch aus dem Jahre 1512 = Le paroissien croate en alphabet cyrillique de 1512. / [glavna urednica = editor-in-chief = Chefredakteurin = Directrice de la publication Anica Nazor]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Nacionalna i sveučilišna knjižnica : Matica hrvatska, 2013. - 2 sv. : ilustr. ; 17 cm

ISBN 9789531542128 (HAZU)(cjelina); ISBN 9789535001201 (NSK)(cjelina); ISBN 9789533410067 (Matica hrvatska)(cjelina).

U povodu 500. obljetnice izlaska Molitvenika. - Gl. stv. nasl. preuzet iz kolofona. - Uloženo u zaštitnu kutiju. - Tiskano potporom Zaklade HAZU.

[Molitvenik]. - 2013. - [288] str.

ISBN 9789531542135 (HAZU); ISBN 9789535001218 (NSK); ISBN 9789533410074 (Matica hrvatska).

Faksimil originalnih primjeraka: Pariz, Bibliothèque Nationale de France Réserve B 5009; Washington, The Catholic University of America Mullen Library, Rare Books and Special Collection.

Komentar = Commentary = Kommentar = Commentaire / Anica Nazor ; [prijevodi Gorka Radočaj (engleski), Martina Cvjetko Ljutić (njemački), Željko Klaić (francuski)]. - 2013. - 122 str. : ilustr., faks.

ISBN 9789531542142 (HAZU); ISBN 9789535001225 (NSK); ISBN 9789533410081 (Matica).

Na gl. nasl. str.: Komentar uz faksimil. - Tekst na više jezika. - Bibliografija.

30. HRVATSKI dijalektološki zbornik. – ISSN 0439691X

Knj. 18(2013) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. - 2013. - 320 str. ; 24 cm

U organizaciji HAZU, njezinog Razreda za filološke znanosti, Zavoda za lingvistička istraživanja, Odbora za dijalektologiju i Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu, u palači HAZU, održao se od 18. do 20. listopada 2012. dvanaesti po redu znanstveni skup o hrvatskim dijalektima koji je bio posvećen trima temama: 1. Dijalektološka i opća lingvistička terminologija, 2. Akademik Božidar Finka, 3. Čakavština nekad i danas. - Bibliografske bilješke iza tekstova. - Summaries ; Riassunto ; Zusammenfassung ; Resumen.

Sadržaj: Kalogjera, Damir: Iz terminologije dijalekatskih promjena. Summary: From the terminology of sociolinguistically informed dialectology, str. 3-10. Šimunović, Petar: Akademik Božidar Finka - djelo i djelovanje, str. 13-17. Čilaš Šimpraga, Ankica: Ojkonimski tipovi u Drniškoj krajini s osobitim osvrtom na ojkonime na - (j)ane. Summary: The types of oikonyms in the Drniška krajina area with particular reference to oikonyms ending in -(j)ane, str. 19-32. Lončarić, Mijo: Rad Božidara Finke na lingvističkoj geografiji. Zusammenfassung: Die Tätigkeit Božidar Finka auf dem Gebiet der Sprachgeographie, str. 33-46. Malnar, Marija: Sjeverni dio gorskokotarske kajkavštine nekad i danas. Summary: The northern Kajkavian part of Gorski kotar in Finka's research and today, str. 47-59. Martinović, Blaženka: Božidar Finka kao akcentolog : (s posebnim osvrtom na naglasnu tipologiju). Summary: Božidar Finka as accentologist, str. 61-75. Mihaljević, Milica; Ramadanović, Ermina: Pravopisni prinosi Božidara Finke. Summary: Božidar Finka's orthographic contributions, str. 77-99. Valenčić, Marina: Opisi istočnih kajkavskih govora Gorskoga kotara nekad i danas. Summary: Descriptions of the Kajkavian speeches of eastern Gorski kotar formerly and today, str. 101-110. Bajuk-Pecotić, Lidija: Prežitci starovjekovnih kozmogonijskih i drugih mitskih predodžaba na primjerima hrvatskih čakavskih ihtioloških dijalektizama. Summary: The remnants of the cosmogonical and other mythical images in examples of the Croatian Čakavian ichtyological dialectalisms, str. 113-129. Buršić Guidici, Barbara: Istromletačke posuđenice u čakavskom govoru Funtane iz korpusa za ImLA (Istromletački lingvistički atlas). Riassunto: Prestiti istroveneti nella parlata ciacava di Fontane dal corpus dell'Atlante linguistico istroveneto (ALIv), str. 131-147. Filipi, Goran: Ornitonimi posuđeni iz čakavskih govora u istromletačkom iz Istromletačkog lingvističkog atlasa (ImLA). Riassunto: Ornitonimi d'origine ciacava nelle parlate istrovenete

comprese nell'Atlante Linguistico Istroveneto (ImLA), str. 149-162. Kapetanović, Amir: Dijatopijske varijacije starohrvatske književne čakavštine. Summary: The diatopic varieties of the Old Croatian Čakavian language, str. 163-174. Kuzmić, Martina: Sklonidba imenica u zlarinskome govoru. Summary: The declension of the nouns of the speech of Zlarin, str. 175-186. Mandić, David: Naglasak imenica u premanturskim govorima. Summary: The accentuation of nouns in the Premantura dialects, str. 187-202. Maresić, Jela: Vremenski prilozi u čakavskom i kajkavskom narječju. Summary: Temporal adverbs in the Čakavian and Kajkavian dialects, str. 203-217. Menac-Mihalić, Mira; Celinić, Anita: Čakavsko narječje u jezičnim atlasima (s primjerima karata razvoja *ę u 'jezik', 'jetra', 'žeđ'). Summary: The Čakavian dialect in linguistic atlases (with maps of the development of *ę in "jezik", "jetra", "žeđ"), str. 219-237. Miloš, Irena: Prijedlozi u ekavskome dijalektu čakavskoga narječja. Summary: Prepositions in the Ekavian Čakavian dialect, str. 239-253. Pliško, Lina: Roverska čakavština u Peruškanki Vladimira Gagliardija. Summary: The Roverija Čakavian dialect in Peruškanka by Vladimiro Gagliardi, str. 255-268. Tamaro, Sandra: O etimologiji romanizama iz semantičkoga polja odijevanja : (na primjeru čakavskoga govora Boljuna). Riassunto: Sull'etimologia dei romanismi nel campo semantico del vestiario (sull'esempio della parlata ciacava di Bogliuno), str. 269-284. Vidović, Domagoj: Prezimena istočnoga dijela otoka Brača. Summary: Family names of the eastern part of the island of Brač, str. 285-299. Vranić, Silvana: Pripadnost govora Račica čakavskomu ikavsko-ekavskomu dijalektu. Summary: The local speech of Račice as a part of the Čakavian Ikavian-Ekavian dialect, str. 301-318.

31. INTERNATIONAL review of the aesthetics and sociology of music. – ISSN 03515796

Vol. 44, no. 1(2013) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2013. - 209 str. : ilustr., note. ; 24 cm

Bibliografije iza svakog rada. - Sažeci.

Sadržaj: Jurić, Monika: Paideia and the Neo-Platonic ideas on music education and culture in Renaissance Dubrovnik in the works by Niccolo Vito di Gozze (Nikola Vitov Gučetić, 1549-1610). Sažetak: Paideia i neoplatoničke ideje o glazbenom odgoju i kulturi u renesansnom Dubrovniku u djelima Nikole Vitova Gučetića (1549.-1610.), str. 3-17. Bar-Yoshafat, Yonathan: Kenner und Liebhaber - yet another look. Sažetak: Znalci i ljubitelji - drugi pogled, str. 19-47. Zagorski, Marcus: Hearing Beethoven, truth, and "New music". Sažetak: Slušanje Beethovena, istina i "Nova glazba", str. 49-56. McAulay, Karen E.: The accomplished ladies of Torloisk. Sažetak: Dobro obrazovane i odgojene dame iz Torloiska, str. 57-78. Oh, Hee Sook: "Das abgelehnte Genie" - Betrachtungen zur Kritik an der musikalischen Genieästhetik im 20. Jahrhundert. Summary: "The denied genius": a study on the 20th-century criticism of the aesthetics of the musical genius. Sažetak: "Poricani genij" - razmatranja uz kritiku estetike glazbenog genija u 20. stoljeću, str. 79-99. Miyamoto, Naomi: Concerts and the public sphere in civil society through rethinking Habermas's concept of representative publicness. Sažetak: Koncerti i javna sfera u civilnom društvu na temelju ponovnog promišljanja Habermasova pojma reprezentativne javnosti, str. 101-118. Bennett, Fionn: Can an "anthropological ontology" supply music with an acceptable semiology?: A philosophical appraisal of musicology according to Jean Molino & Jean-Jacques Nattiez. Sažetak: Može li "antropološka ontologija" pružiti glazbi prihvatljivu semiologiju?: Filozofska procjena muzikologije prema Jeanu Molinou i Jean-Jacquesu Nattiezu, str. 119-136. Gomes Ribeiro, Paula: Interface opéra technologie. Réflexion sur les politiques de la différence dans

les dramaturgies de la convergence. Summary: Interface opera technology. On the politics of difference in the dramaturgies of convergence. Sažetak: Međusklop operne tehnologije. O politici razlike u dramaturgijama konvergencije, str. 137-148. Govender, Praneschen; Ruggunan, Shaun: An exploratory study into African drumming as an intervention in diversity training. Sažetak: Istraživačka studija o afričkom bubnjanju kao intervenciji u izobrazbu raznolikosti, str. 149-168. Cureses, Marta: Geometric perspective, structure and proportion in Carlos Cruz de Castro's compositions. Sažetak: Geometrijska perspektiva, struktura i proporcija u skladbama Carlosa Cruza de Castra, str. 169-188. Viljoen, Martina: Christopher Ballantine, Marabi nights: Jazz, "Race" and society in early apartheid South Africa, Scottsville: University of Kwazulu-Natal press, 2012., str. 189-192. Gligo, Nikša: Dave Collins (ed.), The act of musical composition. Studies in creative process (=SEMPRE studies in the psychology of music), Burlington, VT: Ashgate, 2012., str. 193-198.

Vol. 44, no. 2(2013) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2013. - 211-413 str. : ilustr., note. ; 24 cm

Str. 407-413: Contributors = autori. - Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci.

Sadržaj: Heister, Hanns-Werner; Singer, Deborah: Mimetische Zeremonien und andere gewaltarme Herschaftsmethoden. Zur Rolle der Musik in den Guaraní-Reduktionen der Jesuiten in Paraguay im 17. und 18. Jahrhundert. Summary: Mimetic ceremonies and other non-violent methods of ruling. On the role of music in the Guaraní-reducciones of Jesuits in 17th- and 18th-century Paraguay. Sažetak: Mimetičke ceremonije i drugo nenasilne metode vladanja. O ulozi glazbe u isusovačkim misijama (reducciones) Guarani naroda u Paragvaju u 17. i 18. stoljeću, str. 213-238. Polka, Brayton: Liebestod: On love and death in Wagner's Tristan und Isolde. Sažetak: Liebestod: O ljubavi i smrti u Wagnerovu Tristanu i Izoldi, str. 239-252. Porta, Amparo; Penalver Vilar, Jose Maria; Morant Navasquillo, Remigi: Music of the inaugural ceremony of London 2012: A performance among bells. Sažetak: Glazba inauguralne ceremonije u Londonu 2012.: izvedba među zvonima, str. 253-276. Caballero, Carlo: Dancing out of formalism: On Peter Kivy's theory and its limits. Sažetak: Poigravanje s formalizmom: o teoriji Petera Kivyja i njezinim ograničenjima, str. 277-301. Kotnik, Vladimir: The adaptability of opera: When different social agents come to common ground. Sažetak: Prilagodljivost opere: kada različiti društveni čimbenici dođu do zajedničkog interesa, str. 303-342. Kajanova, Yvetta: The rock, pop and jazz in contemporary musicological studies. Sažetak: Rock, pop i jazz glazba u suvremenim muzikološkim istraživanjima, str. 343-359. Johansson, Mats: The gendered fiddle: On the relationship between expressive coding and artistic identity in Norwegian folk music. Sažetak: Rodni fiddle: o odnosu između ekspresivnog kodiranja i umjetničkog identiteta u norveškoj folklornoj glazbi, str. 361-384. Sanga, Imani: Musical figuring of postcolonial urban segmentarity and marginality in selected Bongo Fleva songs in Dar es Salaam, Tanzania. Sažetak: Glazbeni izgled postkolonijalne urbane segmentiranosti i marginaliziranosti u odabranim Bongo Fleva pjesmama u Dar es Salaamu, Tanzanija, str. 385-405.

32. IPŠIĆ, Irena

Orebić u 19. stoljeću prema katastru Franje I. / Irena Ipšić ; urednik Vladimir Stipetić. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013-. - sv. : ilustr. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21)

ISBN 9789531541398 (cjelina)

Sv. 1. - 2013. - 246 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21/1)

ISBN 9789531541794 (sv. 1).

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summary. - Vrela i literatura.

33. JELISIĆ, Pero

Tesla / Pero Jelisić ; [autor predgovora Zvonko Kusić ; fotografije Dražen Kokorić, Tomislav Čuveljak]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - [16] str. : ilustr. ; 22 X 23 cm

ISBN 9789531542418.

Katalog izložbe skulptura posvećenih Nikoli Tesli akademskog kipara Pere Jelisića. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

34. KOCKOVIĆ, Marijan

Marijan Kocković : 1923.-1991. : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka / [tekst Vesna Mažuran Subotić ; fotografija Vlaho Pustić ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - 94 str. : ilustr. ; 23 cm

ISBN 9789531541749.

Katalog izložbe. - Noć muzeja 25. siječanj 2013.; siječanj/veljača 2013.

35. KRALJ-Brassard, Rina

Djeca milosrđa : napuštena djeca u Dubrovniku od 17. do 19. stoljeća / Rina Kralj-Brassard ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013. - 450 str. ; 25 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 20)

ISBN 9789531541381.

Vrela i literatura. - Kazala. - Summary.

36. KRLEŽINI dani (Osijek ; 2012)

Kazalište po Krleži / Krležini dani u Osijeku 2012. ; priredio Branko Hećimović. - Zagreb : Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta ; Osijek : Hrvatsko narodno kazalište : Filozofski fakultet, 2013. - 308 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531541916.

Bibliografske bilješke. - Kazalo imena. - Str. 304-306: Summary.

Sadržaj: Žmegač, Viktor: Majstor neidentifikacije, str. 7-11. Senker, Boris: San, halucinacije i vizije u Krležinim dramama : skica mogućeg istraživanja, str. 12-23. Varjačić, Marijan: Gigantomahia : odjeci Nietzscheove filozofije u Krležinim dramama Legenda, Kristofor Kolumbo i Michelangello Bounarroti, str. 24-36. Pavlović, Cvijeta: Dekadentna zavodljivost Krležine Salome, str. 37-49. Brlenić-Vujić, Branka: O dramskom prostoru u Krležinu romanu Na rubu pameti, str. 50-59. Bogner-Šaban, Antonija: Krleža i Raić, str. 60-70. Ljubić, Lucija: Barunica Castelli u hrvatskom kazalištu, str. 71-80. Lonza, Tonko: Ritmovi i boje su U agoniji, str. 81-85. Rošić, Neva: Dileme iz glumačke prakse, str. 86-89. Gašparović, Darko: Aktualnost Krležinih Legendi, str. 90-104. Petranović, Martina: Scenografska čitanja Krležina Kraljeva, str. 105-119. Međimorec, Miroslav: Kazalište po Krleži, str. 120-133.

Perković, Vlatko: Krleža po kazalištu : Gospoda Glembajevi danas, str. 134-145. Muhoberac, Mira: Dva insajderska pogleda na dvije predstave: Gospoda Glembajevi : On je tu, on negdje tu čeka iza ormara!, str. 146-161. Crnojević-Carić, Dubravka: Polifon(ičn)a snaga Krležina glasa: glas vapijućeg u opereti, str. 162-170. Marjanić, Suzana: Tri režijska rukopisa: primjer kazališta političke alegorije, kazališta socijalne akcije i post/esteticizma, str. 171-186. Brešić, Vinko: Krležini časopisi, str. 187-231. Trojan, Ivan: Osječki Klub hrvatskih književnika i umjetnika i Krleža, str. 232-239. Marijanović, Stanislav; Živić, Tihomir: Krležijana u zbornicima Krležinih dana, str. 240-258. Bošković, Ivan: Kritička recepcija djela Miroslava Krleže na Marulićevim danima, str. 259-272. Hećimović, Branko: Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2012. : [prilog], str. 275-277. Bogner-Šaban, Antonija: Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2012. : [prilog], str. 278-286. Brlenić-Vujić, Branka: Pred Krležinim spomenikom : [prilog], str. 287-289.

37. KRONIKA Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU. – ISSN 13306731

N. t. god. 14, br. 29(2012) / glavni urednik Tomislav Sabljak. - 104 str. ; 24 cm.

Summaries.

Sadržaj: Lukač, Stjepan: Poetsko "nasilje" nad gramatikom : prilozi genezi Krležinih infinitiva. Summary: Poetic "violance" against grammar : toward a genesis of Krleža's infinitives, str. 7-15. Pavešković, Antun: Pijerko Bunić Luković u kontekstu dubrovačkog i hrvatskog klasicizma. Summary: Pijerko Bunić Luković in the context of Dubrovnik and Croatian Classicism, str. 17-33. Mihanović-Salopek, Hrvojka: Europski uzori i portugalsko-hrvatske veze u retorici Jurja Reša (1705.-1767.). Summary: European models and Portuguese-Croatian ties in the rhetoric of Juraj Reš (1705-1767), str. 35-53. Batinić, Ana: Palčićev kraljevski let i druge pripovijesti Jagode Truhelke : (povodom 55. godišnjice autoričine smrti). Summary: Jagoda Truhelka's Common wren's regal flight and other stories, str. 55-67. Kalecz-Simon, Orsolya: Književna kroatistika u Mađarskoj nakon tranzicije. Summary: Literary Croatian studies in Hungary after the transition, str. 69-81. Petranović, Martina: Ika Škomrlj - kostimografkinja prepoznatljiva rukopisa. Summary: Ika Škomrlj - a costume designer with a recognizable signature, str. 83-96. Dragičević, Josipa: Značajni doprinosi hrvatskoj književnoj historiografiji : Zbornik o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom, Zbornik radova s Međunarodnog 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. : [osvrt], str. 97-101. Dragičević, Josipa: Značajni doprinosi hrvatskoj književnoj historiografiji : Zbornik o Stanku Vrazu, hrvatskom pjesniku i književnom kritičaru, Zbornik radova sa znanstvenog skupa povodom 200. godišnjice rođenja Stanka Vraza (1810.-2010.), gl. urednica Andrea Sapunar Knežević, Gradska knjižnica Samobor, Samobor, 2011. : [osvrt], str. 102-104.

38. LANDAU Nejašmić, Maja

Maja Landau Nejašmić : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, [prosinac 2013.-siječanj 2014.] / [tekst Vesna Mažuran Subotić ; fotografija Mario Krištofić ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - 54 str. : ilustr. ; 23 cm

ISBN 9789531542388.

Katalog izložbe.

39. LJETOPIS Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012. – ISSN 13300725

Knj. 116 / urednik Pavao Rudan. - 2013. - 1007 str. : ilustr. ; 24 cm.

Uvod / Zvonko Kusić.

Sadržaj: Članovi akademije, str. 17-42. Zasjedanja Akademije, str. 45-105. Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2012., str. 109-601. Igor Anić, str. 605-610. Vladimir Bermanec, str. 611-621. Gordan Družić, str. 622-625. Andrej Dujella, str. 626-631. Goran Filipi, str. 632-636. Mladen Juračić, str. 637-647. Davor Krapac, str. 648-651. Zoran Kravar, str. 652-653. Josip Madić, str. 654-658. Ranko Matasović, str. 659-662. Davor Miličić, str. 663-677. Boris Senker, str. 678-681. Vitomir Šunjić, str. 682-685. Stanislav Tuksar, str. 686-692. Nenad Vekarić, str. 693-694. Dario Vretenar, str. 695-712. Ivana Weygand-Đurašević, str. 713-716. Viktor Žmegač, str. 717-726. Mladen Bestvina, str. 727-728. Stevo Julius, str. 729-730. Lojze Lebič, str. 731. Ante (Antonio) Munjiza, str. 732-733. Marko Mušič, str. 734-735. Svante Pääbo, str. 736-737. Mario Suško, str. 738. Ignacij Voje, str. 739-740. Željko Cvetnić, str. 741-745. Tomislav Cvitaš, str. 746-756. Darija Gabrić-Bagarić, str. 757-760. Kažimir Hraste, str. 761-765. Kuzma Kovačić, str. 766-782. Alemka Markotić, str. 783-790. Nenad Moačanin, str. 791-792. Berislav Šipuš, str. 793-796. Mirna Šitum, str. 797-829. Silvana Vranić, str. 830-836. Josip Balabanić, str. 837-839. Ljerka Schiffler-Premec, str. 840-842. Josip Sečen, str. 843-845. Ante Simonić, str. 846-854. Kravar, Zoran: Maja Bošković-Stulli (1922.-2012.) : [nekrolog], str. 857-859. Šunjić, Vitomir: Dina Brovet-Keglević (1922.-2012.) : [nekrolog], str. 861-864. Popović, Stanko; Matković-Čalogović, Dubravka: Boris Kamenar (1929.-2012.) : [nekrolog], str. 865-867. Stamać, Ante: Ivan Kušan (1933.-2012.) : [nekrolog], str. 869-872. Garašić, Vesnica; Lugović, Boško: Vladimir Majer (1922.-2012.) : [nekrolog], str. 873-876. Sraka, Mario: Zoltan Racz (1930.-2012.) : [nekrolog], str. 877-879. Gligo, Nikša: Marko Ruždjak (1946.-2012.) : [nekrolog], str. 881-883. Kusić, Zvonko: Šime Spaventi (1925.-2012.) : [nekrolog], str. 885-889. Kovačec, August: Antun Šojat (1928.-2012.) : [nekrolog], str. 891-893. Mutnjaković, Andrija: Ante Vulin (1932.-2012.) : [nekrolog], str. 895-898. Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2012., str. 899-943. Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2012. : za razdoblje siječanj - prosinac 2012., str. 945-951. Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 953-973. Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2012., str. 974-988. Kalendar događanja u 2012. u organizaciji, suorganizaciji ili pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 989-1007.

40. MEĐUAKADEMIJSKI susret Francusko-hrvatske akademijske veze tijekom vremena = Réunion interacadémique sur les relations académiques franco-croates au fil temps / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Akademija znanosti Instituta Francuske, Akademija natpisâ i lijepe književnosti Instituta Francuske ; [urednici = rédacteurs Pavao Rudan ...et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 54, 55 str. : ilustr. ; 27 cm

ISBN 9789531542357.

Tekst na hrv. i franc. jeziku. - Oba teksta tiskana u međusobno obrnutim smjerovima. - Str. 5-6: Potpisivanje Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije znanosti Instituta Francuske. - Bibliografija iza radova.

Sadržaj: Bréchignac, Catherine: [Pozdravna riječ = Allocution d'ouverture], str. 11. Zink, Michel: [Pozdravna riječ = Allocution d'ouverture], str. 13-17. Rudan, Pavao: [Pozdravna riječ = Allocution d'ouverture], str. 19-22. Radman, Miroslav: Grana na stablu civilizacije =

Une branche dans l'arbre de la civilisation, str. 23-27. Marin, Emilio: Banduri, Bošković i Bulić, naša tri prethodnika u arheološkim i povijesnim istraživanjima = Banduri, Bošković et Bulić, nos trois précurseurs en archéologie et histoire ancienne, str. 29-37, 38. Ježić, Mislav: Hommage Ruđeru Josipu Boškoviću = Hommage a Ruđer Josip Bošković, str. 39-47. Supičić, Ivan: Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost = La Croatie et l'Europe. Culture, sciences et arts, str. 49-54, 55.

41. MEĐUNARODNI znanstveni skup Zelenilo grada Zagreba (Zagreb ; 2013)

Zelenilo grada Zagreba : zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 5. i 6. lipnja 2013. u Zagrebu / [urednici Josip Božičević ... et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, 2013. - 409 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531541862.

Dostupno i na CD-ROM-u. - Bibliografske bilješke.

Sadržaj: Kincl, Branko: Zelenilo grada Zagreba : umijeće disanja i oblikovanja grada na primjeru Zagreba, str. 1-8. Mrđa, Ana; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Pejsažni potezi sjevera Zagreba kao turistički potencijal, str. 9-16. Knez, Andrea; Dolenc, Nika; Bokan, Nataša; Jurić, Danijela; Kovačević, Danijela: Višeosjetilni park u Zagrebu: informiranost građana, str. 17-25. Ivanković, Vedran: Koncept zelenog Zagreba u viziji arhitekta Vladimira Antolića, str. 26-35. Miklec, Josip; Saleta, Vinka; Palfi, Marina; Škudar, Mirka; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Medvednica - Zagreb u sustavu Podgorje-Prigorje-Gorje, str. 36-46. Krajnik, Damir; Petrović Krajnik, Lea: Zagrebačka perivojna "potkova" u europskom kontekstu, str. 47-55. Obad-Šćitaroci, Mladen; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Gradotvornost perivoja i pejsaža : reinterpretacija perivoja i konstelacija suvremenih pejsažnih tema, str. 56-67. Fiolić, Martina: Dijalog čovjeka i zelenila - pregled zagrebačkih zelenih poteza kroz povijesnu matricu oblikovanja do danas, str. 68-74. Varga, Željko: Stari biskupski vrtovi u XIX. stoljeću kao primjeri izgubljenoga krajobraznog potencijala, str. 75-82. Blažević-Perušić, Josipa: Hrvatska regulativa u planiranju zelenila na primjeru grada Zagreba, str. 83-97. Jurković, Sonja: Postojanost zagrebačkih parkova, usprkos svemu - vremenu i našem odnosu, str. 98-102. Gašparović, Sanja: Mobilni pejsaž zagrebačke obilaznice, str. 103-107. Rukavina, Marko; Obad-Šćitaroci, Mladen: Arheološki parkovi kao pejsažni prostori grada - Andautonija u kontekstu Zagreba i okolice, str. 108-116. Fabijanić, Nenad: Parkovi moguće budućnosti Zagreba, str. 117-123. Marić, Tamara; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Odnos prostora kretanja i prostora doživljaja "Zelenoga Grada Zagreba", str. 124-132. Perušić, Mladen: Obnova povijesne arhitekture u Botaničkom vrtu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, str. 133-143. Oberman, Tin; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Zvučni okoliš zapadnoga kraka zagrebačke perivojne potkove : akustičko oblikovanje gradskih prostora, str. 144-151. Petrić, Ksenija: Botanički vrtovi Sveučilišta u Zagrebu : vrednovanje s aspekta zaštite i prezentacije kulturne baštine, str. 152-164. Sopina, Ana; Radić, Ksenija; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Perivoji u kontekstu urbanističkog razvoja grada Zagreba, str. 165-177. Anić, Igor; Mikac, Stjepan: Prirodna obnova park-šuma grada Zagreba, str. 178-183. Matić, Slavko: Neka obilježja park-šuma grada Zagreba s posebnim naglaskom na njihove općekorisne funkcije, str. 184-192. Zebec, Marko; Idžojtić, Marilena; Poljak, Igor; Zebec, Maja: Dendroflora i usklađenost arhitektonskih i hortikulturnih elemenata parka oko Šumarskog i Agronomskog fakulteta, str. 193-202. Drvodelić, Damir; Oršanić, Milan: Oštećenja infrastrukture uzrokovana rastom korijenja drveća na području grada Zagreba, str. 203-216. Paulić, Vinko; Oršanić, Milan; Drvodelić, Damir: Urbana stabla i prometna sigurnost: metode prosudbe opasnih stabala, str. 217-222. Matošević, Dinka: Novounesene štetne strane i invazivne vrste kukaca u zelenilu grada Zagreba, str. 223-228. Krajter

Ostoić, Silvija; Vuletić, Dijana: Percepcija i iskustva građana grada Zagreba o gradskom zelenilu, str. 229-237. Božičević, Josip; Golubić, Jasna; Vogrin, Zoran: Štetan utjecaj izgradnje suvremenih prometnica na biljni svijet, str. 238-244. Steiner, Sanja; Drljača, Miroslav; Lešković, Ivan: Promet i urbani razvoj, str. 245-260. Bukljaš Skočibušić, Mihaela; Bukljaš, Zdravko; Jolić, Natalija: Ekonomsko-socijalni aspekti utjecaja prometa na urbanu sredinu, str. 261-269. Nikšić, Mladen; Lešković, Ivan; Golubić, Josip: Uloga gradsko-prigradskoga željezničkoga putničkog prijevoza u zaštiti okoliša grada Zagreba, str. 270-276. Golubić, Jasna; Vogrin, Zoran; Šarić, Darija: Biljke u funkciji zaštite od buke cestovnog prometa, str. 277-283. Didić, Enes; Lešković, Ivan; Golubić, Jasna: Suzbijanje raslinja na željezničkim prugama i uz njih na širem području grada Zagreba, str. 284-288. Missoni, Eduard; Macura, Arijana; Maković, Branko; Nikolićić, Nebojša: Smrtonosni utjecaj (CO) na živa bića, nakon nesreća ili požara, str. 289-293. Kralj, Jelena; Tutiš, Vesna; Ćiković, Davor; Barišić, Sanja: Ptice kao indikatori kvalitete zelenih gradskih površina, str. 294-303. Ćiković, Davor; Barišić, Sanja; Kralj, Jelena; Tutiš, Vesna: Urbani parkovi kao refugiji prirodne baštine - djetlići Maksimira, str. 304-309. Poje, Miroslav; Dragičević, Gordana; Pavlović Lučić, Dražana: Primjena trajnica u održivom uređenju zelenih površina grada Zagreba s osvrtom na društvene vrtove, str. 310-319. Bužan, Marijan; Duić, Robert: Koncept zelene (krajobrazne) infrastrukture kao strateški okvir za planiranje zelenih/otvorenih prostora grada Zagreba, str. 320-329. Burić Teskera, Marita: Zastupljenost pojedinih vrsta ukrasnog grmlja u gradu Zagrebu, str. 330-336. Samardžija, Nikola: Geoinformacijski sustav javnog zelenila grada Zagreba, str. 337-343. Bajza, Vesna: Drvoredi grada Zagreba, str. 344-347. Bjegović, Dubravka; Štirmer, Nina: Prostori i građevine u međusobnoj interakciji, str. 348-355. Paladino, Zrinka; Staničić, Željka: Vrednovanje, obnova i održavanje zaštićenih prirodnih vrijednosti grada Zagreba, str. 356-369. Čaušević, Samir; Memić, Belma: Zelene površine grada Sarajeva, str. 370-377. Dvornik Perhavec, Daniela; Kos Grabar, Jože; Drozg, Vladimir: Trg i park u središtu grada - dijametralna suprotnost ili jedinstvo obnova Slomškovog trga u gradu Maribor kao pokušaj dokaza dijametralne suprotnosti parka i trga, str. 378-383. Gulin Zrnić, Valentina: Zelenilo po kraku novozagrebačke potkove: od megaprojekta do megapropusta, str. 384-391. Kos, Goran; Carić, Hrvoje; Milojević, Dubravko: Primjena zelenila za smanjenje štetnog utjecaja buke u gradovima: primjer četvrti Dugave u Zagrebu, str. 392-402. Knežević, Snježka: Javni zeleni prostori u drugoj regulatornoj osnovi Zagreba iz 1887. - projekcija i realizacija, str. 403-409.

42. MERHAV, Dina

Dina Merhav : Ptice u letu : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, lipanj 2013. / [predgovor Irit Miller ; fotografija Dina Merhav ; glavni urednik Boris Magaš ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - [1] presavijeni list, [12] str. : ilustr. ; 25x23.

Katalog izložbe.

43. MIOVIĆ, Vesna

Židovke u Dubrovačkoj Republici / Vesna Miović ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013. - 240 str. ; 25 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 19)

ISBN 9789531541404.

Vrela i literatura. - Kazala. - Summary.

44. NAFTA : scientific journal. – ISSN 0027755X
Y. 64, no. 1(March 2013) / Editor in Chief Josip Sečen. - str. 1-76
Y. 64, no. 2(September 2013) / Editor in Chief Josip Sečen. - str. 77-164 : ilustr.

45. NAKLADNIČKA djelatnost u 2012. godini : katalog izdanja, Palača Akademije, Zagreb, 16. siječnja - 15. veljače 2013. / [urednik Aco Zrnić ; katalog sastavila Kristina Polak Bobić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 51 str. ; 20 cm
ISBN 9789531541756

46. NOVI hrvatski realizam = New Croatian realism : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 3. - 20. 12. 2013. / [tekst Feđa Gavrilović ; fotografija Robert Kožić ; prijevod na engleski Petra Šlosel ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - 47 str. : ilustr. ; 30 cm
ISBN 9789531542326.
Katalog izložbe. - Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Tiskano potporom Zaklade HAZU.

47. OD indoeuropeistike do kroatistike : zbornik u čast Daliboru Brozoviću / [urednik Ranko Matasović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološke znanosti, 2013. - LIV, 547 str. ; 24 cm
ISBN 9789531546928.
Radovi na više jezika.
Sadržaj: Kovačec, August: U čast akademiku Daliboru Brozoviću, str. III-IV. Lisac, Josip: Dalibor Brozović - profesor i znanstvenik, str. V-IX. Katičić, Radoslav: Uz bibliografiju akademika Dalibora Brozovića, str. XI-XII. Bibliografija radova Dalibora Brozovića, str. XIII-L. Izbor iz literature o Daliboru Brozoviću, str. LI-LIV. Alhaug, Gulbrand: Atlanta and Ocean - names given to children born during a voyage. Sažetak: Atlanta i Ocean - imena djece rođene tijekom putovanja na moru, str. 1-8. Auburger, Leopold: Grammatisch-lexikologische Typologie der Verbsubstantive und ihrer Lexikalisierungen im Kroatischen. Sažetak: Gramatičko-leksikološka tipologija glagolskih imenica i njihovih netvorbenih istoobličnica u hrvatskom jeziku, str. 9-34. Babić, Stjepan: Sustav i nesvršeni glagoli od blagosloviti. Summary: The verbal system and imperfective verbs derived from the verb blagosloviti (to bles), str. 35-44. Benčić, Nikola: Szkazalo *zeje Czveché va na**oî zemlyi,... iliti Nacrt opismenjavanja gradišćanskih Hrvata. Summary: Szkazalo *zeje Czveché va na**oî zemlyi,... or a program of spreading literacy among the Burgenland Croats, str. 45-56. Bratulić, Josip: Dalibor Brozović kao proučavatelj hrvatskoga dijalektalnog pjesništva. Summary: Dalibor Brozović as a scholar of Croatian dialectal poetry, str. 57-65. Brozović-Rončević, Dunja: Turski jezični sloj u hrvatskim prezimenima. Summary: Turkish elements in Croatian surnames, str. 67-77. Clement, David: The secret languages of Scotland. Summary: Tajni jezici Škotske, str. 79-83. Fic, Karel: Ke kvantitativním poměrum v českých nářečích z hlediska jazykovězeměpisného. Summary: The differences in vowel quantity in Bohemian and Moravian dialects, str. 85-89. Franolić, Branko: Les mots croates d'origine arabe, persane et turque. Summary: Hrvatske riječi arapskoga, perzijskog i turskog podrijetla, str. 91-100. Gluhak, Alemko: Troslov *ije* i naglasni znakovi. Summary: The trigraph *ije* and accent signs, str. 101-104. Grubišić, Vinko: Prvi hrvatski rječnik stranih riječi kao odraz tuđica koncem 19. stoljeća. Summary: First Croatian dictionary of foreign words written at the end of the 19th century, str. 105-117. Hajdić, Avgustina: Glagolskiot prilog vo makedonskiot standarden jazik vo uloga na priloška opre-

delba za način. Sažetak: Glagolski prilog u makedonskom standardnom jeziku u ulozi priložne oznake načina. Summary: The present participle in the Macedonian standard language in the function of an adverbial designation of manner, str. 119-124. Gvozdanović, Jadranka: Varijante i nova standardizacija hrvatskoga jezika. Zusammenfassung: Varianten und die neue Standardisierung der kroatischen Sprache, str. 125-133. Hamp, Eric: On a directionality in reconstruction. Sažetak: O smjeru rekonstrukcija, str. 135-136. Holzer, Georg: Die slavischen Palatalisierungen im Lichte des kroatisch-romanischen Sprachkontakts. Summary: Slavenske palatalizacije u svjetlu hrvatsko-romanskoga jezičnoga kontakta, str. 137-150. Houtzagers, Peter: Obilježja kajkavskoga govora Vedešina i Umoka. Summary: The features of the Kajkavian dialects of Vedešin and Umok, str. 151-180. Jakić-Cestarić, Vesna: Još o akcentuaciji Novigrada, mjesta na Novigradskome moru. Summary: The accentuation of the Novigrad dialect, str. 181-187. Kalnyn', Ljudmila: Tipologičeskoe značenie affrikatizacii spirantov v južnoslavjanskih dialektah. Summary: Tipološko značenje afrikacije spiranta u južnoslavenskim dijalektima, str. 189-192. Katičić, Radoslav: Praslavenski sloj hrvatskoga civilizacijskoga rječnika: vlast i država. Zusammenfassung: Die urslawische Schicht des kroatischen Zivilisationswortschatzes: Herrschaft und Staat, str. 193-211. Katnić-Bakaršić, Marina: Lingvistička teorija razmjene i stilistika diskursa. Summary: A linguistic theory of excange and stylistics of discourse, str. 213-222. Kovačec, August: Dvostruki oblici imperativa u jednome kajkavskom govoru. Résumé: Le systeme des formes doubles d'impératif dans le parler kaikavien de Jesenje, str. 223-229. Langston, Keith: The accentuation of the Čakavian dialect of Crikvenica. Sažetak: Akcentuacija čakavskoga narječja u Crikvenici, str. 231-242. Lisac, Josip: Istočnobosanski dijalekt i njegova geneza. Summary: The East Bosnian dialect and its genesis, str. 243-246. Lukežić, Iva: Padežni nastavci u sklonidbi imenica u čakavskome narječju. Summary: Case endings in the declension od nouns in the Čakavian dialect, str. 247-269. Matasović, Ranko: The first person singular in Old Irish and in Old Church Slavic, and the origins of the insular Celtic verbal endings. Sažetak: Prvo lice jednine u staroirskom i starocrkvenoslavenskom, te podrijetlo otočnokeltskih glagolskih nastavaka, str. 271-278. Matešić, Josip: Usporedni frazemi s glagolskom komponentom u hrvatskome i njemačkom jeziku. Zusammenfassung: Vergleichende Phraseme mit verbaler Komponente in Deutschen und Kroatischen, str. 279-284. Menac, Antica; Dabo-Denegri, Ljuba; Dragičević, Dragica; Nikolić-Hoyt, Anja; Sočanac, Lelija; Žagar-Szentesi, Orsolya: Transfonemizacija modela šest europskih jezika u hrvatskome. Summary: The transphonemization of models of six European languages in Croatian, str. 285-338. Mihaljević, Milan: Zamjenice u hrvatskoglagoljskim fragmentima 12. i 13. stoljeća. Summary: Pronouns in Croato-Glagolitic fragments of the 12th and 13th centuries, str. 339-360. Mihaljević, Milica: Mocijska tvorba kao leksikografski problem. Summary: Motal word-formation as a lexicographic problem, str. 361-373. Moguš, Milan: O jezikoslovnim spoznajama iz Kurelčeva Kempenca. Summary: Linguistic notes on Fran Kurelac's translation of Thomas a Kempis, str. 375-382. Muljačić, Žarko: Europska povelja o regionalnim ili manjinskim jezicima (1992.) pred novim izazovima. Résumé: La Charte européenne des langues régionales ou minoritaires (Strasbourg, 1992). Dix ans apres, str. 383-408. Nartnik, Vladimir: Rimske cifre in davno štetje. Summary: The Roman numeric notations, str. 409-416. Nazor, Anica: Molitve sv. Brigite u Oficiju rimskom Šimuna Kožičića iz 1530. godine. Summary: St. Bridget's prayers in the Šimun Kožičić's Oficij rimski from 1530, str. 417-428. Peti, Mirko: Bezlično-bezrodne zamjenice. Summary: Impersonal and genderless pronouns, str. 429-438. Spaginska-Pruszak, Agnieszka: Etnonimi i njihovi mehanizmi stereotipizacije (na primjeru poljskoga, ruskoga i

hrvatskoga jezika). Summary: Ethnonymes in process of linguistic stereotypization in Polish, Russian and Croatian language, str. 439-454. Šimunović, Petar: Toponim Srb. Summary: Place name Srb, str. 455-464. Šipka, Milan: Sociolingvistički faktori nacionalnog raslojavanja standardne novoštokavštine. Summary: Sociolinguistic factors of the ethnic differentiation of the standard Neo-Štokavian language, str. 465-483. Škofic, Jožica: Predlog v gorenjskem narečju. Summary: Prepositions in the Slovenian Gorenjsko dialect, str. 485-498. Tekavčić, Pavao: Jedan kamenčić u mozaiku naših internacionalizama: izvedenice od osnove kompenz- u prozi Željke Čorak. Riassunto: Una tessera nel mosaico dei nostri internazionalismi: le voci derivate della base compens- nella prosa di Željka Čorak, str. 499-503. Vince, Jasna: Što nam o dvojini pričaju Suzana i starci?. Summary: What do Susanna and the two elders tell us about dual, str. 505-512. Vinja, Vojmir: Toponimizirani apelativi: Porporela i Skrovada. Résumé: Deux noms communs toponymisés Porporela et Skrovada, str. 513-518. Vranić, Silvana: Zasebnosti čakavskoga buzetskoga dijalekta u odnosu na čakavski ekavski dijalekt. Summary: Peculiarities of the Čakavian Buzet dialect with relation to the Čakavian ekavian dialect, str. 519-536. Žigo, Pavol: Kvalitatiíne vlastností času a paralely vo vývine slovenskej a chorvátskej lexiky. Summary: Development of Slovac and Croatian vocabulary and qualitative aspect of the time, str. 537-547.

48. OGLED Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842. godine / urednice Jasmina Mužinić, Stella Fatović Ferenčić; [prijevod talijanskog izvornika Josip Balabanić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Urednik, 2013. - 315 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789531542043 (HAZU); ISBN 9789535609018 (Urednik).

Sadrži faks. pretisak iz 1842. god. i prijevod s talijanskog izvornika na hrv. jezik.

49. OKRUGLI stol Intelektualno vlasništvo i sveučilište (Zagreb ; 2013)

Intelektualno vlasništvo i sveučilište : okrugli stol održan 23. svibnja 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013. - 132 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 21)

ISBN 9789531542371.

Str. 7-9: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

Sadržaj: Barbić, Jakša: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-15. Kovačević, Melita; Petrović, Vlatka: Zaštita i komercijalizacija intelektualnih tvorevina na sveučilištu - od strategije do primjene : [uvodno izlaganje], str. 19-32. Gliha, Igor: Pravna zaštita autorskih djela stvorenih u svezi s radnim odnosom na sveučilištu : [uvodno izlaganje], str. 33-43. Matanovac Vučković, Romana: Industrijsko vlasništvo na sveučilištu - prijedlozi za unapređenje pravnog okvira : [uvodno izlaganje], str. 45-62. Petrović, Siniša; Matanovac Vučković, Romana: Istraživanje i razvoj i pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji : [rasprava], str. 65-79. Čizmić, Jozo: Pravno uređenje inventivne djelatnosti na sveučilištu, s posebnim osvrtom na tehnička unapređenja : [rasprava], str. 81-100. Kunda, Ivana: Studenti i intelektualno vlasništvo : [rasprava], str. 101-116. Benko, Bojan: Pregled patenata registriranih u korist sveučilišnih institucija i istraživača : [rasprava], str. 117-124. Šimpraga, Miljenko; Belak, Stipe: [Rasprava], str. 121-124. Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 127-132.

50. OKRUGLI stol Jezik u pravu (Zagreb ; 2013)

Jezik u pravu : okrugli stol održan 8. svibnja 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013. - 169 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 20)

ISBN 9789531542074.

Str. 7-9: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-18. Šarčević, Susan: Jezik kao izraz prava, str. 21-35. Petrak, Marko: Ius commune i europski pravni jezik, str. 37-47. Barbić, Jakša: Jezik u propisima, str. 49-77. Mrčela, Marin: O jeziku u presudama, str. 79-91. Medvedović, Dragan: Jezik u javnoj upravi, str. 93-111. Giunio, Miljenko; Arlović, Mato; Pezo, Vladimir; Krapac, Davor; Kovačec, August; Prus, Marijan; Lauc, Zvonimir; Tomljenović, Lidija; Gačić, Milica; Bratanić, Maja; Bačić, Arsen: Rasprava, str. 115-162. Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 165-169.

51. OKRUGLI stol Ustavna demokracija i odgovornost (Zagreb ; 2012)

Ustavna demokracija i odgovornost : okrugli stol održan 22. studenoga 2012. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Arsen Bačić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2013. - 189 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 19)

ISBN 9789531541879.

Str. 7-8: Predgovor / Arsen Bačić. - Bibliografske bilješke.

Sadržaj: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Bačić, Arsen: Otvaranje Okruglog stola, str. 11-14. Bačić, Arsen: Konstitucionalizam, demokracija i odgovornost : [uvodno izlaganje], str. 17-46. Smerdel, Branko: Parlamentarna odgovornost. Zaključci nakon tri desetljeća istraživanja : [uvodno izlaganje], str. 47-70. Omejec, Jasna: Odgovornost ustavnog sudstva za ustavne norme : [uvodno izlaganje], str. 71-99. Lauc, Zvonimir: Odgovornost lokalne demokracije : [rasprava], str. 103-110. Podolnjak, Robert: Odgovornost neposredne demokracije: nužnost ustavnih checks & balances : [rasprava], str. 111-144. Đurđević, Zlata: [rasprava], str. 144-148. Krapac, Davor: [rasprava], str. 149-151. Mrčela, Marin: Tko odgovara za odgovornost sudaca : [rasprava], str. 151-162. Gardašević, Đorđe: Pojam odgovornosti i izvanredna stanja : [rasprava], str. 163-182. Bačić, Arsen: Zatvaranje Okruglog stola, str. 185-189.

52. PALADINO, Zrinka

Lavoslav Horvat : kontekstualni ambijentalizam i moderna / Zrinka Paladino ; [predgovor Andrija Mutnjaković ; prijevod Željka Miklošević]. - Zagreb : Meandar media : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture, 2013. - 359 str. : ilustr. ; 27 cm. - (Posebna izdanja / Meandar media)

ISBN 9789533340418.

Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografija. - Kazalo.

53. PERIODICUM biologorum : [an interdisciplinary international journal of the Societas Scientiarum Naturalium Croatica established 1885]. Supplement. - ISSN 00315362.

Od Vol. 115, No 1 (2013) suizdavači: Croatian Society of Natural Sciences : Croatian Academy of Sciences and Arts : Ruđer Bošković Institute : Laser-plus.

Vol. 115 , No. 1 (2013) / [Editor-in-Chief Branko Vitale]. - 2013. - 1-110 str. : ilustr. ; 30 cm.
Bibliografija na kraju radova.

Vol. 115 , No. 2 (2013) / [Editor-in-Chief Branko Vitale]. - 2013. - 111-306 str. ; 30 cm.
Bibliografija na kraju radova.

Vol. 115 , No. 3 (2013) / [Editor-in-Chief Branko Vitale]. - 2013. - 307-462 str. ; 30 cm.
Bibliografija na kraju radova.

54. PETRIĆ, Hrvoje
Povijest Bjelovara : od početaka naseljavanja do kraja Domovinskoga rata / Hrvoje Petrić, Željko Holjevac, Željko Karaula ; [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad, 2013. - 502 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 3)
ISBN 9789531541831.
Summary. - Bibliografija. - Kazalo.

55. PICELJ, Ivan
Ivan Picelj : grafičke mape / Slavica Marković, Snježana Pintarić ; [uvodni tekst Snježana Pintarić ; urednica Slavica Marković ; glavni i odgovorni urednik Boris Magaš ; fotografije Goran Vranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2013. - 236 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Biblioteka Likovne monografije : crteži i grafike ; knj. 5)
ISBN 9789531541947

56. PLANOVI rada za godinu 2014. / [urednik Dobriša Skok]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 186 str. ; 24 cm.
ISSN 13303643

57. POPOVČAK, Borivoj
Vilim Svečnjak : donacija gradu Zagrebu = donations to the city of Zagreb / Borivoj Popovčak ; [prijevod na engleski, English translation Graham McMaster ; fotografije, photographies Boris Krstinić, Damjan Krstinić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Strossmayerova galerija starih majstora, 2013. - 167 str. : ilustr. ; 33 cm
ISBN 9789531541886.
Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Kazalo.

58. POREDBENO pomorsko pravo = Comparative maritime law. – ISSN 13319914
God. 51, br. 166(2012) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2012. - VII, 388 str. : ilustr.
Bibliografske bilješke. - Summaries ; Sažeci.
Sadržaj: Degan, Vladimir Đuro: The legal situation of the wreck of the ironclad “Re d’Italia” sunk in the 1866 Battle of Vis (Lissa). Sažetak: Pravni položaj podrtine oklopnjače “Re d’Italia” potopljene u bitci kod Visa 1866. godine, str. 1-10. Skorupan Wollf, Vesna; Padovan, Adriana Vincenza: Kritika važećeg i prijedlog novog pravnog uređenja vađenja i uklanjanja podrtina i potonulih stvari. Summary: A critical review of the positive legal re-

gime of the recovery and removal of wrecks and sunken objects and the proposal of a new one, str. 11-77. Žužul-Vokić, Marina: Sporazumi o razgraničenju epikontinetskih pojaseva između država čije obale leže sučelice ili međusobno graniče u Sredozemlju. Summary: Continental shelf boundary agreements between the states with opposite or adjacent coasts in the Mediterranean, str. 79-135. Bulum, Božena; Batur, Tomislav; Oršulić, Ivana: Financiranje morskih luka u svjetlu donošenja Direktive Europske unije o dodjeljivanju ugovora o koncesiji. Summary: Financing of sea ports in the light of the adoption of the European Union directive on the award of concession contracts, str. 137-171. Skorupan Wollf, Vesna: Pravna pitanja u svezi s oblikom ugovora o zakupu i ugovora o podzakupu broda u domaćem pravu. Summary: The form of the bareboat charter contract and subcharter contract, str. 173-202. Polić Foglar, Vesna: Odgovornost za zakašnjenje u prijevozu robe u sadašnjoj pomorskoj praksi i prema Rotterdamskim pravilima. Summary: Responsibility for the delay in the carriage of goods in the current maritime practices and according to the Rotterdam Rules, str. 203-225. Pospišil Miler, Marija: Usvojen prijedlog povećanja iznosa općeg (globalnog) ograničenja odgovornosti za pomorske tražbine. Summary: Increased liability limits for maritime claims adopted, str. 227-255. Vuković, Ante; Bodul, Dejan: Privremena mjera zaustavljanja broda u hrvatskom pravu - de lege lata i de lege ferenda rješenja. Summary: Ship arrest in the Croatian law - de lege lata and de lege ferenda solutions, str. 257-294. Mišić, Željko: Kritički osvrt u odnosu na važeće propise s prijedlogom mjera za kvalitetnije upravljanje pomorskim dobrom. Summary: A critical review of current regulations and a suggestion of measures for better administration of the maritime state demesne, str. 295-333. Lovrić, Ivana: Institute Cargo Clauses: Nova revizija 2009. Summary: Institute Cargo Clauses, 2009, str. 335-359. Degan, Vladimir Đuro: Davorin Rudolf, Enciklopedijski rječnik međunarodnoga prava mora : Novo, izmijenjeno i dopunjeno, višejezično izdanje, Zagreb, Matica Hrvatska, 2012. : [prikaz], str. 361-363. Mudrić, Mišo: Drago Pavić, Pomorsko osiguranje: pravo i praksa s osnovama kopnenoga i zračnog transportnog osiguranja, Split, Književni krug, 2012. : [prikaz], str. 364-365. Padovan, Adriana Vincenza: Davor Vidaš, Peter Johan Schei (ur.), The World Ocean in Globalisation: Climate Change, Sustainable Fisheries, Biodiversity, Shipping, Regional Issues, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden/Boston, 2011. : [prikaz], str. 366-369. Padovan, Adriana Vincenza: Patricia Mallia, Migrant Smuggling by Sea: Combating a Current Threat to Maritime Security through the Creation of a Cooperative Framework, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden/ Boston, 2010. : [prikaz], str. 370-372. Padovan, Adriana Vincenza: 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. : [prikaz], str. 373-376. Degan, Vladimir Đuro: Juraj Andrassy i dr., Međunarodno pravo l, 2. izmijenjeno izdanje, Zagreb, 2010.; Međunarodno pravo 2, Zagreb, 2012.; Međunarodno pravo 3, Zagreb, 2006. : [prikaz], str. 377-386.

59. POULTON, Neil

Design by Neil Poulton / [predgovor Jasna Galjer ; fotografije Miro Zagnoli ... [et al.] ; prevoditelji Graham McMaster (engleski), Žarko Anić Antić (hrvatski), Tina Dunjić Messmer (francuski) ; urednica Ariana Kralj ; odgovorni urednik Đuro Seder]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2013. - 47 str. : ilustr. ; 20 x 23 cm

ISBN 9789531542319.

Katalog izložbe. - Tekst na hrv., engl. i franc. jeziku.

60. PRIČALICA : radna bilježnica muzejske igre, Zagreb, 2013. / priredio Borivoj Popovčak. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Strossmayerova galerija starih majstora, 2013. - 11 str. : ilustr. ; 21 cm

61. PROBLEMI sjevernog Jadrana. – ISSN 03518825

Sv. 12(2013) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. - 2013. - 345 str. : ilustr. ; 24 cm.

Str. 7-8: Riječ akademika Milana Moguša, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na znanstvenome skupu u povodu 65. obljetnice osnivanja Jadranskoga instituta (danas Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU) u Rijeci, 28. svibnja 2010. - Bibliografske bilješke. - Summaries. - Sadrži i: Radovi sa znanstvenog skupa povodom 65. obljetnice osnivanja instituta na Sušaku održanog u Rijeci 28. svibnja 2010.

Sadržaj: Rudolf, Davorin: Povijesni tijek uspostavljanja državne granice između Republike Hrvatske i Talijanske Republike. Summary: The historical course of the establishment of the state border between the Republic of Croatia and the Republic of Italy, str. 9-25. Strčić, Petar: Od Jadranskog instituta Federalne Hrvatske u Sušaku do Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli (1945.-2010.). Summary: From the Adriatic Institute of the Federal Croatia in Sušak to the Institute for Historical and Social Sciences of the Croatian Academy of Sciences and Arts in Rijeka with the Local Unit in Pula (1945-2010), str. 27-45. Žužul-Vokić, Marina: Šezdeset i pet godina Jadranskog zavoda. Summary: Sixty-five years of the Adriatic Institute, str. 47-53. Blagonić, Sandi: Članovi odbora za osnivanje Jadranskog instituta 1945. i voditelji Instituta/Zavoda. Summary: The members of the Committee for the establishment of the Adriatic Institute in 1945 and Institute directors, str. 55-60. Dukovski, Darko: Povijest 19. i 20. stoljeća u djelu suradnika Akademijina Instituta/Zavoda u Rijeci i Puli. Summary: The history of the 19th and 20th centuries in the works of the collaborators of the Academy Institute in Rijeka and Pula, str. 61-81. Muzur, Amir; Leiner, Vesna: Uliks Stanger: prilozi za biografiju velikog, neopravdano zanemarenog Istranina. Summary: Uliks Stanger: Tributes to the biography of a great Istrian, unjustly disregarded, str. 85-99. Prašelj, Dušan: Glazbeni put Slavka Zlatića : u povodu 100. godišnjice rođenja (1910. - 2010.). Summary: The musical voyage of Slavko Zlatić marking the 100th anniversary of birth 1910-2010, str. 101-111. Medved, Marko: Povijest Crkve u djelu dr. Maksa Peloze (1915. - 1989.). Summary: The history of church in the opus of Dr. Makso Peloza, str. 113-123. Zubčić, Sanja: Djelo akademika Branka Fučića (1920. - 1999.) o glagoljskoj baštini. Summary: The work of Branko Fučić (1920-1999), Fellow of the Croatian Academy, on the Glagolitic heritage, str. 125-136. Arh, Branka: Vanda Ekl (1920. - 1993.). Summary: Vanda Ekl (1920-1993), str. 137-150. Petranović, Anamari: Dr. Mirko Zjačić (1912. - 1977.) kao pravni povjesničar/arheograf. Summary: Dr. Mirko Zjačić (1912-1977) as legal historian / archaeographer, str. 151-161. Radošević, Milan: Dr. sc. Vjekoslav Bratulić (1911. - 1995.) kao povjesničar Istre. Summary: Dr. Sc. Vjekoslav Bratulić (1911-1995) as historian of Istria, str. 163-172. Stepinac-Fabijanić, Tihomira: Etnološko djelo dr. sc. Josipa Milićevića (1933. - 2000.). Summary: The ethnological activity of Dr. Sc. Josip Milićević (1933-2000), str. 173-177. Munić, Darinko: Doprinosi dr. sc. Marka Legovića istraživanju povijesti istarskoga gospodarstva. Summary: The contribution of Dr. Sc. Marko Legović to the research of the history of economy in Istria, str. 179-184. Polić, Maja: Historiografsko i arhivsko djelo dr. Danila Klena. Summary: The historiographical and archival work of Dr. Danilo Klen, str. 185-196. Sobolevski, Mihael: Dr. sc. Antun Giron kao povjesničar zapadne Hrvatske u XX. stoljeću. Summary: Dr. Sc. Antun Giron as historian of

Western Croatia in the 20th century, str. 197-204. Crnić, Mirjana: Znanstveni i kulturni rad mr. sc. Darka Dekovića. Summary: The scientific and cultural work of M. Sc. Darko Deković, str. 205-215. Holjevac, Sanja: Znanstvenoistraživački rad sadašnjih djelatnika Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli. Summary: The scientific research of the today's employees of the Academy Institute for Historical and Social Sciences in Rijeka with the Local Unit in Pula, str. 219-226. Lencović-Milošević, Hana; Spicijarić, Nina: Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli od 2001. do 2010. godine. Summary: The Institute for Historical and Social Sciences of the Croatian Academy of Sciences and Arts in Rijeka with the Local Unit in Pula in the period 2001-2010, str. 227-274. Štoković, Alojz: Leopold Bogdan Mandić, hrvatski svetac kapucinskog reda : (kratak osvrt na povijest kapucinskog reda u Istri). Summary: Leopold Bogdan Mandić, Croatian Saint of the Order of the Capuchines. Brief survey of the history of the Order of the Capuchins in Istria, str. 277-288. Kukurin, Branko: Prilozi za povijest školstva na području Općine Matulji za vrijeme talijanske fašističke okupacije 1920. - 1943. Summary: Tributes to the history of school education in the Matulji municipality during the Italian fascist Occupation 1920-1943, str. 289-324. Polić, Maja: Slaven Bertoša, Osebujno mjesto austrijske Istre: Lupoglavski kraj u srednjem i novom vijeku, Srednja Europa, Zagreb, 2011. : [prikaz], str. 327-329. Lencović-Milošević, Hana: Juraj Dobrila, De confessione sacramentali (doktorska disertacija), Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2012. : [prikaz], str. 330-335. Dabo, Mihovil: Epidemične bolezni v Istri v 19. in 20. stoletju / Le malattie epidemiche in Istria tra '800 e '900 / Zarazne bolesti u Istri tijekom 19. i 20. stoljeća. Prispevki s Študijskeg dneva / Relazioni della Giornata di studio, Izola - Isola, 6. 10. 2009. (ur. Ante Škrobonja), Histria Editiones, Kopar, 2010. : [prikaz], str. 336-338.

62. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Matematičke znanosti. – ISSN 13300814

Sv. 17(2013) / urednik Vladimir Volenec. - 211 str. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 515)(Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke, kemijske i tehničke znanosti ; knj. 52).

Bibliografija iza svakog rada.

Sadržaj: Pečarić, Josip; Rehman, Atiq ur: On logarithmic convexity for Giaccardi's difference, str. 1-10. Adil Khan, M.; Niezgoda, M.; Pečarić, Josip: Bregman and Burbea-Rao divergence for matrices, str. 11-31. Kolar-Begović, Zdenka; Kolar-Šuper, Ružica; Volenec, Vladimir: Cosymmedian triangles in an isotropic plane, str. 33-42. Pečarić, Josip; Rajić, Rajna: On some generalized norm triangle inequalities, str. 43-52. Čižmešija, Aleksandra; Krulić, Kristina; Pečarić, Josip: A new class of general refined Hardy-type inequalities with kernels, str. 53-80. Jakšetić, Julije; Pečarić, Josip: Exponential convexity, Euler-Radau expansions and Stolarsky means, str. 81-94. Beban-Brkić, Jelena; Volenec, Vladimir; Kolar-Begović, Zdenka; Kolar-Šuper, Ružica: On Gergonne point of the triangle in isotropic plane, str. 95-106. Ivelić, S.; Pečarić, Josip: On some conversions of the Jensen-Steffensen inequality, str. 107-121. Ivelić, S.; Klaričić Bakula, Milica; Pečarić, Josip: Cauchy type means related to the converse Jensen-Steffensen inequality, str. 123-137. Klaričić Bakula, Milica; Pečarić, Josip; Ribičić Penava, Mihaela: General quadrature formulae based on the weighted Montgomery identity and related inequalities, str. 139-149. Radić, Mirko: Certain binary relations and operations and their use in research of biocentric polygons, str. 151-180. Kovač, S.; Pečarić, Josip: Generalization of perturbed trapezoid formula and related inequalities, str. 181-187.

Brnetić, Ilko: Inequalities for convex and 3-log-convex functions, str. 189-194. Jurkin, Ema; Sliepčević, Ana: Buttery lines' curve in pseudo-Euclidean plane, str. 195-201. Sliepčević, Ana; Halas, Helena: Family of triangles and related curves, str. 203-210.

63. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. – ISSN 13305301

Knj. 39(2013) / glavni i odgovorni urednik Marko Pećina. - 136 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 517).

Knjiga 39(2013) sadrži radove sa simpozija "Epidemiological and clinical aspects of the West Nile virus infection in Croatia and the neighbouring countries", 25. 10. 2012. - Tekstovi na engl. jeziku. - Sažeci. - Bibliografske bilješke.

Sadržaj: Demarin, Vida; Morović, Sandra; Rundek, Tatjana: Current trends in stroke management. Sažetak: Sadašnje smjernice za zbrinjavanje bolesnika s moždanim udarom, str. 9-33. Dekaris, Iva: Current trends in corneal transplantation. Sažetak: Suvremeni trendovi u transplantaciji rožnice, str. 35-46. Čepelak, Ivana; Dodig, Slavica; Čulić, Ognjen: Magnesium - more than a common cation. Sažetak: Magnezij - više od običnog kationa, str. 47-68. Vilibić-Čavlek, Tatjana; Pem-Novosel, Iva; Gjenero-Margan, Ira; Pandak, Nenad; Perić, Ljiljana; Barbić, Ljubo; Kožul, Karlo; Listeš, Eddy; Jeličić, Pavle; Stevanović, Vladimir; Savini, Giovanni: Human West Nile virus infection in eastern Croatia, August-September, 2012. Sažetak: Infekcija ljudi virusom Zapadnog Nila u istočnoj Hrvatskoj, kolovoz - rujan 2012, str. 73-80. Perić, Ljiljana; Šimašek, Danijel; Vilibić-Čavlek, Tatjana; Mišir, Mihael; Perić, Nikica: Clinical aspects of West Nile virus infections in humans in Croatia. Sažetak: Klinička obilježja infekcije virusom Zapadnog Nila kod ljudi u Hrvatskoj, str. 81-88. Račnik, Jožko; Slavec, Brigita; Zadravec, Marko; Zorman Rojs, Olga: West Nile virus monitoring in wild birds in Slovenia. Sažetak: Praćenje virusa Zapadnog Nila u divljih ptica u Sloveniji, str. 89-93. Barbić, Ljubo; Stevanović, Vladimir; Kovač, Snježana; Maltar, Ljupka; Lohman Janković, Ivana; Vilibić-Čavlek, Tatjana; Madić, Josip: West Nile virus serosurveillance in horses in Croatia during the 2012 transmission season. Sažetak: Serološko istraživanje infekcije virusom Zapadnog Nila u konja u Hrvatskoj 2012. godine, str. 95-104. Lupulović, Dijana; Lazić, Sava; Lazić, Gospava; Medić, Strahinja; Petrović, Tamaš: Current epizootiological situation regarding the West Nile virus in horses in Serbia. Sažetak: Epizootiološko stanje infekcije virusom Zapadnog Nila u konja u Srbiji, str. 105-114. Merdić, Enrih: Mosquitoes - vectors of West Nile virus in Croatia. Sažetak: Komarci prijenosnici virusa Zapadnog Nila u Hrvatskoj, str. 115-122. Nowotny, Norbert; Bakonyi, Tamas; Weissenboeck, Herbert; Seidel, Bernhard; Kolodziejek, Jolanta; Sekulin, Karin; Lussy, Helga: West Nile virus infections in Europe - general features : [summary]. Sažetak: Infekcija virusom Zapadnog Nila u Europi - osnovna obilježja, str. 123-124. Savini, Giovanni; Bruno, Rossana: West Nile virus in Italy, five years of epidemic : [summary]. Sažetak: Pet godina epidemije uzrokovane virusom Zapadnog Nila u Italiji, str. 125-126. Bakonyi, Tamas: Characterization of West Nile virus outbreaks in Hungary : [summary]. Sažetak: Osobitosti infekcije virusom Zapadnog Nila u Mađarskoj, str. 127-129. Dekaris, Iva: Corneal transplantation and eye banking, str. 133-136.

64. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za društvene znanosti. – ISSN 13300768

Knj. 50(2013) / glavni i odgovorni urednik Nikša Stančić. - 211 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 516).

Bibliografske bilješke. - Summaries.

Sadržaj: Krasić, Stjepan: Historičnost "Milanskog edikta" iz 313. godine. Summary: Historicity of the "Edict of Milan" of 313 A.D., str. 1-51. Tomičić, Željko: Castra... super flumen albidum Danubium - O položaju avarske utvrde na Dunavu iz Lorschkih godišnjaka. Summary: Castra ...super flumen albidum Danubium - On the position of the fortress on Danube from the Annales Laureshamenses, str. 53-70. Stančić, Nikša; Peić Čaldarović, Dubravka: Prvi sjedinjeni grb Kraljevstava Dalmacije, Hrvatske i Slavonije iz 1610. godine. Summary: The first united coat of arms of the Kingdoms of Dalmatia, Croatia and Slavonia dating 1610, str. 71-93. Moačanin, Nenad: Stanovništvo Bosanskog ejaleta u 18. stoljeću prema popisima glavarine. Summary: The population of the Ottoman Bosnia in the eighteenth century according to the poll-tax records, str. 95-119. Wertheimer-Baletić, Alica: Demografska posttranzicijska etapa u zapadnoj Europi - obilježja i čimbenici (razdoblje 1960. -2010. godine). Summary: The demographic post-transitional stage in Western Europe - features and factors (1960-2010), str. 121-152. Vojnić, Dragomir: Ekonomija i politika tranzicije : pola stoljeća povijesti reforme socijalizma i tranzicije 1962. - 2012. Summary: The economy and policy of transition : half a century of the reform of socialism and the transition (1962-2012), str. 153-186. Bačić, Arsen: O konstitucionalizaciji socijalnih prava i njihovu slabljenju prema sadržaju. Summary: The constitutionalisation of social rights and its weakening by content, str. 187-207.

65. RADICA, Ruben

Extensio : za orkestar i klavir : partitura = for orchestra and piano : score / Ruben Radica ; [notografija i grafičko oblikovanje Vito Balić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju = Croatian Academy of Sciences and Arts, Department of Music and Musicology, 2012. - 49 str., tabla sa slikom R. Radice : note ; 42 x 30 cm. - (Djela suvremenih hrvatskih skladatelja = Works of Contemporary Croatian Composers)

ISMN 979-0-9005205-7-9

66. RADOVI Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru. – ISSN 13300474

Sv. 54(2012) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. - 2012. - 373 str. : ilustr. ; 25 cm

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

Sadržaj: Regan, Krešimir: Plemićki grad Kegalj (Kegaljgrad). Summary: The Aristocratic Kegalj fort (Kegaljgrad), str. 1-34. Zaninović-Rumora, Marija: Mjere za dužinu i površinu u Kotoru kroz stoljeća. Summary: Length and area measures in the Kotor commune through centuries, str. 35-46. Pavić, Milorad: Prostorna percepcija istočnojadranskih otoka u očima stranih putnika od XVI. do XVIII. stoljeća. Summary: Islands in the eastern Adriatic as perceived by foreign travelleres from the XVIth to the XVIIIth centuries, str. 47-68. Kozličić, Mithad; Faričić, Josip; Uglešić, Sanda: Luke i lučice velebitskog Podgorja prema hrvatskoj varijanti "Senjskog peljara" iz početka XVII. stoljeća. Summary: Ports and marinas in the Velebit foothills according to the Croatian variant of the Senj sailing manual (Senjski peljar) dated early XVIIth century, str. 69-123. Čoralić, Lovorka: Šibenski plemić Nikola Divnić (1654. - 1734.), pukovnik hrvatske lake konjice (Cavalleria Croati). Summary: Nikola Divnić (1654 - 1734), nobleman from Šibenik and colonel of the Cavalleria Croati, str. 125-145. Franov-Živković, Grozdana: Glagoljaš don Ive Vlahić iz Sutomišćice (o. 1733. - 25. VII. 1803.). Summary: Glagolitic priest Ive Vlahić from Sutomišćica (cca 1733 - 25 July 1803),

str. 147-183. Celić, Josip: Stanovništvo grada Bakra po popisu iz 1775. godine. Summary: The population of Bakar according to the census of 1775, str. 185-220. Uglešić, Sanda: Osposobljavanje i početci institucionaliziranog obrazovanja pomoraca na hrvatskom dijelu Jadrana tijekom XIX. stoljeća. Summary: The training of seamen in the past and the beginnings of institutionalized seamen's education in the Croatian Adriatic during the XIXth century, str. 221-250. Ivon, Katarina: Mihovil Pavlinović u Narodnom koledaru. Primjer kompleksnog osobnog imaginarija druge polovine XIX. stoljeća. Summary: Mihovil Pavlinović in the annual publication Narodni koledar. A complex personal imaginarium of the second half of the XIXth century, str. 251-272. Matković, Blanka: Svjedočanstva o Dalmatincima u Španjolskom građanskom ratu. Summary: The testimonies of Dalmatians in the Spanish Civil War, str. 273-303. Mirošević, Franko: Ustaška mladež u Dubrovniku 1941. godine u svjetlu službenoga glasila Hrvatski narod. Summary: The Ustasha youth in Dubrovnik in 1941 in the light of the official journal Hrvatski narod, str. 305-322. Vigato, Teodora: Narodno kazalište u Zadru od 1945. do 1955. godine. Summary: The People's Theater in Zadar from 1945 to 1955, str. 323-349. Jovović, Vasilj: Osvrt na knjigu o Crnoj Gori u doba Balšića : Božidar Šekularac, Crna Gora u doba Balšića, "Obod", Cetinje, 2011. : [prikaz], str. 351-352. Lukšić, Mislav Elvis: Dubrovački povjesničari u obrani hrvatske granice na poluotoku Kleku i u Malostonskom zaljevu : Stjepan Ćosić, Niko Kapetanić, Nenad Vekarić, Prijevara ili zabluda? Problem granice na području poluotoka Kleka, vlastita naklada N. Vekarića, tiskanje knjige podržali: Društvo prijatelja dubrovačke starine, Dubrovačko-neretvanska županija, Grad Dubrovnik, Općina Dubrovačko primorje i Općina Ston, Dubrovnik, 2012. : [prikaz], str. 352-358. Diklić, Marjan: Knjiga o gospodarstvu otoka Paga : Šime Tome Peričić, Razvitak gospodarstva otoka Paga u prošlosti, Ogranak Matice hrvatske, Pag 2012. : [prikaz], str. 359-360. Glavan, Božena: Novi udžbenik iz pomoćnih povijesnih znanosti : Vicko Kapitanović, Povijesna vrela i pomoćne znanosti, Filozofski fakultet u Splitu - Odsjek za povijest, Split, 2012. : [prikaz], str. 360-362. Nekić, Dino: Zbornik radova o Svetozaru Borojeviću : Feldmaršal Svetozar barun Borojević od Bojne (1856.-1920.), zbornik radova, ur. Marino Manin, Hrvatski institut za povijest, Zagreb, 2011. : [prikaz], str. 362-364. Lukšić, Mislav Elvis: Osvrt na studiju o velikosrpskom ratu protiv Hrvatske : Mirko Valentić, Rat protiv Hrvatske 1991.-1995. (Velikosrpski projekti od ideje do realizacije), Hrvatski institut za povijest - Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Slavonski Brod / Hrvatski memorijalno-dokumentacijski centar Domovinskog rata, Zagreb, 2010. : [prikaz], str. 364-368.

Sv. 55(2013) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. - 2013. - 266 str. : ilustr.
Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

Sadržaj: Batelja, Juraj: Egidije iz Viterba. Summary: Aegidius of Viterbo, str. 1-17. Zovko, Valentina: Diplomatski ceremonijal - važan oblik komunikacije u pregovorima oko proširenja dubrovačkih granica. Summary: Diplomatic ceremonial - an essential communication form in negotiations regarding the expansion of the Dubrovnik borders, str. 18-40. Čoralić, Lovorka: Želja za pokorom u Vječnom gradu: hodočašća u Rim u oporukama hrvatskih useljenika u Mlecima (XV.-XVIII. stoljeće). Summary: The wish for penitence in the Eternal city: pilgrimages to Rome in the testaments of Croatian immigrants in Venice (15th-18th centuries), str. 41-58. Franov-Živković, Grozdana: Prezimena mjesta Pakoštane u 17. i 18. stoljeću na temelju glagoljske Knjige duša. Summary: The surnames of the Pakoštane population in the 17th and 18th centuries based on the Glagolitic registers of souls, str. 59-92. Celić, Josip: Stanovništvo grada Nina na popisu iz 1810. godine. Summary: The population

of Nin according to the census of 1810, str. 93-130. Strika, Zvjezdan: Don Frane Bulić i pokušaj obnove Ninske biskupije. Summary: Father Frane Bulić and the attempt to restore the Nin Diocese, str. 131-147. Mirošević, Franko: Prehrana stanovništva u Velikoj župi Dubrava od lipnja 1941. do prosinca 1942. Summary: The nourishment of the population in the Great County of Dubrava between June 1941 and December 1942, str. 148-173. Matković, Blanka: Ratni zločini počinjeni tijekom i nakon Ličko-primorske operacije od postrojbi Jugoslavenske armije i ustanova nove vlasti. Summary: Communist war crimes during and after the Lika-Primorje Operation, str. 174-203. Karakaš Obradov, Marica: Emigracije talijanskog stanovništva s hrvatskog područja tijekom Drugog svjetskog rata i poraća. Summary: The migrations of the Italian populations in the territory of Croatia during World War Two and in the after-war period, str. 204-225. Vigato, Teodora: Dramski amaterizam u Zadru i okolici od 1945.-1955. Summary: Amateur drama in Zadar and the surrounding countryside from 1945. to 1955., str. 226-255. Bojmić, Frane: Hrvoje Klasić, Jugoslavija i svijet 1968., Ljevak, Zagreb, 2012. : [prikaz], str. 256-257. Biočić, Ana: Povijesni zbornik, godišnjak za kulturu i povijesno nasljeđe, broj 5, godina IV, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku / Filozofski fakultet-Udruga povjesničara Slavonije i Baranje, Osijek, 2012. : [prikaz], str. 258-259. Nekić, Dino: Tado Oršolić, Vojna Dalmacija u 19. stoljeću - vojska, teritorijalne snage, žandarmerija (1797.-1914.), Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013. : [prikaz], str. 260-262.

67. RADOVI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. – ISSN 18486231

Sv. 2 (2013) / [glavni i odgovorni urednik Željko Tomičić]. - 2013. - XI, 196 str. : ilustr. ; 25 cm

Str. IX-XI: Proslov / Željko Tomičić. - Radovi sa okruglog stola Rudina - prošlost u budućnosti održanog 29. rujna 2012. u Požegi. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

Sadržaj: Sokač-Štimac, Dubravka: Prva sustavna arheološka istraživanja na Rudini. Summary: First systematic archaeological field surveys on the Rudina site, str. 1-25. Tomičić, Željko: Novije arheološke spoznaje o Rudini. Summary: Recent archaeological knowledge on Rudina, str. 27-59. Matijević, Marijana: Gotičke keramičke čaše iz Rudine. Summary: Gothic ceramic cups from Rudina, str. 61-86. Đurđević, Goran: Fragmenti antike: Rudina i okolica od antike do ranog srednjeg vijeka. Summary: Fragments of the Antiquity: Rudina and its surroundings from the Antiquity to the early middle ages, str. 87-101. Kramberger, Vjekoslav: Bula pape Bonifacija IX. pronađena na Rudini. Summary: The bull of Pope Boniface IX found in Rudina, str. 103-113. Novak, Mario: Antropološka analiza ljudskih koštanih ostataka s nalazišta Rudina - benediktinski samostan sv. Mihovila. Summary: The anthropological analysis of human osteological finds from the Rudina site - the Benedictine monastery of St. Michael, str. 115-136. Vučić Šneperger, Boris: Samostan sv. Mihovila, Rudina - budućnost povijesnoga graditeljstva : istraživanje i proučavanje samostanskih ostataka s motrišta zaštite graditeljske baštine. Summary: The monastery of St. Michael, Rudina - the future of historical architecture, str. 137-161. Španiček, Žarko: Rudina : arheološka baština kao konzervatorski problem. Summary: Archaeological heritage as a serious problem regarding conservation and restoration, str. 163-174. Pejić, Ivan; Maletić, Edi: Istraživanje genetskih resursa vinove loze na području Rudine (Psunj). Summary: Investigation of grapevine genetic resources in the area of Rudina (Psunj), str. 175-185. Ćuže Abramović, Vera: Izložba Rudinski krugovi - K(r)užimo nenasilje, str. 187-189. Tomičić, Željko: Zaključak s okruglog stola, str. 191-194.

68. RADOVI Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin. – ISSN 03529509

Knj. 24 (2013) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović. - Zagreb; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - 612 str. : ilustr. ; 25 cm.

Str. 597-605: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. - Bibliografija iza većine radova. - Summaries ; Zusammenfassungen.

Sadržaj: Kaštela, Slobodan: Trideset godina rada Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu (1983. - 2012.). Summary: Thirty years of operation of the Institute for Scientific work of The Croatian Academy of Sciences and Arts in Varaždin (1983-2012), str. 11-63. Kaštela, Slobodan: Andre Mohorovičić i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Summary: Andre Mohorovičić and the Croatian Academy of Sciencies and Arts, str. 69-84. Cvetnić, Sanja; Trška, Tanja: Abeczevicza akademika Andre Mohorovičića. Summary: Abeczevicza by academician Andre Mohorovičić, str. 85-92. Skok, Joža: Velika Šicelova književnoznanstvena sinteza povijesti hrvatske književnosti. Summary: History of the Croatian literature - Miroslav Šicel's great Literary scientific synthesis, str. 93-118. Peškan, Ivana; Pascuttini-Juraga, Vesna: Varaždinska srednjovjekovna sakralna arhitektura - novi prilozi istraživanjima. Summary: Medieval church architecture in Varaždin - new findings, str. 119-135. Tomičić, Željko: Karolinško koplje iz Varaždina - prinos poznavanju najranije prošlosti grada. Summary: Carolingian spear from Varaždin: a contribution to the understanding of the earliest past of the town, str. 137-152. Šimek, Marina: Iz opkopa Varaždinskog staroga grada. Pećnjaci kasnog srednjeg vijeka. Summary: From the Varaždin Old Town ditch. Late Medieval stove tiles, str. 153-194. Stipčević, Ennio: Carlo Antonio Nagli (c. 1680. - 1756.) i njegova Messa con instrumenti a 4 concertata. Summary: Carlo Antonio Nagli (cca. 1680 -1756) and his Messa con Instrumenti a 4 concertata, str. 195-200. Šourek, Danko: Pogled u inventar varaždinskoga isusovačkoga kolegija: prilog rekonstrukciji izgubljenoga konteksta. Summary: View into Varaždin Jesuit college inventory: a contribution to the reconstruction of missing context, str. 201-228. Alvіž, Josipa: Viri illustri ordinis fratrum minorum capuccinorum na slikama u kapucinskome samostanu i crkvi Presvetoga Trojstva u Varaždinu. Summary: Viri illustri ordinis fratrum minorum capuccinorum on paintings in the Capuchin monastery and the Church of Holy Trinity in Varaždin, str. 229-274. Kaniški, Ana: Prilog istraživanju stucco - dekoracije kapele Sveta Tri Kralja u hodočasničkoj crkvi u Kominu. Summary: Contribution to the research of the stucco-decoration in the Chapel of the Three Wise Men in the pilgrimage Church in Komin, str. 275-292. Obad-Šćitaroci, Mladen; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Varaždinski perivoji 19. stoljeća u hrvatskom i europskom kontekstu. Summary: Varaždin's parks of the 19th century in Croatian and European context, str. 293-316. Damjanović, Dragan: Gradnja i opremanje varaždinske pravoslavne crkve 1884. godine. Summary: Orthodox Church in Varaždin - construction and furnishing in 1884, str. 317-340. Juvan, Uršula: Šetalište Vatroslava Jagića u Varaždinu. Summary: Vatroslav Jagić promenade in Varaždin, str. 341-364. Ahmetović, Mladena: Grad u negativu. Potencijal javnog prostora unutar povijesne varaždinske gradske jezgre. Summary: City in negative. The potential of public space within the historic city centre of Varaždin, str. 365-382. Bobnjarić-Vučković, Venija: Crkveni tekstil 18. i 19. stoljeća iz RKT Župe sv. Martina u Martijancu (program preventivne zaštite). Summary: Collection of liturgical textile from the Parish church of St. Martin in Martijanec (The preventive conservation programme), str. 383-398. Biškup, Vedrana: Međimurje - narod, običaji, arhitektura. Zusammenfassung: Međimurje - Volk, Bräuche, Architektur, str. 399-421. Medved, Jasmin: Obrtništvo grada Varaždina u XV.

stoljeću. Summary: Crafts in the town of Varaždin in the XV century, str. 423-456. Medved, Jasmin: Trgovina grada Varaždina u XV stoljeću. Summary: Trade in the town of Varaždin in the XV century, str. 457-478. Potočnik, Iva: Nestala barokna crkva Sv. Vida u Vidovcu. Zusammenfassung: Verschwundene Barokkirche St. Veit in Vidovec, str. 479-488. Kaniški, Ana: Kanonske vizitacije arhiđakonata Kalnik iz 1704. i 1706. - izvori novih podataka o prvoj Crkvi Sveta Tri Kralja u Kominu. Summary: Canonical visitations of the Kalnik archdeaconry dating from 1704 and 1706 - new archival sources regarding the first Church of the Three Wise Men in Komin, str. 489-501. Južnič, Stanislav: Baloni Varaždinca Matije Grgura Kraškovića. Summary: Ballons of the Matija Grgur Krašković from Varaždin, str. 503-539. Albus, Ljerka: Pučka sakralna umjetnost iz fundusa Etnografskog odjela Gradskog muzeja Varaždin. Summary: Sacral folk art from the collection of the Ethnographic department of Varaždin city Museum, str. 541-559. Huzjan, Vladimir: O gradnji Sokolskog doma u Varaždinu. Summary: Building of Sokol society home in Varaždin, str. 561-574. Huzjan, Vladimir: Hitlerovci u Varaždinu 1934. godine. Summary: Members of the Austrian Nazi party alias Hitlerovci in 1934 Varaždin, str. 575-595.

69**.** RADOVI Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. – ISSN 18469787

Sv. 7 (2013) / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; urednik sveska Vladimir Strugar]. - 2013. - XI, 272 str. : ilustr. ; 25 cm.

Str. IX-XI: Predgovor / Vladimir Strugar, Slobodan Kaštela. - Sadrži radove sa znanstvenog skupa Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji održanog 14. studenoga 2013. u Bjelovaru. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

Sadržaj: Habek, Dubravko: Dugoročne posljedice nepovoljnih perinatalnih zbivanja. Summary: The long-term effects of unfavourable peri-natal occurrences, str. 1-17. Šelović, Alen: Povezanost nutritivnog statusa trudnica s perinatalnim ishodom. Summary: The relationship of the nutritional status of pregnant women with the peri-natal outcome, str. 19-32. Čatipović, Marija: Bjelovarsko-bilogorska županija - prijatelj dojenja. Summary: The Bjelovar-Bilogora County - friend of breastfeeding, str. 33-42. Grabovac, Stjepan; Opačić, Marko; Ceronja, Ivana; Puharić, Zrinka; Bonetti, Ana: Izvještaj o pušenju cigareta među školskom djecom i razlike u kvaliteti života i glasa između bivših pušača - laringektomiranih osoba i zdravih nepušača. Summary: The report on cigarette use among school students and the differences in quality of life and vocal difficulties between former smokers - laryngectomised persons and healthy non-smokers in the Bjelovar-Bilogora County, str. 43-56. Puharić, Zrinka; Perasović, Jelica: Ima li razlike u stupnju uhranjenosti prvoškolaca Bjelovarsko-bilogorske i Splitsko-dalmatinske županije?. Summary: Is there a difference between properly nourished first grade pupils in the Bjelovar-Bilogora and the Split-Dalmatia Counties?, str. 57-70. Josipović, Ljiljana; Krnić, Bernarda: Prepoznatljivost rada savjetovališta službi školske medicine u podizanju kvalitete života djece školske dobi. Summary: The role of counselling centres at school medicine clinics in improving the quality of life of school children, str. 71-85. Ivanuša, Mario; Ivanuša, Zrinka; Kralj, Verica: Što sve utječe na visoku smrtnost od srčanožilnih bolesti u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji?. Summary: Factors causing high mortality by cardiovascular diseases in the Bjelovar-Bilogora County, str. 87-105. Diklić, Davorin; Lovrić, Josip; Đaković, Inga: Trendovi incidencije i mortalitet kolorektalnog karcinoma u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji 2000.-2010. i kvaliteta života operiranih bolesnika. Summary:The trends regarding incidence and mortality by colorectal cancer in the Bjelovar-

Bilogora County 2000-2010 and the quality of life of the operated patients, str. 107-124. Šklebar, Duška: Izazovi makroregionalnog povezivanja zdravstvenih ustanova u cilju bolje dostupnosti i kvalitete zbrinjavanja bolesnika s akutnim moždanim udarom. Summary: The challenges of macroregional linking of health care institutions with the aim of achieving a higher level of availability and quality of care for patients suffering from acute cerebral apoplexy, str. 125-134. Ceronja, Ivana: Slika zdravlja Bjelovarsko-bilogorske županije: osvrt na odabrane zdravstvenostatističke pokazatelje 2000. - 2011. godine. Summary: The health status of the Bjelovar-Bilogora County: Review of the selected health-related statistic indicators 2000-2011, str. 135-147. Ropac, Darko; Stašević, Ina: Javnozdravstveni pokazatelji u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Summary: Public health indicators in the Bjelovar-Bilogora County, str. 149-162. Stašević, Ina; Ropac, Darko: Struktura zdravstvene zaštite na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Summary: The structure of health care in the Bjelovar-Bilogora County, str. 163-179. Šklebar, Ivan; Šklebar, Duška: Mogućnosti poboljšanja kvalitete života u terminalnom stadiju neizlječive bolesti razvojem suvremenih oblika palijativne skrbi na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Summary: The possibilities for improving quality of life in the terminal stage of incurable diseases by developing up-to-date forms of palliative care in the Bjelovar-Bilogora County, str. 181-188. Čerkez Habek, Jasna: "Anti-aging" medicina: suvremene spoznaje i implementacija u svakodnevni život u cilju očuvanja zdravlja. Summary: "Anti-Aging" medicine: The newest knowledge and its implementation in the everyday life with the aim of maintaining health, str. 189-211. Vuletić, Gorka: Samoprocijenjeno zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji: regionalne razlike i specifičnosti. Summary: Self-perceived health status and quality of life in the Bjelovar-Bilogora County - regional differences and specificities, str. 213-222. Miljković, Dubravka: Zdravlje i subjektivna dobrobit. Summary: Health and subjective welfare, str. 223-237. Čiček, Josip: Kvaliteta života u suvremenim uvjetima u Republici Hrvatskoj s posebnim osvrtom na Bjelovarsko-bilogorsku županiju. Summary: Quality of life in today's circumstances in the Republic of Croatia with an emphasis on the Bjelovar-Bilogora County, str. 239-250. Halauk, Vladimir: Kvaliteta života u zdravlju i bolesti, str. 251-257. Čatipović, Vinko; Novalić, Darko: Utjecaj ekonomske krize na stopu samoubojstava na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Summary: The impact of the economic crisis on the suicide rate in the Bjelovar-Bilogora County, str. 259-269.

70. RASPRAVE i građa za povijest znanosti. Razred za medicinske znanosti.

Sv. 8 : Ludnica i lučbarnica : razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici / [urednici Marko Pećina, Stella Fatović-Ferenčić]. - 2012. - 261 str. : ilustr. 25 cm. - (Rasprave i građa za povijest znanosti ; knj. 12)

ISBN 9789531541589.

Dodatak: Biografije autora koji su sudjelovali u ovom broju Rasprava. - Summary.

Sadržaj: Nikolić-Hoyt, Anja: Lingvistički pogled na ludnicu i lučbarnicu, str. 7-16. Glesinger, Lavoslav: Povijest psihijatrije u Hrvatskoj : pretisak doktorske disertacije, str. 18-88. Jukić, Vlado: Bolnica Vrapče kao odraz društvene stvarnosti: pogled jednog ravnatelja, str. 89-97. Fatović-Ferenčić, Stella: Razvoj laboratorija u Hrvatskoj do polovice 20. stoljeća, str. 98-118. Buklijaš, Tatjana: Ulazak laboratorija u psihijatrijsku bolnicu, str. 119-127. Dujić, Emanuela: Povijest kliničkog laboratorija u Psihijatrijskoj bolnici Vrapče, str. 128-246. Dujić, Emanuela: Bolničko groblje, str. 247-253.

71. RESTAURIRANI crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike HAZU : Kabinet grafike HAZU, studeni 2013. : Dani otvorenih vrata HAZU, 19. i 20. studenog 2013. / predgovor Ana Petković ; fotografije Stanislav Novak ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x15 cm.

Deplijan izložbe.

72. RJEČNIK hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića / Julije Benešić. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 1985-. – sv. ; 29 cm

Sv. 13 : s-spužvast / urednici Milan Moguš, Anja Nikolić-Hoyt, Josip Vončina ; priredili za tisak Ivana Filipović Petrović, Alemko Gluhak, Bojana Marković, Anja Nikolić-Hoyt. - 2013. - XXXV, 2715-3103 str. ; 29 cm

ISBN 9789531542203

73. ROUSSEAU naš suvremenik / uredio Tomislav Raukar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013. - 51 str. ; 21 cm. - (Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 86)

ISBN 9789531541824.

U povodu 300. obljetnice Rousseauova rođenja i 250. obljetnice Društvenog ugovora Kabinet za pravo, politologiju i sociologiju Juraj Križanić organizirao je u HAZU 12. prosinca 2012. razgovor o velikom teoretičaru političke teorije pod naslovom Rousseau - naš suvremenik. - Bibliografske bilješke; bibliografija.

Sadržaj: Posavec, Zvonko: Prijeporni Rousseau, str. 11-22. Lalović, Dragutin: Društveni ugovor - manifest političke slobode ili priručnik za novu vrstu tiranije?, str. 23-51.

74. ROŽMAN, Maja

Maja Rožman : vani/outside : grafike : Studio Kabineta grafike HAZU, rujan 2013. / predgovor Ana Petković ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

75. SLADETIĆ, Ana

Ana Sladetić : zidovi identiteta : bakropisi : Studio Kabineta grafike HAZU, studeni 2013. / predgovor Ana Petković ; fotografija Ana Sladetić ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

76. SPOMENICA preminulim akademicima. – ISSN 13300865

Ante Vulin : 1932.-2012. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2013. - 43 str., tabla sa slikom A. Vulina ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 188)

ISBN 9789531542401

Boris Kamenar : 1929.-2012. / uredio Stanko Popović. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013. - 57 str., tabla sa slikom B. Kamenara : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 185)

ISBN 9789531542104

Eugen Pusić : 1916.-2010. / uredio Vladimir Ibler. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2012. - 66 str., tabla sa slikom E. Pusića ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 181)
ISBN 9789531541763

Ivan Supek : 1915.-2007. / uredio Ksenofont Ilakovac. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013. - 123 str., tabla sa slikom I. Supeka ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 187)
ISBN 9789531542340

Kruno Prijatelj : 1922.-1998. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2013. - 93 str., tabla sa slikom K. Prijatelja ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 178)
ISBN 9789531541633

Marko Ruždjak : 1946.-2012. / uredio Nikša Gligo. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, 2013. - 33 str., tabla sa slikom M. Ruždjaka ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 182)
ISBN 9789531541817

Predrag Vranicki : 1922.-2002. / uredio Branko Despot. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013. - 62 str., tabla sa slikom P. Vranickog ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 186)
ISBN 9789531542296

Šime Spaventi : 1925.-2012. / uredio Marko Pećina. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2013. - 55 str., tabla sa slikom Š. Spaventija : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 183)
ISBN 9789531541848

Zvonimir Devidé : 1921.-2011. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2013. - 53 str., tabla sa slikom Z. Devidéa : ilustr. ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademicima ; sv. 184)
ISBN 9789531542098

77. STIPETIĆ, Vladimir
Hrvatsko gospodarstvo : okruženje, naslijeđe i prijetnje; nade i mogućnosti / Vladimir Stipetić ; uredio Zvonimir Baletić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013. - 94 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 87)
ISBN 9789531542067.
Bibliografske bilješke.

78. STRATIK, Josip Mihovil
Koncert za dvije violine i gudače u D-duru (1) = Concerto for two violins and strings in D major (1) / Giuseppe Michele (Josip Mihovil) Stratico ; [glavna urednica Vjera Katalinić

; priređivač Zoran Juranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - VIII, 48 str. ; 31 cm + dionice. - (Gazophylacium Musicae Croaticae ; br. 6 - No. 6)

ISMN 9790900520647 (Hrvatsko muzikološko društvo).

Str. V-VI: Predgovor: Lucija Konfic. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

79. ŠABIĆ, Miran

Miran Šabić : geneza : drvorezi : Studio Kabineta grafike HAZU, listopad 2013. / predgovor Ružica Pepelko ; fotografija Miran Šabić ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

80. ŠANJEK, Franjo

Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora / Franjo Šanjek ; uredio Tomislav Raukar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, 2013. - 33 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Predavanja održana u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti ; sv. 88)

ISBN 9789531542173.

Bibliografske bilješke. - Résumé.

81. ŠULEK, Stjepan

Treći klasični koncert za gudački orkestar (F-dur) : partitura = Third classical concerto for string orchestra (F major) : score / Stjepan Šulek ; [glavni urednik Frano Parać ; priredio Ruben Radica ; notografija Andrej Skender]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, 2012. - 28, 14 str. : note ; 33 cm. - (Spomenici hrvatske glazbene prošlosti = Monuments of the Croatian musical past)

ISMN 979-0-9005205-6-2.

Tekst na hrv. i engl. jeziku.

82. 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. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17)

ISBN 9789531549370 (cjelina)

Sv. 4 : Odabrane biografije (A-D). - 2013. - 352 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/4)

ISBN 9789531549417 (sv. 4).

Bibliografske bilješke.

83. VIČEVIĆ, Celestina

Celestina Vičević : grafike : Studio Kabineta grafike HAZU, svibanj 2013. / predgovor Ružica Pepelko ; fotografije Celestina Vičević ; urednica Slavica Marković. - Zagreb : Hrvat-

ska akademija znanosti i umjetnosti, Studio Kabineta grafike, 2013. - [1] dvostruko presavijeni list, [4] str. ; 21x10 cm.

Deplijan izložbe.

84. ZBORNIK Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN13307134

Vol. 31 (2013) / glavni i odgovorni urednik Tomislav Raukar. - 2013. - 418 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries; Résumé.

Sadržaj: Kosanović, Ozren: Potknežin i vikar kao službenici knezova Krčkih u Senju (1271.-1469.). Summary: Viscount and vicar as officials of the Counts of Krk in the City of Senj (from 1271 to 1469), str. 1-20. Jovanović, Kosana: Uloga efigija u pogrebnom ceremonijalu engleskih i francuskih kraljica te njihova povezanost s teorijom o dva kraljeva tijela. Summary: The role of portable effigies in funeral ceremonies of queens of England and France and their connection with the "king's two bodies" theory, str. 21-36. Ladić, Zoran: Šibensko "vrijeme katedrale". Doprinos stanovnika kasnosrednjovjekovne šibenske komune izgradnji katedrale sv. Jakova. Summary: The "age of the cathedral" of Šibenik. The contribution of the denizens of the late medieval Šibenik commune to the construction of the St. James Cathedral, str. 37-76. Kunčić, Meri: Rapski obrtnici, umjetnici i medicinski djelatnici te njihovi klijenti na Rabu u drugoj polovici 15. stoljeća. Summary: Artizans, artists, and medical professionals and their clientele in Rab in the second half of the fifteenth century, str. 77-126. Fabijanec, Sabine Florence: Proizvodnja i trgovina sira u Dalmaciji krajem srednjeg i ranog novog vijeka. Résumé: La production et le commerce du fromage en Dalmatie a la fin du Moyen Age et au début de l'Époque moderne, str. 127-160. Varga, Szabolcs: Obitelj Bátori u Slavoniji. Summary: The Bátori family in Slavonia, str. 161-180. Čoralić, Lovorka: Tragom bokeljskih useljavanja na otoke Mletačke lagune. Summary: Following the traces of the immigrants from Boka on the islands of the Venetian Lagoon, str. 181-196. Vojak, Danijel: Iz povijesti Roma u 18. stoljeću: Nikola Škrlec Lomnički o Romima u spisima Status actualis, Projectum i Descriptio. Summary: From the history of the Roma in the eighteenth century: Nicholas Škrlec Lomnički on the Roma in his writings Status actualis, Projectum and Descriptio, str. 197-215. Paić-Vukić, Tatjana: Natpisi na "zagrebačkom" jataganu. Summary: Inscriptions on the "Zagreb yataghan", str. 217-230. Zvonar, Ivica: Korespondencija Metela Ožegovića u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu: nekoliko priloga za životopis. Summary: Correspondence of Metel Ožegović in the Archive of the Croatian Academy of Sciences and Arts in Zagreb: several contributions to his biography, str. 231-246. Švoger, Vlasta: Ban Josip Jelačić u očima svojih suvremenika. Summary: Ban Josip Jelačić as seen through the eyes of his contemporaries, str. 247-271. Odak, Ana; Vukelja, Tihomir: Fizika u pučkim školama krajem 19. stoljeća. Summary: Physics in Croatian elementary schools at the end of the nineteenth century, str. 273-310. Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : sedmi dio: Isprave iz razdoblja 1558.-1559. Summary: Regesta of the sixteenth-century charters from the Archive of the Croatian Academy of Sciences and Arts. Seventh Part: Charters from the period from 1558 to1559. Regesta composed by Antun Mayer and collaborators, prepared for publishing by Maja Katušić, str. 313-333. Gal, Judit: Az Árpád-kori nádorok és helyetteseik okleveleinek kritikai jegyzéke. Regesta palatinorum et vices gerentium tempore regum stirpis Arpadianae critico-diplomati-

ca, prir. Tibor Szőcs, A Magyar Országos Levéltár Kiadványai, sv. 2, Forráskiadványok sv. 51, Magyar Országos Levéltár, Budapest 2012. : [prikaz], str. 337-338. Isailović, Neven: [Zbornik srednjovjekovnih ćiriličkih povelja i pisama Srbije, Bosne i Dubrovnika], sv. 1, prir. Vladimir Mošin, Sima Cirković i Dušan Sindik, Istorijski institut, Beograd 2011. : [prikaz], str. 338-341. Miljan, Suzana: Anjou-kori oklevéltár. Documenta res Hungaricas tempore regum Andegavensium illustrantia, sv. 38, prir. Éva B. Halász, Magyar Tudományos Akadémia Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Budapest - Szeged 2013. : [prikaz], str. 341-342. Miljan, Sanja: Középkori magyar címereslevek I. (1439-1503) [Srednjovjekovne ugarske grbovnice, sv. 1, 1439.-1503.], ur. Tamás Körmendi, ELTE Eötvös Collegium, Budapest 2013. : [prikaz], str. 342-343. Budeč, Goran: Frane Petrić / Franciscus Patricius, Discussionum peripateticarum tomus quartus. Peripatetičke rasprave - svezak četvrti, 2 knj., prir. Mihaela Girardi Karšulin, Ivica Martinović i Olga Perić, prev. Mihaela Girardi Karšulin i Ivan Kapec, Institut za filozofiju, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 343-344. Grbavac, Branka: Frane Petrić / Franciscus Patricius, Discussionum peripateticarum tomus quartus. Peripatetičke rasprave - svezak drugi, 2 knj., prir. Erna Banić-Pajnić, Luka Boršić i Mihaela Girardi-Karšulin, prev. Luka Boršić, Institut za filozofiju, Zagreb 2013. : [prikaz], str. 344-346. Nicholson, Christopher: Damir Karbić - Marija Karbić, The Laws and Customs of Medieval Croatia and Slavonia: A guide to the extant sources, ur. Martyn Rady, Studies in Russia and Eastern Europe, sv. 10, UCL School of Slavonic and East European Studies, London 2013. : [prikaz], str. 346-347. Rupert, Kristina: Norbert C. Tóth, A székes- és társaskáptalanok prépostjainak archontológiája 1387-14371 / Die Archontologie der Pröpste der Kathedral- und Stiftskapitel in der Zeit des Königs Sigismund, in Ungarn (1387-1437), Subsidia ad historiam medii aevi Hungariae inquirendam, sv. 4, Budapest 2013. : [prikaz], str. 347-348. Celić, Josip: Mate Suić, Pag, Biblioteka pretisci - faksimili, sv. 3, Ogranak Matice hrvatske u Pagu, Pag 2013. : [prikaz], str. 348-349. Lasić Nekić, Lucijana: John Aberth, An Environmental History of the Middle Ages: The Crucible Nature, Oxon 2013. : [prikaz], str. 350-351. Bilogrivić, Goran: Mirja Jarak, Crkvena arhitektura 7. i 8. stoljeća: uvod u studij predromanike, Biblioteka Knjiga Mediterana, sv. 74, Književni krug, Split 2013. : [prikaz], str. 351-354. Stipčević, Ennio: Hana Breko Kustura, Najstarija misna knjiga srednjovjekovne Pule (11. stoljeće), Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 354-355. Nekić, Antun: Žorž Dibi [Georges Duby], Društvo u XI i XII veku u makonskom kraju, Izdavačka knjižarnica Zorana Stojanovića, Sremski Karlovci - Novi Sad 2011. : [prikaz], str. 356-357. Čoralić, Lovorka: Svetislav Vučenović, Graditeljstvo Kotora, Pomorski muzej Crne Gore Kotor, Kotor 2012. : [prikaz], str. 357-359. Andrić, Tonija: Radoslav Bužančić, Nikola Ivanov Firentinac i trogirska renovatio urbis, Književni krug, Split 2012. : [prikaz], str. 359-360. Gulin, Ante: Krešimir Čvrljak, Miscellanea franciscana Croatica (Zbornik o hrvatskim franjevcima), ur. Tamara Tvrtković, vlastita naklada, Zagreb 2013. : [prikaz], str. 360-363. Orbanić, Elvis: Alojz Štoković, Crnogorsko nasljeđe u Istri. Peroj - nove spoznaje oko doseljavanja i udomljavanja Crnogoraca 1657.-1816., HCDP "Croatica-Montenegrina RH", Osijek 2012. : [prikaz], str. 363-365. Kurelić, Robert: Slaven Bertoša, Migracije prema Puli: primjer austrijske Istre u novom vijeku, Mala biblioteka; sv. 6, Katedra Čakavskog sabora za povijest Istre Pazin - Sveučilište Jurja Dobrile u Puli - Državni arhiv u Pazinu, Pazin 2012. : [prikaz], str. 365-366. Miljan, Suzana: U potrazi za mirom i blagostanjem. Hrvatske zemlje u 18. stoljeću, ur. Lovorka Čoralić, Povijest Hrvata, sv. 5, ur. Zoran Ladić, Matica hrvatska, Zagreb 2013. : [prikaz], str. 366-369. Katušić, Maja: Dubravka Božić Bogović, Rođenje, brak i smrt - stanovništvo južne Baranje u 18. stoljeću, Ogranak Matice hrvatske u Belom Manastiru - Centar za

kulturu Grada Belog Manastira, Beli Manastir 2013. : [prikaz], str. 369-370. Čoralić, Lovorka: Tado Oršolić, Vojna Dalmacija u 19. stoljeću: vojska, teritorijalne snage, žandarmerija (1797.-1914.), Sveučilište u Zadru, Zadar 2013. : [prikaz], str. 370-372. Marković, Dragana: Marijana Hameršak, Pričalice. O povijesti djetinjstva i bajke, Algoritam, Zagreb 2011. : [prikaz], str. 372-374. Čoralić, Lovorka: Radojica Raso Pavićević, Werk - austro-ugarske tvrđave u Crnoj Gori, "Pobjeda" - novinsko, izdavačko, grafičko akcionarsko društvo, Herceg-Novi 2012. : [prikaz], str. 374-375. Čoralić, Lovorka: Željko Brguljan, Pomorstvo Boke kotorske na slikama Bazija Ivankovića / The maritime life of the Bay of Kotor in the paintings of Bazi Ivancovich, Hrvatska bratovština "Bokeljska mornarica 809", Zagreb - Hrvatsko građansko društvo Crne Gore, Kotor - Zagreb 2011. : [prikaz], str. 376-377. Hrstić, Ivan: Tihana Luetić, Studenti Sveučilišta u Zagrebu (1874-1914). Društveni život, svakodnevica, kultura i politika, Srednja Europa, Zagreb 2012 : [prikaz], str. 377-381. Jambrek, Anita: Magical Healing. Magic, Ritual, and Medical Therapy from Antiquity until Early Modern Period, ur. Ildikó Csepregi - Charles Burnett, Micrologus' Library, sv. 48, Florence 2012. : [prikaz], str. 381-384. Antonić, Nikolina: At the Edge of the Law: Socially Unacceptable and Illegal Behaviour in the Middle Ages and the Early Modern Period, ur. Suzana Miljan - Gerhard Jaritz, Medium Aevum Quotidianum. Sonderband, sv. 28, Gesellschaft zur Erforschung der materiellen Kultur des Mittelalters, Krems 2012. : [prikaz], str. 384-387. Badanjak, Ivan: Obscurity in Medieval Texts, ur. Lucie Doležalova - Jeff Rider - Alessandro Zironi, Medium Aevum Quotidianum. Sonderband, sv. 30, Krems 2013. : [prikaz], str. 387-389. Novosel, Filip: Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru, sv. 54, Zagreb - Zadar 2012. : [prikaz], str. 389-391. Balić, Juraj: Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, sv. 51, br. 1-2, Dubrovnik 2013. : [prikaz], str. 391-393. Jura, Ana: Povijesni prilozi, god. 31, br. 42 - br. 43, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 394-396. Jovanović, Kosana: Historijski zbornik, god. 65, br. 1 - br. 2, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 396-398. Biočić, Ana: Croatica christiana periodica. Časopis Instituta za crkvenu povijest Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, god. 36, br. 69 - br. 70, Zagreb 2012. : [prikaz], str. 398-400. Artuković, Stanislav: Scrinia Slavonica. Godišnjak Podružnice za povijest Slavonije, Srijema i Baranje Hrvatskog instituta za povijest, sv. 12, Slavonski Brod 2012. : [prikaz], str. 400-403. Cetina, Željko: Histria. Godišnjak Istarskog povijesnog društva, sv. 1, Pula 2011. - sv. 2, Pula 2012. : [prikaz], str. 403-406. Fabijanec, Sabine Florence: Ekonomska i ekohistorija. Časopis za gospodarski povijest i povijest okoliša, br. 8, Zagreb - Samobor 2012. : [prikaz], str. 406-408. Klaužer, Vedran: The Hungarian Historical Review, god. 1, br. 1-2 - br. 3-4, Budapest 2012.; god. 2, br. 1, Budapest 2013. : [prikaz], str. 409-411. Budeč, Goran: Medium Aevum Quotidianum, br. 64, Krems 2012. - br. 65, Krems 2013. : [prikaz], str. 411-413.

85. ZNANSTVENI sastanak Bolesti dojke (23 ; Zagreb ; 2013)

Bolesti dojke : zbornik radova XXIII. znanstvenog sastanka "Bolesti dojke" održanog 12. 09. 2013. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Ivan Prpić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, 2013. - VI, 202 str. ; 24 cm

ISBN 9789531542111.

Bibliografija iza svakog rada.

Sadržaj: Demarin, Vida; Morović, Sandra: Utjecaj adjuvantnog liječenja raka dojke na kognitivnu funkciju, str. 3-10. Lipozenčić, Jasna: Kožne promjene kod sustavnog liječenja

raka dojke, str. 11-20. Labar, Boris: Trombotička mikroangiopatija - rijetka ali fatalna komplikacija kemoterapije raka dojke, str. 21-29. Dawidowsky, Krsto: Atipičan gubitak sluha kao posljedica adjuvantnog liječenja raka dojke, str. 31-36. Vrbanec, Damir: Uloga osteoonkologije u liječenju bolesnica s rakom dojke, str. 39-47. Ivanišević, Marina: Ginekološki problemi u bolesnica s rakom dojke, str. 49-59. Podolski, Paula; Šarić, Nera; Badovinac, Tanja; Bašić-Koretić, Martina: Bolne dojke - dijagnostički i terapijski problem, str. 61-70. Stanec, Mladen; Krleža-Supić, Dubravka; Vrdoljak, Danko Velimir; Lesar, Miroslav; Gračanin, Ivona; Banović, Miroslav: Uloga regionalne anestezije u kirurgiji dojke, str. 73-83. Smuđ, Sanda; Mijatović, Davor; Bulić, Krešimir; Veir, Zoran; Cvjetičanin, Bruno; Dujmović, Anto; Duduković, Mladen; Fuchs, Nino; Kunjko, Kristijan; Kisić, Hrvoje: Indikacije za parcijalnu mastektomiju kod raka dojke - pogreške i komplikacije, str. 85-92. Dabelić, Nina; Jazvić, Marijana; Radić, Jasna; Soldić, Željko; Bolanča, Ante; Kusić, Zvonko: Uloga radioterapije kod oligometastatskog raka dojke, str. 95-105. Vrdoljak, Eduard; Ban, Marija; Viculin, Jelena; Strikić, Ante: Je li kombinacija imunoterapije i kemoterapije nova paradigma u liječenju raka dojke?, str. 107-120. Stanec, Zdenko; Žic, Rado; Vlajčić, Zlatko; Gorjanc, Božo: Suvremeni pogledi na lokoregionalnu resekciju raka dojke u IV. stadiju, str. 121-126. Stanec, Zdenko; Rudman, Franjo; Martić, Krešimir; Roje, Željka: Nasljedni rak dojke, dileme o genetičkom testiranju i profilaktičnoj mastektomiji, str. 127-133. Miletić, Damir; Valković-Zujić, Petra; Mazur Grbac, Marzena: Je li pretjerana mamografska dijagnoza raka dojke odgovorna za pretjerano liječenje?, str. 137-144. Jakić-Razumović, Jasminka: Je li pretjerana histološka dijagnoza raka dojke odgovorna za pretjerano liječenje?, str. 145-152. Šeparović, Robert; Silovski, Tajana; Pavlović, Mirjana; Vazdar, Ljubica: Pretjerano liječenje raka dojke, str. 153-164. Šarčević, Božena: Kliničko patološki čimbenici, biološko značenje i prognoza recidiva poslije liječenja karcinoma s očuvanjem dojke, str. 167-174. Lovasić, Franjo; Belac-Lovasić, Ingrid; Jonjić, Nives; Mustać, Elvira; Petković, Marija; Mrakovčić-Šutić, Ines; Lukanović, Miljenko; Grebić, Damir; Juranić, Damir; Dobrila-Dintinjana, Renata; Perić, Jana; Pavlović, Sanja; Bolf, Lana: Otkrivanje i kirurško liječenje lokalnih i regionalnih recidiva poslije liječenja karcinoma s očuvanjem dojke, str. 175-191. Juretić, Antonio; Rendić-Miočević, Zrinka; Šarić, Nera; Bašić-Koretić, Martina; Galunić Bilić, Lea; Katalinić, Darko; Podolski, Paula; Badovinac, Tanja; Lesko Kelović, Vesna; Rakušić, Zoran; Šantek, Fedor; Grah, Josip: Indikacije za sustavno liječenje i radioterapiju lokoregionalnog recidiva poslije liječenja karcinoma s očuvanjem dojke, str. 193-202.

86. ZNANSTVENI sastanak Tumori prostate (1 ; Zagreb ; 2013)

Tumori prostate : zbornik radova 1. znanstvenog sastanka Tumori prostate održanog 6. prosinca 2013. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Mirko Šamija]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore : Zaklada onkologija, 2013. - 136 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542364.

Bibliografija iza svakog rada.

Sadržaj: Krhen, Ivan: Dijagnostika raka prostate, str. 11-16. Solak Mekić, Meliha; Skenderović, Anamarija; Szrnetić, Kristina; Bulimbašić, Stela; Rako, Duje; Sović, Tomislav; Bedalov, Goran; Šamija, Ivan; Cindrić, Mario; Šamija, Mirko: Proteomska analiza tkiva karcinoma prostate, str. 17-28. Balenović, Antonija; Rogan, Sunčica Andreja; Šamija, Mirko: PET/CT u dijagnostici i planiranju radioterapije raka prostate, str. 29-36. Šamija, Ivan; Šamija, Mirko; Kusić, Zvonko: Cirkulirajuće stanice raka prostate, str. 37-44. Bulim-

bašić, Stela: Novosti u određivanju i interpretaciji Gleasonovog zbroja, str. 45-49. Kaštelan, Željko; Hudolin, Tvrtko: Kirurško liječenje raka prostate, str. 51-54. Šitum, Marijan: Uloga limfadenektomije u liječenju raka prostate, str. 55-60. Vodopija, Nado: Robotička radikalna prostatektomija - prednosti i nedostaci, str. 61-72. Heyd, Reinhard; Mack, Andreas: Robotic stereotactic body radiation therapy (Cyberknife®) for treatment of prostate cancer, str. 73-79. Omrčen, Tomislav: Radikalna i adjuvantna radioterapija raka prostate - novosti, str. 81-89. Gamulin, Marija; Soče, Majana: Salvage radioterapija, str. 90-96. Zahirović, Dag: Slikovno vođena radioterapija (IGRT-Image-Guided Radiation Therapy), str. 97-100. Fröbe, Ana: Prostate brachytherapy, str. 101-107. Solarić, Mladen; Soče, Majana: Mijenjaju li se standardi u intermitentnoj hormonskoj terapiji?, str. 109-116. Belev, Borislav: Patofiziologija nastanka kastracijski rezistentnog karcinoma prostate, str. 117-121. Grgić, Mislav: Hormonsko liječenje kastracijski-rezistentnog karcinoma prostate, str. 122-126. Bišof, Vesna; Grgić, Mislav; Gamulin, Marija; Gnjidić, Milena; Juretić, Antonio; Rakušić, Zoran: Novosti u kemoterapiji raka prostate?, str. 127-133.

87. ZNANSTVENI simpozij Cushingov sindrom (Zagreb ; 2012)

Cushingov sindrom : zbornik radova sa znanstvenoga simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu 15. svibnja 2012. / stručni urednici Živko Gnjidić, Darko Kaštelan. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Medicinska naklada : Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2013. - 220 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Biblioteka Priručnici)

ISBN 9789531541978 (HAZU); ISBN 9789531766210 (MN).

Str. 219: Preporuke za dijagnozu i liječenje bolesnika s Cushingovim sindromom. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

Sadržaj: Gnjidić, Živko: Epidemiologija Cushingova sindroma. Summary: Epistemiology of Cushing's syndrome, str. 1-11. Lacković, Zdravko; Bach-Rojecky, Lidija: Nove spoznaje o glukokortikoidima. Summary: New insights into glucocorticoids, str. 13-22. Crljen, Vladiana: Fiziološka podloga patofizioloških promjena u hiperkorticizmu. Summary: Psysiological background of pathophysiological changes in hypercortisolism, str. 23-33. Vučić, Majda; Čupić, Hrvoje; Pažanin, Leo: Patološko-morfološka podloga Cushingova sindroma. Summary: Pathomorphology of Cushing's syndrome, str. 35-49. Bukovec Megla, Željka; Petek Tarnik, Iva; Bokulić, Adriana: Laboratorijska dijagnostika Cushingova sindroma. Summary: Laboratory diagnosis of Cushing's syndrome, str. 51-63. Kaštelan, Darko: Cushingov sindrom - dijagnostičke dileme. Summary: Cushing's syndrome - diagnostic dilemmas, str. 65-75. Jurišić-Eržen, Dubravka: Diferencijalna dijagnoza hiperkortizolizma - rjeđi uzroci. Summary: Differential diagnosis of hypercortisolism - less common causes, str. 77-83. Pećina, Hrvoje Ivan; Hat, Josip: Radiološka dijagnostika kortikotropinoma hipofize. Summary: Radiological diagnostics of pituitary corticotropinomas, str. 85-98. Štern-Padovan, Ranka: Radiologija nadbubrežnih žlijezda. Summary: Imaging of adrenal pathology, str. 99-106. Stipančić, Gordana; Požgaj-Šepec, Marija; La Grasta Sabolić, Lavinia: Cushingov sindrom u djece i adolescenata - epidemiologija, klinička prezentacija i dijagnostički pristup. Summary: Cushing's syndrome in children and adolescents-epidemiology, clinical presentation and diagnostic approach, str. 107-119. Skorić, Boško: Metabolički sindrom i kardiovaskularni rizik u bolesnika s hiperkortizolizmom. Summary: Metabolic syndrome and cardiovascular risk in patients with hypercortisolism, str. 121-126. Giljević, Zlatko: Metabolizam kosti u bolesnika s endogenim Cushingovim sindromom. Summary: Bone metabolism in patients

with endogenous Cushing's syndrome, str. 127-132. Višnjić, Dora: Učinci glukokortikoida na imunosni sustav. Summary: Glucocorticoid effects on the immune system, str. 133-138. Zupančić-Šalek, Silva: Imaju li bolesnici s hiperkortizolizmom povišen rizik od tromboembolija?. Summary: Do patients with hypercortisolismus have increased risk of thromboembolic events?, str. 139-148. Karlović, Dalibor: Psihijatrijske manifestacije Cushingova sindroma. Summary: Psychiatric manifestation of Cushing syndrome, str. 149-157. Dušek, Tina: Medikamentno liječenje Cushingova sindroma. Summary: Medical treatment of Cushing's syndrome, str. 159-167. Sekulić, Ante; Mazul-Sunko, Branka: Perioperativni anesteziološki postupci u bolesnika s Cushingovom bolešću. Summary: Perioperative anesthesiological management of patients with cushing disease, str. 169-186. Gnjidić, Živko: Neurokirurške liječenje Cushingove bolesti. Summary: Neurosurgical treatment of Cushing's disease, str. 187-210. Knežević, Nikola; Kuliš, Tomislav: Laparoskopska adrenalektomija - metoda izbora u kirurškom liječenju tumora nadbubrežne žlijezde. Summary: Laparoscopic adrenalectomy - method of choice for surgical management of adrenal tumors, str. 211-218.

88. ZNANSTVENI skup Bioinformatika i biološka fizika (Zagreb ; 2012)

Bioinformatics and biological physics : Proceedings of the scientific meeting = Bioinformatika i biološka fizika : zbornik radova sa znanstvenog skupa / editor = urednik Vladimir Paar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odbor za bioinformatiku i biološku fiziku, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, 2013. - V, 252 str. : ilustr. ; 29 cm.

ISBN 9789531541992.

Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Znanstveni skup održan 21. 11. 2012. u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u organizaciji Odbora za bioinformatiku i biološku fiziku Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

Sadržaj: Brajković, Josip; Pezer, Željka; Feliciello, Isidoro; Bruvo Mađarić, Branka; Ugarković, Đurđica: The role of satellite DNA in insect genome regulation and evolution. Sažetak: Uloga satelitske DNA kukaca u regulaciji genoma i evoluciji, str. 3-7. Gamulin, Stjepan: Human genome and personalized medicine. Sažetak: Čovjekov genom i personalizirana medicina, str. 9-15. Glunčić, Matko; Paar, Vladimir; Basar, Ivan; Vlahović, Ines; Rosandić, Marija; Dekanić, Krešimir; Cvitković, Mislav; Jelovina, Denis; Paar, Petar; Kelić, Ana; Pavić, Ana; Batista, Jadranko: Direct mapping of symbolic DNA sequence into frequency domain and identification of higher order repeats. Sažetak: Direktno mapiranje simboličke DNA sekvence u frekventnu domenu i identifikacija repeticija višeg reda, str. 17-46. Jonjić, Stipan; Krmpotić, Astrid: Cytomegalovirus pathogenesis - immunesurveillance and immunoevasion mechanisms involved. Sažetak: Patogeneza citomegalovirusa - uključeni mehanizmi imunonadzor i imunoinvazija, str. 47-62. Juretić, Davor; Tossi, Alessandro; Kamech, Nédia; Ilić, Nada; Bojović, Viktor; Novković, Mario; Simunić, Juraj; Petrov, Dražen; Lučić, Bono; Miljak, Marija; Ivica, Josip; Kozić, Mara; Vukičević, Damir: Bioinformatics of antimicrobial peptides: from data collecting to web servers for automatic design of peptide antibiotics. Sažetak: Bioinformatika antimikrobnih peptida: od kolekcije podataka do web servisa za automatsko dizajniranje peptidnih antibiotika, str. 63-78. Kosmina, Domagoj; Glunčić, Matko: Tandem repeats with short repeat units in human chromosome 1 exons. Sažetak: Tandemne repeticije s kratkim repeticijskim jedinicama u egzonima humanog kromosoma 1, str. 79-84. Lauc, Gordan; Bečeheli, Ivona; Ćosić, Ivana; Gornik, Olga; Keser, Toma; Klarić, Lucija; Krištić,

Jasminka; Mužinić, Ana; Novokmet, Mislav; Pučić Baković, Maja; Štambuk, Jerko; Thaqi, Kujtim; Vučković, Frano: Developing high-throughput glycomics and glycoproteomics in Zagreb. Sažetak: Razvijanje visoko propusne glikomike i glikoproteomike u Zagrebu, str. 85-97. Primorac, Dragan; Rudan, Pavao; Kovačević, Lejla; Marjanović, Damir; Willems, Richard; Underhill, Peter: Genetički portret muškaraca iz Hrvatske u kontekstu regionalnih populacija. Summary: Genetic portrait of Croatian men in the context of regional populations, str. 99-116. Rosandić, Marija; Glunčić, Matko; Paar, Vladimir: Extended start/stop codon like trinucleotides (CLTs) as regulators and "new language" in noncoding DNA. Sažetak: Ekstendirani start/stop kodonu sličan trinukleotid (CLTs) kao regulatori i "novi jezik" u nekodirajućoj DNK, str. 117-137. Sabolović, Jasmina; Marković, Marijana: Modeling of noncovalent interactions of bis (amino acidato) copper (II) complexes in the solid state and aqueous solution. Sažetak: Modeliranje nekovalentnih interakcija bis (amino acidato) bakar(II) kompleksa u čvrstom stanju i vodenim otopinama, str. 139-148. Tomić, Sanja; Brkić, Hrvoje; Grabar Branilović, Marina; Tomić, Antonija; Bertoša, Branimir; Šikić, Mile: Proteini i nukleinske kiseline u vremenu i prostoru. Summary: Proteins and nucleic acids in space and time, str. 149-158. Tomić, Silvia; Grgičin, Danijel; Vuletić, Tomislav; Dolanski Babić, Sanja; Ivek, Tomislav; Podgornik, Rudi: DNA in aqueous solutions with repulsive interactions: structure determined on the basis of dielectric spectroscopy measurements. Sažetak: DNK u vodenim otopinama sa repulzijskim interakcijama: određivanje strukture na temelju mjerenja dielektričnom spektroskopijom, str. 159-177. Verbanec, Donatella; Stepanić, Višnja; Lučić, Bono; Amić, Dragan: "The Must" of the drug discovery and development is – interdisciplinarity. Sažetak: "Bitnost" otkrivanja lijekova i njihov razvoj je – interdisciplinarnost, str. 179-189. Vlahović, Ines; Glunčić, Matko; Rosandić, Marija; Dekanić, Krešimir; Ugarković, Đurđica; Paar, Vladimir: Pronounced repeat and higher order repeat structure in genome of insect Tribolium castaneum. Sažetak: Repeticije i strukture repeticija višeg reda u genomu insekta Tribolium castaneum, str. 191-215. Weygand-Đurašević, Ivana; Močibob, Marko; Simunović, Vesna; Lesjak, Sonja: Značaj komparativne genomike u otkrivanju novih seril-tRNA-sintetaza i srodnih enzima. Summary: The importance of comparative genomics in discovering new seryl-tRNA synthetases and related enzymes, str. 217-236. Županović, Paško; Juretić, Davor; Kuić, Domagoj; Botrić, Srećko: The relevance of maximum entropy production and maximum information entropy principles to biophysics. Sažetak: Relevantnost najveće brzine nastajanja entropije i načela najveće informacijske entropije za biofiziku, str. 237-250.

89. ZNANSTVENI skup Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju u Istri u 19. i 20. Stoljeću (Rijeka ; 2013)

Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju : knjižica sažetaka : Znanstveni skup, Rijeka 11.-12. listopada 2013. / [urednici Ivan Cifrić, Petar Strčić]. - Zagreb ; Rijeka : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s područnom jedinicom u Puli, Odsjek za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu, 2013. - 48 str. ; 21 cm

ISBN 9789531542227.

Zastupljeni autori: E. Banov, S. Bertoša, S. Blagonić, I. Cifrić, M. Dronjić, I. Filipović, K. Hrobat Virloget, P. Kelemen, T. Kocković Zaborski, D. Kremenić, B. Kukurin, S. Lončar, A. Matošević, D. Mavrinac, I. Miloš, L. Nikočević, I. Orlić, T. Perić-Polonijo, D. Petrinić, T. Petrović Leš, J. Primorac, M. Ravnik, T. Stepinac Fabijanić, I. Šarić Žic, L. Šešo, N. Škrbić Alempijević, S. Vranić, T. Zebec, S. Zubčić.

90. ZNANSTVENI skup Hrvati i Bugari kroz stoljeća (Zagreb, Đakovo ; 2010)

Hrvati i Bugari kroz stoljeća - povijest, kultura, umjetnost i jezik = H''rvati i B''lgari prez vekovete - istorija, kultura, izkustvo i ezik : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog u Zagrebu i Đakovu, 23.-24. rujna 2010. / uredili Damir Karbić i Tihana Luetić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti, Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti, 2013. - 424 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531549912.

Tekst na hrv. i bug. jeziku. - Str. 1-2: Hrvati i Bugari kroz stoljeća. Povijest, kultura, umjetnost i jezik / Ante Gulin. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

Sadržaj: Gračanin, Hrvoje: Bugari, Franci i južna Panonija u 9. stoljeću. Reinterpretacija povijesnih izvora. Rezjume: B''lgarite, Frankite i južna Panonija prez IX vek. Reinterpretacija na istoričeskite izvori. Summary: The Bulgars, Franks and South Pannonia in the Ninth century. The reinterpretation of historical sources, str. 3-22. Nikolić Jakus, Zrinka: Bugari u Splitu? Priča o porijeklu jedne srednjovjekovne plemićke obitelji. Rezjume: B''lgari v Split? Legenda za proizhoda na edna srednovekovna aristokratična familija. Summary: Bulgarians in Split? The story about the origin of medieval noble family, str. 23-53. Mindova, Ljudmila: Kristalizacija na skr''bta. Formi na plača v h''rvatskata barokova literatura. Sažetak: Kristalizacija tuge. Forme plača u hrvatskoj baroknoj književnosti. Summary: The crystallisation of sorrow. Forms of lament in Croatian Baroque literature, str. 55-72. Geševa, Jordanka: Svobodnite h''rvatski zemi - novata rodina na familija Pejačevič (kraja na XVII. p''rvata polovina na XVIII v.). Sažetak: Slobodne hrvatske zemlje - nova domovina obitelji Pejačević (kraj 17.-prva polovica 18. stoljeća). Summary: Free Croatian lands: the new homeland of the Pejačević family (the end of the seventeenth and the first half of the eighteenth century), str. 73-98. Božilova, Rumjana: Franjo Rački i Ante Starčevič - dve h''rvatski vizii za s''dbinite na Balkanite. Sažetak: Franjo Rački i Ante Starčević - dvije hrvatske vizije o sudbini Balkana. Summary: Franjo Rački and Ante Starčević - two Croatian visions of the fate of the Balkans, str. 99-123. Balčeva, Antoaneta: Šrihi k''m fenomena na bajronizma v b''lgarskata i h''rvatskata literatura. Sažetak: Crtice k fenomenu bajronizma u bugarskoj i hrvatskoj književnosti. Summary: The contours of the phenomenon of Byronism in Bulgarian and Croatian literature, str. 125-134. Koneva, Rumjana: Profesor Ivan Šišmanov, H''rvatija i panevropejskata ideja. Sažetak: Profesor Ivan Šišmanov, Hrvatska i paneuropska ideja. Summary: Professor Ivan Šišmanov, Croatia and Pan-European idea, str. 135-147. Zvonar, Ivica: Obzor o Prvom balkanskom ratu. Rezjume: Vestnik Obzor za P''rvata balkanska vojna. Summary: Reports on the First Balkan war in the newspaper Obzor, str. 149-169. Despot, Igor: Diplomatski incident između Bugarske i Austro-Ugarske Monarhije 1913. godine. Slučaj Miletić. Rezjume: Diplomatičeski incident meždu B''lgarija i Avstro-Ungarskata monarhija prez 1913 godina. Slučajat Miletič. Summary: A diplomatic incident between Bulgaria and the Austrian Monarchy in 1913. The Miletić case, str. 171-180. Georgieva, Milena: Po sledite na edna "izčeznala" tvorba - "Innocentia" od Bela Čikoš Sesija. Sažetak: Tragom jedne nestale umjetnine - "Innocentia" Bele Čikoša Sesije. Summary: Tracing a missing work of art - Innocentia by Bela Čikoš Sesija, str. 181-198. Radičević, Estera: Djelovanje sestara Sv. Križa na području zdravstva u Bugarskoj. Rezjume: Dejnostta na sestrite ot kongregacijata na Sv. Kr''st v sferata na zdraveopazvaneto v B''lgarija. Summary: The agency of the Sisters of Mercy of the Holy Cross in healthcare in Bulgaria, str. 199-225. Eld''rov, Svetlozar Vladimirov: H''rvatskijat apostolat "Sv. Sv. Kiril i Metodij" i B''lgarite (1910-1919 g.). Sažetak: Hrvatski apostolat sv. Ćirila i Metoda i Bugari (1910.-1919.). Summary: The Croatian

Apostolate of SS. Cyril and Methodius and the Bulgarians (1910-1919), str. 227-256. Leček, Suzana: Sumnjivi useljenici: Bugari u Zagrebu 1936. godine. Rezjume: S''mnitelni zaselnici: B''lgarite v Zagreb prez 1936 g. Summary: Suspicious immigrants: Bulgarians in Zagreb in 1936, str. 257-273. Kostov, Aleksand''r: Obučenieto na B''lgarski lesov''di v h''rvatski učebni zavedenija ot 70-te godini na 19 vek do kraja na vtorata svetovna vojna. Sažetak: Obrazovanje bugarskih šumara na hrvatskim školama od sedamdesetih godina 19. stoljeća do kraja Drugog svjetskog rata. Summary: Education of Bulgarian foresters in Croatian schools from the 1870s to the end of the Second World War, str. 275-291. Grbić-Jakopović, Jadranka: Bugari u Hrvatskoj: migracije, situiranost, identifikacijske strategije i prakse. Rezjume: B''lgarite v H''rvatija: migracii, situiranost, identifikacionni strategii i praktiki. Summary: Bulgarians in Croatia: Migrations, positioning, identification strategies and practices, str. 293-319. Belošević, Krešimir: Hrvatski vegetarac (vegetarijanac) medu bugarskim prijateljima. Dr. Ivo Hengster u Bugarskoj 1939. godine. Rezjume: H''rvatski "vegetarac" (vegetarianec) meždu b''lgarski prijateli. D-r Ivo Hengster v B''lgarija prez 1939 g. Summary: A Croatian vegetarian among Bulgarian friends. Ivo Hengster in Bulgaria in 1939, str. 321-351. Kočankov, Nikolaj: S''zdavaneto na H''rvatskata pravoslavna c''rkva (1942 g.) i B''lgarite. Sažetak: Stvaranje Hrvatske pravoslavne crkve 1942. godine i Bugari. Summary: The creation of the Croatian Orthodox Church in 1942 and the Bulgarians, str. 353-375. Ognjanova, Irina: Protivodejstvieto na Katoličeskata c''rkva na komunističeskija natisk v H''rvatija v p''rvite sledvoenni godini (1945-1947). Sažetak: Reakcija Katoličke crkve na komunistički pritisak u Hrvatskoj u prvim poslijeratnim godinama (1945.-1947.). Summary: The reaction of the Catholic Church to communist pressure in Croatia in the first post-war years (1945-1947), str. 377-414. Vulić, Sanja: Uloga nacionalnog identiteta u hrvatskom i bugarskom manjinskom školstvu u Mađarskoj - sličnosti i razlike. Rezjume: Roljata na nacionalnata identičnost v h''rvatskoto i b''lgarskoto malcinstveno obrazovanie v Ungarija - priliki i razliki. Summary: The role of national identity in Croatian and Bulgarian minority school education in Hungary - similarities and differences, str. 415-422.

91. ZNANSTVENI skup Kristalografija u Hrvatskoj (Zagreb ; 2012)

Kristalografija u Hrvatskoj : zbornik radova sa znanstvenog skupa / [urednik zbornika Stanko Popović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Hrvatska kristalografska zajednica, 2013. - 427 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531541572.

Znanstveni skup Kristalografija u Hrvatskoj održan je 25. siječnja 2012. povodom dvadesete obljetnice Hrvatske kristalografske zajednice u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sadržaj: Popović, Stanko: Hrvatska kristalografska zajednica (-1966 -1991 - 2012), str. 17-28. Grdenić, Drago: Profesor Mladen Paić i moj početak rentgenske strukturne analize u Zagrebu 1948. godine, str. 29-32. Kamenar, Boris: Međunarodna suradnja hrvatskih kristalografa - od svijeta smo primali, ali mu i davali, str. 33-37. Leban, Ivan: Vezi med hrvaškimi in slovenskimi kristalografi 1992-2011, str. 39-41. Jovanovski, Gligor: Crystallography in Macedonia - Collaboration of Macedonian and Croatian crystallographers, str. 43-53. Matković-Čalogović, Dubravka: Od malih molekula do proteina, str. 55-73. Cindrić, Marina: Mononuklearni i polinuklearni kompleksni spojevi molibdena i vanadija, str. 75-84. Đaković, Marijana; Kukovec, Boris-Marko; Soldin, Željka; Popović, Zora: Kompleksi metala s

ligandima od biološkog značaja, str. 85-101. Kaitner, Branko; Cinčić, Dominik; Stilinović, Vladimir; Zbačnik, Marija: Nekovalentne interakcije - sintaksa molekulskih kristala, str. 103-111. Kojić-Prodić, Biserka; Molčanov, Krešimir: Međumolekulske interakcije u oblikovanju kristalnog pakiranja i svojstava molekula i kristala, str. 113-128. Tomić, Sanja; Abramić, Marija; Brkić, Hrvoje; Tomić, Antonija: Sprega kristalografije i modeliranja u proučavanju bioloških makromolekula, str. 129-137. Molčanov, Krešimir; Kojić-Prodić, Biserka; Babić, Darko; Žilić, Dijana; Rakvin, Boris; Pajić, Damir; Novosel, Nikolina; Zadro, Krešo: Dizajn kristala: podešavanje magnetskih svojstava pomoću π-interakcija, str. 139-150. Luić, Marija: Put kristalografije od mineralogije do biologije i medicine, str. 151-155. Tonejc, Antun: Rentgenska difrakcija prezasićenih čvrstih otopina metalnih slitina na bazi aluminija dobivenih vrlo brzim kaljenjem iz taline u prvih 20 godina postojanja Instituta za fiziku Sveučilišta, str. 157-166. Skoko, Željko; Popović, Stanko: Fazne pretvorbe u slitinama aluminija, str. 167-180. Tonejc, Anđelka: Dvadeset godina istraživanja nanokristalnih materijala transmisijskom elektronskom mikroskopijom visokog razlučivanja na Fizičkom odsjeku PMF-a u Zagrebu, str. 181-191. Lončarek, Ivana; Tonejc, Anđelka; Skoko, Željko; Novosel, Nikolina; Mustapić, M.; Babić, Emil; Zadro, Krešo; Ristić, Mira: Istraživanje strukturnih karakteristika supravodiča magnezijevog diborida dopiranog nanočesticama NiCoB, str. 193-202. Popović, Stanko: Razvoj i primjena rentgenskih difrakcijskih metoda, str. 203-214. Bermanec, Vladimir; Čobić, Andrea; Tomašić, Nenad: Promjene u kristalnoj strukturi metamiktnih minerala: od amorfizacije do rekristalizacije, str. 215-223. Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad; Zebec, Vladimir; Tibljaš, Darko: Novi minerali opisani na Mineraloško-petrografskom zavodu Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, str. 225-229. Žigovečki Gobac, Željka; Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad: Kristalografska svojstva prirodnih romboedarskih karbonata, str. 231-242. Tibljaš, Darko; Biševac, Vanja; Grizelj, Anita; Balen, Dražen: Kristalokemijska istraživanja filosilkata i njihova primjena u interpretaciji geoloških procesa, str. 243-252. Slovenec, Dragutin: Biotiti i produkti njihovih izmjena u različitim stijenama Papuka, str. 253-263. Gržeta, Biserka; Tkalčec, Emilija; Popović, Jasminka; Vrankić, Jasmina: Strukturna istraživanja dopiranih nanomaterijala pomoću metoda usklađivanja difrakcijskih slika praha i nove metode difrakcijske kvantitativne analize, str. 265-277. Popović, Jasminka; Gržeta, Biserka; Tkalčec, Emilija; Tonejc, Anđelka; Bijelić, Mirjana: Struktura i mikrostrukrura indijevog oksida dopiranog kositrom, str. 279-289. Novosel-Radović, Vjera: Razvoj industrijske kristalografije u Željezari Sisak, str. 291-299. Krehula, Stjepko; Musić, Svetozar: Utjecaj metalnih kationa na fazna i mikrostrukturna svojstva željezovih oksida, str. 301-310. Štefanić, Goran; Musić, Svetozar: Faktori stabilizacije visokotemperaturnih polimorfa cirkonijevog dioksida, str. 311-323. Perić, Berislav; Planinić, Pavica; Gautier, Regis: Jednodimenzijski magnetizam u heksanuklearnim klasterima tantala, str. 325-338. Milat, Ognjen; Salamon, Krešimir; Stubičar, Mirko; Kunstelj, Dragan: Između nereda i reda - rentgenska i elektronska kristalografija materijala na Institutu za fiziku u Zagrebu, str. 339-350. Vučić, Zlatko; Gladić, Jadranko; Lovrić, Davorin: Rast kristala superionskih vodiča, str. 351-367. Djerdj, Igor; Popović, Jasminka: Rasvjetljavanje strukture i svojstava nanokristalnih hibridnih materijala vanadija s aromatskim monokarboksilnim kiselinama, str. 369-381. Paljević, Matija: Prof. dr. sc. Zvonimir Ban (1934.-1989.) : [in memoriam], str. 383-384. Tonejc, Antun: Prof. dr. sc. Antun Bonefačić (1925.-2011.) : [in memoriam], str. 385-386. Popović, Stanko: Prof. dr. sc. Ljubo Golič (1932.-2007.) : [in memoriam], str. 387-388. Popović, Stanko; Matković-Čalogović, Dubravka: Akademik prof. dr. sc. Boris Kamenar (1929.-2012.) : [in memoriam], str. 389-390. Šćavničar, Stjepan: Prof.

dr. sc. Katarina Kranjc (1915.-1989.) : [in memoriam], str. 391-392. Popović, Stanko: Dr. sc. Boris Matković (1927.-2005.) : [in memoriam], str. 393-395. Kojić-Prodić, Biserka: Dr. sc. Živa Ružić Totoš (1944.-1999.) : [in memoriam], str. 396. Bermanec, Vladimir: Akademik prof. dr. sc. Stjepan Šćavničar (1923.-2011.) : [in memoriam], str. 397-401. Musić, Svetozar; Popović, Stanko: Dr. sc. Mladen Topić (1934.-2005.) : [in memoriam], str. 402-404. Međunarodna i domaća suradnja hrvatskih kristalografa, str. 405-425.

92. ZNANSTVENI skup Nuklearna i subnuklearna fizika - nova dostignuća hrvatskih znanstvenika (Zagreb ; 2012)

Nuclear and subnuclear physics : proceedings of the scientific symposium Nuclear and Subnuclear Physics - New Achievements of Croatian Scientists held on 13th December 2012 at the Croatian Academy of Sciences and Arts in Zagreb = Nuklearna i subnuklearna fizika : zbornik radova znanstvenog skupa Nuklearna i subnuklearna fizika - nova dostignuća hrvatskih znanstvenika održanog 13. prosinca 2012. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu / editors, urednici Ivo Šlaus, Dario Vretenar. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013. - VII, 140 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531542159.

Tekst na engl. i hrv. jeziku. - Bibliografija iza svakog rada.

Sadržaj: Brigljević, Vuko; Đurić, Senka; Morović, Srećko: First measurements of diboson processes at the LHC with the CMS detector. Sažetak: Prva mjerenja dvobozonskih procesa na LHC-u, str. 1-6. Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica; Radovčić, Branimir: Neutrino masses and TeV-scale particles testable at the LHC. Sažetak Provjera modela TeV-skalne njihalice na LHC-u, str. 7-15. Planinić, M.; Poljak, N.; Simatović, G.: Studies on the quark gluon plasma and the discovery of the antihelium-4. Sažetak: Proučavanje kvark gluon plazme i otkriće antihelija-4, str. 17-21. Klabučar, Dubravko; Benić, Sanjin; Horvatić, Davor; Kekez, Dalibor: Hot and dense QCD medium and restoration of UA(1) symmery. Summary: Vrući i gusti QCD medij i obnavljanje simetrije UA(1), str. 23-33. Milin, Matko; Miljanić, Đuro; Soić, Neven; Blagus, Saša; Jelavić Malenica, D.; Majer, Marija; Mijatović, T.; Prepolec, L.; Skukan, N.; Szilner, S.; Tokić, V.; Uroić, Milivoj; Zadro, M.: Experimental studies of very deformed states in light nuclei. Sažetak: Eksperimentalno proučavanje vrlo deformiranih stanja lakih atomskih jezgara, str. 35-43. Nikšić, T.; Vretenar, Dario: Microscopic evolution of nuclear equilibrium shapes. Sažetak: Mikroskopski opis evolucije oblika atomskih jezgri, str. 45-53. Szilner, S.; Mijatović, T.; Corradi, L.; Pollarolo, G.; de Angelis, G.; Fioretto, E.; Farnea, E.; Jelavić Malenica, D.; Lunardi, S.; Mengoni, D.; Montagnoli, G.; Montanari, D.; Scarlassara, F.; Soić, Neven; Stefanini, A. M.; Ur, C. A.; Valiente-Dobon, J. J.: Transfer reactions studies with spectrometers: nucleon-nucleon correlations. Sažetak: Reakcije prijenosa nukleona i nukleonske korelacije, str. 55-63. Bogdanović Radović, I.; Buljan, Maja; Karlušić, M.; Skukan, N.; Božičević, Iva; Jakšić, Milko; Dražić, G.; Bernstorff, S.: Conditions for creation of Ge quantum dots in amorphous matrices using MeV ions. Sažetak: Uvjeti za stvaranje Ge kvantnih točaka u amorfnim matricama pomoću MeV iona, str. 65-70. Trampetić, Josip: Noncommutative geometry in Quantum Field Theory and the cosmogenic neutrino physics at the extreme energies. Sažetak: Nekomutativna geometrija u kvantnoj teoriji polja i fizika kozmičkih neutrina ekstremnih energija, str. 71-82. Paar, N.; Marketin, T.; Tutman, H.; Vretenar, Dario: Stellar electron capture and neutrino-nucleus interactions. Sažetak: Uhvat elektrona i neutrino-jezgra međudjelovanje u zvijezdama, str. 83-91. Bosnar, D.; Friščić, Ivica; Makek, M.; Žugec, P.: High-precision measurements of electron scattering

on nuclei and nucleons, transitions in kaonic atoms and neutron capture reactions on nuclei. Sažetak: Precizna mjerenja elektronskih raspršenja na nukleonima i jezgrama, prijelaza u kaonskim atomima te neutronskih uhvata u jezgrama, str. 93-99. Ceci, S.; Hadžimehmedović, M.; Korolija, M.; Osmanović, H.; Stahov, J.; Švarc, A.; Zauner, B.: Extraction of resonance properties. Sažetak: Određivanje svojstava nukleonskih rezonancija, str. 101-108. Kumerički, Krešimir: Structure of proton moving almost at the speed of light. Sažetak: Struktura protona koji se giba brzinom bliskom brzini svjetlosti, str. 109-114. Lakić, B.; Jakovčić, K.; Krčmar, M.; Ljubičić, Ante: Search for solar axions with the CAST Experiment. Sažetak: Potraga za Sunčevim aksionima u eksperimentu CAST, str. 115-122. Makek, Mihael: Investigation of properties of hot and dense nuclear matter using dielectrons in PHENIX experiment. Sažetak: Ispitivanje svojstava vruće i guste nuklearne materije pomoću dielektrona u PHENIX eksperimentu, str. 123-131.

93. ZNANSTVENI skup Prevencija ateroskleroze : kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika (Zagreb ; 2013)

Prevencija ateroskleroze : kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika : zbornik radova sa Znanstvenog skupa održanog 9. travnja 2013. godine u Zagrebu / [urednik Željko Reiner]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za aterosklerozu : Hrvatsko društvo za aterosklerozu, 2013. - V, 62 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja HAZU. Prilozi za strategiju hrvatskog razvoja ; sv. 29)

ISBN 9789531542258.

Bibliografija uz svaki rad. - Summaries.

Sadržaj: Kes, Petar; Mesar, Ines; Bašić-Jukić, Nikolina: Liječenje dislipidemije u kroničnih bubrežnih bolesnika, dijaliziranih bolesnika i bolesnika s funkcionalnim presatkom bubrega. Summary: Treatment of dyslipidemia in chronic kidney disease, dialysis and renal transplant recipient, str. 1-9. Jelaković, Bojan; Premužić, Vedran; Vrdoljak, Ana: Kronična bubrežna bolest - učestalost, nova klasifikacija i kardiovaskularni rizik, str. 11-19. Pavlović, Draško; Josipović, Josipa; Katičić, Dajana; Črne, Nataša: Metabolička bolest kostiju u kroničnom bubrežnom zatajenju i kardiovaskularni rizik. Summary: Metabolic bone disease in chronic renal insufficiency and cardiovascular disease, str. 21-30. Laganović, Mario: Kronična bubrežna bolest i hipertenzija, str. 31-39. Poljičanin, Tamara; Kralj, Verica; Erceg, Marijan: Epidemiologija kardiovaskularnih bolesti i kronične bubrežne bolesti, str. 41-50. Rački, Sanjin: Sindrom pothranjenosti, upale i ateroskleroze, str. 51-62.

94. ZNANSTVENI skup Prevencija ateroskleroze : uloga imunoloških mehanizama (Zagreb ; 2012)

Prevencija ateroskleroze : uloga imunoloških mehanizama : zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 24. travnja 2012. godine u Zagrebu / [urednik Željko Reiner]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za aterosklerozu : Hrvatsko društvo za aterosklerozu, 2013. - V, 62 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja HAZU. Prilozi za strategiju hrvatskog razvoja ; sv. 28)

ISBN 9789531542241.

Bibliografija uz svaki rad. - Summary.

Sadržaj: Demarin, Vida; Antić, Sonja: Moždani udar i imunološke bolesti, str. 1-11. Anić, Branimir; Padjen, Ivan: Reumatoidni artritis i aterosklerоza, str. 13-17. Bosnić, Dubravka: Imunopatofiziologija ateroskleroze s osvrtom na osobitosti u sistemskim autoimunim bole-

stima, str. 19-23. Čikeš, Nada: Sistemski eritemski lupus i ateroskleroza, str. 25-33. Jelušić, Marija: Imunološke bolesti djece i ubrzana ateroskleroza. Summary: Immunological diseases in children and premature atherosclerosis, str. 35-48. Marinović, Branka; Čeović, Romana: Psorijaza i ubrzana ateroskleroza, str. 49-53. Stipić-Marković, Asja; Artuković, Marinko; Stipić, Jagoda: Mogućnosti specifične imunoterapije u aterosklerozi, str. 55-62.

95. ZNANSTVENI skup Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja istočne Hrvatske (Osijek ; 2013)

Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja istočne Hrvatske, Osijek, 14.-15. lipnja 2013. : u povodu 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo : sažeci / [urednici Slavko Matić, Franjo Tomić, Igor Anić]. - Zagreb ; Osijek ; Vinkovci ; Požega ; Vukovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, 2013. - 74 str. ; 21 cm

ISBN 9789531541954.

Zastupljeni autori: F. Tomić, G. Kralik, T. Krička, V. Guberac, F. Bašić, J. Kovačević, P. Mijić, B. Mioč, V. Kovačević, R. Franić, V. Piližota, D. Šubarić, S. Matić, I. Anić, K. Zmaić, Z. Grgić, B. Šakić Bobić, V. Očić, S. Husnjak, I. Kisić, V. Vukadinović, D. Rastija, D. Romić, M. Josipović, J. Šoštarić, G. Ondrašek, Z. Zdunić, A. Sudarić, G. Drezner, L. Andrić, M. Bede, S. Marić, I. Đurkić, S. Volenik, Z. Šatović, N. Parađiković, T. Vinković, D. Kiš, V. Jurišić, N. Bilandžija, A. Matin, J. Igrc Barčić, R. Bažok, M. Ivezić, E. Raspudić, D. Ćurić, Ž. Ugarčić, D. Novotni, D. Koceva Komlenic, M. Jukić, Đ. Ačkar, D. Komes, J. Babić, A. Vojvodić, S. Škrabal, B. Levaj, V. Dragović-Uzelac, D. Šubarić, I. Nedić, J. Babić, B. Šantek, V. Krstanović, V. Bićanić, A. Lalić, J. Šušković, B. Kos, J. Frece, R. Božanić, J. Hardi, V. Slačanac, M. Baban, A. Ivanković, Z. Antunović, V. Pavić, Z. Janječić, Z. Kralik, Z. Škrtić, D. Kovačević, H. Medić, T. Florijančić, N. Šprem, I. Bošković, D. Degmečić, I. Kisić, B. Stipešević, J. Đugum, N. Knežević, L. Gracin, K. Kovačević Ganić, V. Zechner Krpan, N. Ćurko, M. Đapić, B. Miličević, V. Stehlik Tomas, Jasna Mrvčić, J. Čačić, I. Mijatović, M. Matošević, J. Ćurko, V. Crnek, D. Franić, A. Pozderović, V. Džaja, J. Filipi, M. Janeš, S. Prđun, M. Dražić, D. Bubalo, N. Kezić, J. Čavlović, K. Teslak, D. Ugarković, I. Tikvić, S. Mikac, M. Vučetić, S. Kuzmanić, S. Dekanić, T. Nemeš, D. Kajba, D. Drvodelić, M. Oršanić, V. Paulić, S. Perić, M. Tijardović, M. Županić, S. Antunović, Ž. Zečić, D. Vusić, K. Tomljanović, M. Grubešić, N. Marušić, M. Tomljanović, A. Bišćan, D. Đurinac, D. Pfeifer, B. Hrašovec, I. Lukić, M. Franjević, D. Diminić, M. Županić, M. Tijardović, S. Vidaković, J. Margaletić.

96. ZNANSTVENI skup Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije (Split ; 2011)

Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije : zbornik radova sa znanstvenog skupa = Forestry and agriculture of the Croatian Mediterranean on the thresold of the European Union : proceedings of the scientific symposium / [urednici Igor Anić, Franjo Tomić, Slavko Matić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, 2013. - VIII, 327 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531542050.

Bibliografija uz svaki rad.

Sadržaj: Baričević, Dario; Šapić, Irena; Leš, Anton: Fitocenološka analiza šuma hrasta crnike s crnim jasenom (Fraxino orni-Quercetum ilicis Horvatić /1956/1958) u Republici Hrvatskoj. Summary: Phytocoenological analysis of the forests of holm oak with manna ash (Fraxino orni-Quercetum ilicis Horvatić /1956/1958) in the Republic of Croatia, str. 3-15. Barčić, Damir; Španjol, Željko; Rosavec, Roman; Ančić, Mario: Posebni rezervati šumske vegetacije na jadranskome području Hrvatske. Summary: Special reserves of forest vegetation in the Croatian Adriatic area, str. 17-28. Ugarković, Damir; Tikvić, Ivica; Seletković, Zvonko; Vučetić, Marko: Promjene klimatskih elemenata i indeksa na području šumskih ekosustava sredozemne Hrvatske. Summary: Changes of climatic elements and indices in the forest ecosystems of the Mediterranean Croatia, str. 29-45. Glavaš, Milan: Šumski požari na području dalmatinskoga krša u razdoblju od 1992. do 2010. godine. Summary: Forest fires in the Dalmatian karst region in the period 1992-2010, str. 47-55. Rosavec, Roman; Španjol, Željko; Barčić, Damir: Ugroženost vegetacije požarima u mediteranskom dijelu Hrvatske. Summary: Vegetation endangerment affected by fires in the Mediterranean Croatia, str. 57-64. Žaja, Dragica: Izgradnja na šumskom zemljištu i izdvajanje iz šumskogospodarskog područja bez naknade - prijetnja potrajnosti šuma Dalmacije. Summary: Construction on forestland; allocations from the forest management area without a fee - threat to Dalmatian forests, str. 65-92. Potočić, Nenad; Seletković, Ivan; Jakovljević, Tamara: Stupanj oštećenosti sredozemnih šuma u Hrvatskoj i utjecaj imisija na njih. Summary: Crown condition of the Mediterranean forests of Croatia and the immission impact, str. 93-111. Drvodelić, Damir; Oršanić, Milan; Paulić, Vinko: Današnji rezultati i perspektive budućih aktivnosti pri osnivanju šumskih kultura na sredozemnom području. Summary: Present results and prospects for future activities when establishing forest cultures in the Mediterranean region, str. 113-144. Anić, Igor; Mikac, Stjepan; Šarić, Ivo: Prirodno pomlađivanje dalmatinskoga crnog bora (Pinus nigra J. F. Arnold subsp. dalmatica /Vis./ Franco) na otoku Braču. Summary: Natural regeneration of the Dalmatian black pine (Pinus nigra J. F. Arnold subsp. dalmatica /Vis./ Franco) on the island of Brač, str. 145-159. Zečić, Željko; Vusić, Dinko: Proizvodni potencijal biomase crnog bora (Pinus nigra Arn.) u šumskim kulturama. Summary: Biomass production potential of the black pine (Pinus nigra Arn.) in forest cultures, str. 161-174. Matić, Slavko: Bioenergija u funkciji povećavanja vrijednosti i potrajnosti šuma hrvatskog Sredozemlja. Summary: The function of bioenergy in increasing the value and sustainability of forests in the Croatian Mediterranean region, str. 175-188. Petošić, Dragutin; Husnjak, Stjepan; Mustać, Ivan; Filipović, Vilim; Klarić, Marko; Barac, Tea: Potreba i važnost reguliranja suvišnih voda na hidromorfnim tlima jadranskog područja. Summary: Need and importance of surplus water regulation on hydromorphic soils in the Adriatic region, str. 191-205. Bašić, Ferdo: Aktualni i poželjni sustavi gospodarenja u poljoprivredi Jadranske poljoprivredne regije u svjetlu pristupa Europskoj uniji. Summary: Current and desirable farming systems in the Adriatic agricultural region in the light of the accession to the European Union, str. 207-242. Tomić, Franjo; Šimunić, Ivan; Romić, Davor; Petošić, Dragutin: Navodnjavanje - mjera unapređivanja poljoprivrede na jadranskom području. Summary: Irrigation - agricultural advancement practice in the Adriatic area, str. 243-256. Romić, Davor; Zovko, Marija; Vranješ, Mijo; Ondrašek, Gabrijel; Romić, Marija: Integrirani pristup gospodarenju prirodnim resursima za održivu poljoprivredu na području uz donji tok Neretve. Summary: Integrated approach to natural resources management aiming at sustainable agriculture in the lower Neretva valley, str. 257-270. Mioč, Boro; Ivanković, Ante; Rako, Ante; Pavić, Vesna: Sustavi animalne proizvodnje u mediteranskoj Hrvatskoj. Summary: Systems of animal production

in the Mediterranean Croatia, str. 271-285. Peršurić, Đordano; Radeka, Sanja; Ilak Peršurić, Anita Silvana; Bubola, Marijan: Vinogradarstvo i vinarstvo u funkciji održivog razvoja Istre. Summary: The role of viticulture and wine production in the sustainable development of lstria, str. 287-299. Krička, Tajana; Tomić, Franjo; Voća, Neven; Matić, Slavko; Bilandžija, Nikola; Matin, Ana; Jurišić, Vanja: Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi s naglaskom na Mediteran. Summary: Renewable energy resources in agriculture with the emphasis on the Mediterranean, str. 301-309. Anić, Igor; Tomić, Franjo; Matić, Slavko: Zaključci sa znanstvenoga skupa, str. 311-323.

97. ZNANSTVENO-stručni skup u povodu 2011. - Međunarodne godine šuma (Vinkovci ; 2011)

Zbornik radova znanstveno-stručnoga skupa u povodu 2011. - Međunarodne godine šuma, Vinkovci, 19. svibnja 2011. = Proceedings of the scientific-professional conference on the occasion of the 2011th - The International Year of Forests, Vinkovci, 19 May 2011 / [urednici izdanja Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2013. - 115 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 23)

ISBN 9789531541725.

Str. 4-14: Proslov = Preface / S. Matić. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

Sadržaj: Bilić, Anica: Slavonska šuma Josipa Kozarca - književni ili znanstveni opis?. Summary: The Slavonian forest by Josip Kozarac - Literary or scientific description?, str. 15-36. Posarić, Darko: Obnova spačvanskih šuma hrasta lužnjaka (Quercus robur L.) oplodnim sječama. Summary: The regeneration of the Pedunculate oak (Quercus robur L.) forests in Spačva by seed cutting, str. 37-49. Ančić Tunuković, Vesna; Dekanić, Ljerka: Općekorisne funkcije šuma s naglaskom na ekološku. Summary: The beneficial functions of the forests with an emphasis on the ecological function, str. 51-62. Mayer, Željko: Obnova i uzgajanje kultura crnog oraha (Juglans nigra L.). Summary: The restoration and cultivation of the Black walnut crops (Juglans nigra L.), str. 63-75. Mayer, Željko: Obnova i uzgajanje šuma vrba i topola uz rijeku Dunav kod Vukovara. Summary: The restoration and cultivation of the forests of willows and poplars along the river Danube by Vukovar, str. 77-89. Dragun, Dario; Meštrović, Ozrenka: Obilježavanje Međunarodne godine šuma - integracijski projekt osnovnih i srednjih škola. Summary: The marking of the International Year of Forests - an integration project for primary and secondary schools, str. 91-101. Županjac, Tomislav; Posarić, Darko: Iskorišćivanje šumskih resursa. Summary: The exploitation of forest resources, str. 103-111. Vlainić, Oliver: Izložba “Šuma okom šumara” : Županijska vijećnica u Vinkovcima, 19.-27. svibnja 2011., str. 113-115.

IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZA GODINU 2013.

za razdoblje siječanj - prosinac 2013.

	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
PRIHODI					
Prihodi iz Državnog proračuna	***52.182.201,45***	***52.200.000,00***	***52.200.000,00***	***52.198.225,62***	***100,00***
Prihodi za rashode za zaposlene	*46.844.000,00*	48.031.000,00	48.031.000,00	*47.831.000,00*	***99,58***
Prihodi za materijalne troškove	*4.308.973,52*	3.854.000,00	3.854.000,00	*4.052.791,49*	***105,16***
Prihodi za ostale rashode Akademije	*1.029.227,93*	315.000,00	315.000,00	*314.434,13*	***99,82***
Vlastiti prihodi Akademije	***4.444.758,26***	***5.500.000,00***	***5.500.000,00***	***3.703.160,58***	***67,33***
Prihodi ostvareni na tržištu	*1.352.101,76*	2.100.000,00	2.100.000,00	*1.577.474,42*	***75,12***
Prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova	*1.549.048,51*	1.700.000,00	1.700.000,00	*1.158.883,52*	***68,17***
Ostali prihodi	*1.345.829,48*	1.300.000,00	1.300.000,00	*628.428,12*	***48,34***
Kapitalni prihodi	*197.778,51*	400.000,00	400.000,00	*338.374,52*	***84,59***
Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava	***7.426.759,41***	***7.930.000,00***	***7.930.000,00***	***6.329.176,52***	***79,81***
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta	**6.356.428,98**	***6.600.000,00***	**6.600.000,00**	**5.358.082,23**	***81,18***
Prihodi za plaće znanstvenih novaka	*4.778.502,24*	4.800.000,00	4.800.000,00	*4.277.250,24*	***89,11***
Prihodi za znanstvene projekte i nabavku znanstvene opreme	*1.577.926,74*	1.800.000,00	1.800.000,00	*1.080.831,99*	***60,05***
Ministarstvo kulture	***1.070.330,43***	***1.300.000,00***	***1.300.000,00***	***921.344,29***	***70,87***
Potpore za izložbe i nakladničku djelatnost, nabavka opreme i terenskih arheoloških istraživanja	*1.070.330,43*	1.300.000,00	1.300.000,00	*921.344,29*	***70,87***
Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva	***0,00***	***30.000,00***	***30.000,00***	***49.750,00***	***165,83***
Potpora za rad Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo	0,00	30.000,00	30.000,00	49.750,00	***165,83***

	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
Gradski ured za kulturu Zagreb	***608.906,50***	***800.000,00***	***800.000,00***	***385.380,00***	***48,17***
Potpore za nakladničku i izložbenu djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i sl.	608.906,50	800.000,00	800.000,00	385.380,00	***48,17***
Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi i županije)	***1.970.088,90***	***2.100.000,00***	***2.100.000,00***	***2.097.521,80***	***99,88***
Prihodi za redovnu djelatnost Akademijinih jedinica	*1.466.688,90*	1.400.000,00	1.400.000,00	*1.408.121,80*	***100,58***
Prihodi za nakladničku i izložbenu djelatnost	*503.400,00*	700.000,00	700.000,00	*689.400,00*	***98,49***
Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	***704.117,18***	***850.000,00***	***850.000,00***	***855.413,41***	***100,64***
Prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	***0,00***	***0,00***	***259.000,00***	***193.600,58***	***74,75***
Prihodi od pomoći iz EU fondova - projekti	***0,00***	***0,00***	***3.199.000,00***	***3.206.059,59***	***100,22***
Projekt eCloud - Knjižnica HAZU	0,00	0,00	161.000,00	160.276,99	***99,55***
Projekt HERA - MusMig	0,00	0,00	3.038.000,00	3.045.782,60	***100,26***
SVEUKUPNO PRIHODI	***67.336.831,70***	***69.380.000,00***	***72.838.000,00***	***68.968.538,10***	***94,69***

IZDATCI	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
Izdatci za zaposlene	***53.632.991,41***	***54.409.000,00***	***53.909.000,00***	***53.866.670,18***	***99,92***
Plaće i doprinosi	*36.661.211,17*	36.800.000,00	36.800.000,00	*36.837.515,96*	***100,10***
Nagrade akademicima	*16.018.913,51*	16.800.000,00	16.800.000,00	*16.729.234,27*	***99,58***
Ostali izdatci za zaposlene	*952.866,73*	809.000,00	309.000,00	*299.919,95*	***97,06***
Naknade troškova zaposlenih	***1.673.677,67***	***1.575.000,00***	***1.575.000,00***	***1.675.277,39***	***106,37***
Izdatci za službena putovanja	*377.777,25*	400.000,00	400.000,00	*378.766,18*	***94,69***
Naknade za prijevoz na posao	*1.275.875,58*	1.150.000,00	1.150.000,00	*1.281.126,21*	***111,40***
Stručno usavršavanje zaposlenika	20.024,84	25.000,00	25.000,00	15.385,00	***61,54***
Izdatci za materijal i energiju	***2.941.730,10***	***3.160.000,00***	***3.080.000,00***	***2.813.797,47***	***91,36***
Uredski materijal	*899.987,04*	900.000,00	900.000,00	*851.332,08*	***94,59***
Energija	*1.925.671,27*	2.100.000,00	2.100.000,00	*1.874.072,19*	***89,24***
Izdatci za sitni inventar	*42.644,53*	40.000,00	30.000,00	*45.070,53*	***150,24***

	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
Službena, zaštitna i radna obuća i odjeća	*73.427,26*	120.000,00	50.000,00	*43.322,67*	***86,65***
Izdatci za usluge	***9.128.225,76***	***8.295.000,00***	***9.995.000,00***	***9.003.853,02***	***90,08***
Izdatci za usluge telefona, pošte i prijevoza	*811.080,29*	900.000,00	850.000,00	*709.511,82*	***83,47***
Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	*1.268.082,68*	1.400.000,00	1.400.000,00	*1.299.679,90*	***92,83***
Izdatci za usluge promidžbe i informiranja	*126.360,24*	120.000,00	120.000,00	*106.091,46*	***88,41***
Izdatci za komunalne usluge	*1.088.225,38*	1.150.000,00	1.150.000,00	*953.748,42*	***82,93***
Izdatci za najamnine i zakupnine	*132.678,55*	30.000,00	30.000,00	*53.901,98*	***179,67***
Izdatci za zdravstvene usluge	*810,00*	5.000,00	5.000,00	*1.860,00*	***37,20***
Izdatci za intelektualne i osobne usluge	*2.078.492,22*	1.400.000,00	2.100.000,00	*2.274.725,68*	***108,32***
Izdatci za računalne usluge	*81.243,62*	90.000,00	90.000,00	*64.994,63*	***72,22***
Izdatci za ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine	*1.363.487,27*	1.200.000,00	1.200.000,00	*1.016.060,78*	***84,67***
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	*429.729,48*	500.000,00	750.000,00	*590.064,25*	***78,68***
Izdatci za ostale nespomenute usluge	*496.465,14*	450.000,00	500.000,00	*437.157,84*	***87,43***
Izdatci za tisak knjiga, brošura i kataloga	*1.251.570,89*	1.050.000,00	1.800.000,00	*1.496.056,26*	***83,11***

	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	***1.019.036,12***	***1.020.000,00***	***965.000,00***	***833.540,89***	***86,38***
Izdatci za premije osiguranja	*358.214,38*	360.000,00	300.000,00	*250.083,05*	***83,36***
Izdatci za reprezentaciju	*165.227,21*	150.000,00	230.000,00	*199.617,68*	***86,79***
Izdatci za članarine	*46.241,28*	50.000,00	50.000,00	*61.660,44*	***123,32***
Izdatci za pristojbe i naknade	*50.875,19*	50.000,00	25.000,00	*28.703,53*	***114,81***
Ostali nespomenuti izdatci	*99.024,91*	100.000,00	200.000,00	*167.393,25*	***83,70***
Izdatci za Međunarodnu suradnju	*80.000,00*	130.000,00	80.000,00	*79.941,90*	***99,93***
Izdatci za suradnju na projektu Europske znanstvene zaklade	*30.000,00*	30.000,00	30.000,00	*29.964,93*	***99,88***
Izdatci za digitalizaciju arhivske građe	*189.453,15*	150.000,00	50.000,00	*16.176,11*	***32,35***
Ostali financijski izdatci	***52.989,13***	***40.000,00***	***40.000,00***	***61.638,41***	***154,10***
Izdatci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	*52.989,13*	40.000,00	40.000,00	*61.638,41*	***154,10***
Tekuće pomoći institucijama i organizacijama u EU	***0,00***		***2.383.000,00***	***1.498.152,13***	***62,87***

	IZVRŠENO I-XII/2012.	IZVORNI PLAN 2013.	TEKUĆI PLAN 2013.	IZVRŠENO I - XII/2013.	INDEKS IZVRŠENJA NA TEKUĆI PLAN
Prijenos sredstava partnerima iz EU na projektu MusMig	*0,00*		2.383.000,00	*1.498.152,13*	***62,87***
Izdatci za stipendije i školarine	***102.900,00***	***51.000,00***	***51.000,00***	***51.000,00***	***100,00***
Tekuće donacije	***891.100,00***	***255.000,00***	***405.000,00***	***399.597,43***	***98,67***
Zaklada HAZU	*800.000,00*	200.000,00	200.000,00	*200.000,00*	***100,00***
Nakladnički projekt Hrvatska i Europa	*90.000,00*	50.000,00	50.000,00	*49.597,43*	***99,19***
Ostale nespomenute tekuće donacije	*1.100,00*	5.000,00	155.000,00	*150.000,00*	***96,77***
Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	***915.389,39***	***575.000,00***	***435.000,00***	***485.386,56***	***111,58***
Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	*437.801,45*	500.000,00	300.000,00	*333.563,56*	***111,19***
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda	*90.127,93*	25.000,00	40.000,00	*30.830,20*	***77,08***
Izdatci za nabavku znanstvenih djela i umjetnina	*35.000,00*	50.000,00	15.000,00	*0,00*	***0,00***
Izdatci za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	*352.460,01*	0,00	70.000,00	*111.493,30*	***159,28***
Nabavka prijevoznih sredstava - motocikl	*0,00*	0,00	10.000,00	9.499,50	***95,00***
SVEUKUPNO IZDATCI	***70.358.039,58***	**69.380.000,00**	**72.838.000,00**	**70.688.913,48**	***97,05***
REZULTAT POSLOVANJA	***-3.021.207,88***			**-1.720.375,38**	

OBRAZLOŽENJE UZ FINANCIJSKO IZVJEŠĆE O POSLOVANJU HRVATSKE AKADEMIJE ZA GODINU 2013.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u izvještajnom je razdoblju ostvarila sljedeće rezultate poslovanja:

- ukupno ostvareni prihodi 68.968.538,10 kuna
- ukupno ostvareni izdatci 70.688.913,48 kuna
- manjak prihoda nad izdatcima -1.720.375,38 kuna.

Ukupni prihodi ostvareni su s 94,69% 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:

1. Prihodi iz Državnog proračuna

U Državnom proračunu osiguravaju se prihodi za redovnu djelatnost Akademije u okviru zadanih limita od strane Ministarstva financija, i to:

- za rashode za zaposlene (plaće i doprinosi za zaposlene, materijalna prava zaposlenih temeljem Kolektivnog ugovora te 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 redovne djelatnosti);
- za ostale Akademijine rashode u koje su uključena sredstva za donaciju Akademijinoj Zakladi, nakladnički projekt *Hrvatska i Europa*, popunjavanje knjižnog fonda biblioteka i nabavka informatičke opreme.

Prihodi iz Državnog proračuna ostvareni su s indeksom od 100%. U ukupnim prihodima Akademije sudjeluju sa 75,68%.

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*), iznajmljivanje poslovnog i stambenog prostora (*prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova*), zatim od kamata na depozite i dividendi (*ostali prihodi*) te od prava iz ostavštine Miroslava Krleže 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 obujmu) pristupa se izmjenama i dopunama financijskog plana.

Vlastiti prihodi Akademije u izvještajnom razdoblju ostvareni su s indeksom od 67,33%, a u ukupnim prihodima sudjeluju s 5,37%.

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 81,18%, a u ukupnim prihodima potpora od toga Ministarstva sudjeluje sa 7,77%;

- Ministarstvo kulture podupire svojim sredstvima izložbenu i nakladničku djelatnost. Prihodi s toga naslova ostvareni su s indeksom od 70,87% u odnosu na planirane, a u ukupnim prihodima Akademije potpora od toga Ministarstva sudjeluje s 1,34%;

- Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva svojim sredstvima potpomoglo je održavanje dva znanstvena skupa. Sredstva su ostvarena s indeksom od 165,83%, a u ukupnim prihodima Akademije ta potpora sudjeluje s 0,07%.

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 79,81.

4. Gradski ured za kulturu Grada Zagreba

Gradski ured za kulturu Grada Zagreba svojim sredstvima podupire nakladničku i izložbenu djelatnost te organizaciju pojedinih znanstvenih skupova. Prihodi s toga naslova ostvareni su s 48,17%, što je daleko manje od očekivanog, jer Grad Zagreb svoje obveze prema nekim projektima nije ispunio u cijelosti, već u obujmu od 80%.

5. Prihodi iz lokalnih proračuna (gradovi, općine i županije)

Prihodi iz proračuna jedinica lokalne samouprave ostvareni su s indeksom od 99,88% u odnosu na planirane i čine 3,04% ukupnih prihoda Akademije.

Spomenuti prihodi ostvaruju se za sufinanciranje redovne djelatnosti Akademijinih zavoda i centara izvan Zagreba, za potporu nakladničkoj i izložbenoj djelatnosti te za neke projekte koje provode ti zavodi.

6. 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 sa 124%.

Spomenuti su prihodi izvršeni s indeksom od 100,64%. Planiranje tih prihoda specifično je budući da se ne može unaprijed sa sigurnošću utvrditi koji će to iznos biti tijekom godine (ne zna se unaprijed za će se koje projekte i aktivnosti tražiti donacije i u kojem će iznosu biti odobrene).

7. Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba iz inozemstva

Ta se stavka odnosi na planirana i doznačena sredstva od Američke akademije znanosti, u svrhu financiranja znanstvenog skupa forenzičara koji je održan u listopadu 2013. Indeks izvršenja planiranih prihoda je 74,75%. Naime, sredstva su doznačena u visini planiranih, ali troškovi održavanja skupa bili su manji od planiranih (dio sudionika nije se odazvao skupu), pa su preostala neutrošena sredstva sukladno ugovoru vraćena Američkoj akademiji znanosti.

8. Prihodi od pomoći iz fondova Europske unije

Ti su prihodi planirani u skladu s odobrenim projektima. Akademijina Knjižnica sudjeluje u projektu *eCloud* kao partner i na ime troškova realizacije projekta odobrena su sredstva u visini planiranih. Drugi projekt je *MusMig*, i Odsjek za povijest hrvatske glazbe pojavljuje se kao njegov nositelj. Sredstva doznačena na ime ta dva projekta kreću se u visini planiranih, tako da je indeks njihovih izvršenja 100,22%.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni izdatci u iznosu od 70.688.913,48 kuna, odnosno 97,05% u odnosu na planirane.

U nastavku donosimo pregled izvršenja izdataka po pojedinim vrstama i grupama, kako slijedi:

1. Izdatci za zaposlene

Ti su izdatci izvršeni s indeksom od 99,92% u odnosu na planirane. Tim izdatcima obuhvaćene su isplate plaća i doprinosa za zaposlene, isplate stalnih mjesečnih nagrada redovitim članovima Akademije i ostalih rashoda za zaposlene koji uključuju isplate materijalnih prava iz Kolektivnog ugovora.

Planiranje tih izdataka vrši se temeljem 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 76,20%.

2. Naknade troškova zaposlenima

Tu grupu izdataka čine troškovi službenih putovanja zaposlenih, naknade za prijevoz na posao te stručno usavršavanje zaposlenika.

Indeks izvršenja spomenutih zadataka iznosi 106,37%, i to stoga što su izdatci za naknade za prijevoz izvršeni sa 111,40% u odnosu na planirane. U tome 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 izdatcima Akademije sudjeluju s 2,37%.

3. Izdatci za materijal i energiju

Uredski materijal, energija, izdatci za sitni inventar te službenu zaštitnu i radnu odjeću jesu izdatci koji ulaze u tu grupu, a ostvareni su s indeksom od 91,36% u odnosu na planirane. Unutar te grupe odstupanje u odnosu na plan iskazano je jedino na stavci izdataka za sitni inventar, a do toga je došlo uslijed neplanirane potrebe za nabavkom automobilskih guma za dva službena automobila.

U strukturi ukupnih izdataka Akademije ti izdatci sudjeluju s 3,98%.

4. Izdatci za usluge

Izdatci za usluge izvršeni su s 90,08% u odnosu na planirane. Unutar te grupe izdataka odstupanja u izvršenju nešto su veća od planiranog na dvije stavke, dok su ostale stavke izvršene ispod plana.

Izdatci za najamnine i zakupnine izvršeni su za 79,67% iznad planiranih, i to stoga što je za potrebe održavanja nekih znanstvenih skupova, koje su organizirali Akademijini zavodi izvan Zagreba, trebalo unajmiti odgovarajući prostor.

Izdatci za intelektualne usluge izvršeni su za 8,32% iznad planiranih.

Ukupni izdatci za usluge sudjeluju s 12,74% u strukturi ukupnih izdataka Akademije.

5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja

Ukupno izvršenje te grupe izdataka jest 86,38% u odnosu na plan. Odstupanja unutar te grupe izdataka vidljiva su na pozicijama *izdataka za članarine* i *izdataka za pristojbe i naknade*.

Ostali nespomenuti izdatci poslovanja sudjeluju u ukupnim izdatcima Akademije s 1,18%.

6. Ostali financijski izdatci

Ostali financijski izdatci ostvareni su sa 154,10% 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. Prekoračenje plana u toj grupi izdataka uobičajeno je, budući da tu vrstu troška nikada ne možemo realno predvidjeti kod izrade plana (realno se može utvrditi trošak bankovnih naknada i naknada za platni promet, ali ne i ostalih vrsta troškova koji ulaze u tu grupu).

Udio tih troškova u ukupnim troškovima je 0,09%.

7. Tekuće pomoći institucijama i organizacijama u Europskoj uniji

Spomenuti izdatci izvršeni su sa 62,87% u odnosu na plan. Oni su direktno vezani uz realizaciju projekta *MusMig* koji je financiran iz fondova Europske unije, a Akademija se u njemu pojavljuje kao glavni koordinator (nositelj projekta). Na toj poziciji iskazuju se izdatci vezani uz prijenos sredstava projekta drugim sudionicima iz Europske unije na tom projektu, koji su partneri.

8. Izdatci za stipendije i školarine

Spomenuti su izdatci izvršeni u 100% iznosu. Izdatci za školarine sudjeluju u ukupnim izdatcima Akademije s 0,07%.

9. Tekuće donacije

Tekuće donacije ostvarene su s indeksom od 98,67% i kreću se u okviru zadanog plana.

Učešće tekućih donacija u ukupnim izdatcima Akademije je 0,55%.

10. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine

Spomenuti izdatci izvršeni su sa 111,58% u odnosu na planirane. Unutar te grupe izdataka došlo je do prekoračenja planske *pozicije za nabavku opreme, namještaja i postrojenja* za 11,19%. Naime, ti izdatci u najvećem se dijelu odnose na nabavku opreme iz sredstava projekata. Svi znanstveni projekti koji se financiraju sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta dovršeni su ove (2013.) godine i voditelji su preostala sredstva na projektima iskoristili u najvećem dijelu za nabavku informatičke opreme. Druga pozicija na kojoj je iskazano prekoračenje u odnosu na plan odnosi se na *izdatke za dodatna ulaganja na građevinskim objektima*, konkretno s obzirom na to da projekt Pojata nije nastavljen, trebalo je prema izvođaču radova podmiriti troškove na ime već izvršenih radova.

Izdatci za nabavku nefinancijske imovine sudjeluju u ukupnim izdatcima Akademije s 0,69%.

Kao rezultat poslovanja na kraju 2013. godine iskazuje se manjak prihoda u odnosu na ostvarene izdatke, u iznosu od 1.720.375,38 kuna.

Unatoč tome što su uvjeti poslovanja Akademije tijekom 2013. bili nepovoljniji nego što je to bilo u 2012., uspjelo se, zahvaljujući izrazito racionalnom i ekonomskom ponašanju, kao i strogom kontrolom svih izdataka, smanjiti negativan rezultat poslovanja u odnosu na 2012. za 43,06%, odnosno za 1.300.832,50 kuna.

Iskazani manjak prihoda u cijelosti će se pokriti akumuliranim vlastitim prihodima iz prethodnih razdoblja.

ZAKLADA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Tijekom 2013. godine Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti uspješno je obavila zadaće poticanja znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u Republici Hrvatskoj koje su utvrđene Statutom Zaklade.

Državnim proračunom Republike Hrvatske za 2013. godinu Zakladi Hrvatske akademije bilo je osigurano 200.000,00 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. Potkraj 2013. osnovna imovina Zaklade iznosila je 6.984.368,78 eura te 900.000,00 kuna oročenih sredstava, dok je stanje na žiro-računu bilo 694.085,32 kuna, a na deviznom računu 59.735,13 eura i 29.045,55 američkih dolara.

Prema visini prikupljenih sredstava, 2013. je bila najuspješnija godina do sada s obzirom na činjenicu da je prihod Zaklade povećan za oko 11 milijuna kuna, od čega se samo na donaciju Stipana Bilića-Prcića odnosi gotovo 9 milijuna kuna. Treba istaknuti da je ta donacija daleko najveći pojedinačni iznos koji je Zaklada primila od svog osnivanja do danas.

Članovi su utemeljitelji Zaklade: 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, akademik Dragutin Tadijanović i Stipan Bilić-Prcić.

Upravni odbor Zaklade tijekom 2013. radio je u ovom sastavu: akademik Velimir Neidhardt, predsjednik, i članovi: akademici Petar Strčić, Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Teodor Wikerhauser, Darko Novaković, Ante Stamać, Pavle Dešpalj i Leo Budin, zatim Rosanda Krstinić-Gušćić, prof., obnašateljica dužnosti gradonačelnika Grada Raba, mr. sc. Juraj Centner, predstavnik Zagrebačkog velesajma, dr. sc. Ante Žužul, glavni ravnatelj Školske knjige, Nadan Vidošević, predsjednik Hrvatske gospodarske komore, Alda Zaninović, predstavnica Zagrebačke banke d. d., Ivica Klarić, predstavnik Privredne banke Zagreb, dr. sc. Josip Torbar, Milan Bandić, gradonačelnik Grada Zagreba, te prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade.

Upravni odbor Zaklade održao je dvije sjednice, i to: 4. lipnja i 9. prosinca 2013. Osim toga Zaklada je održala konferenciju za novinare, na kojoj je javnost upoznala s Odlukom o dodjeli zakladnih sredstava, organizirala svečanu dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" 4. studenoga (na dan pjesnikova rođendana) u Slavonskome Brodu, te sudjelovala u *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* 19.-20. studenoga 2013.

U 2013. godini Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izgubila je svog utemeljitelja dr. sc. Josipa Torbara. Posljednjem ispraćaju dobrotvora Zaklade, dr. sc. Josipa Torbara, održanom 11. srpnja na zagrebačkom Mirogoju, prisustvovao je ravnatelj Zaklade prof. dr. sc. Slobodan Kaštela.

Na sjednici održanoj 4. lipnja 2013. Upravni je odbor razmotrio prispjele prijedloge za dodjelu sredstava za potpomaganje znanstvenih i umjetničkih aktivnosti u skladu s 15. javnim natječajem Zaklade objavljenim 6. prosinca 2012.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, podnio je izvješće o prispjelim prijavama, njih ukupno 524, dok su zatražena sredstva iznosila više od 14 milijuna kuna. Naveo je da se najveći broj prijedloga, njih 245, odnosio na izdavačku djelatnost na području znanosti i umjetnosti; 119 za organizaciju znanstvenih skupova; 154 za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada; 6 za otkup umjetnina.

Zaključeno je, nakon što su Akademijini razredi razmotrili pojedine zahtjeve a zatim i predložili listu prioriteta, da će se ukupno potpomoći 158 projekata u iznosu od 1.181.000,00 kuna.

Što se tiče natječaja za Fond nagrade "Dragutin Tadijanović", pristiglo je 6 prijedloga za pjesničku nagradu; za studentsku stipendiju za najboljeg studenta književnosti Ličko-senjske županije pristigao je 1 prijedlog, a za studenta iz Brodsko-posavske županije nije bilo prijedloga.

Odbor za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović", u sastavu: dr. sc. Damir Matanović, predsjednik, članovi akademici Antun Dubravko Jelčić i Zvonimir Mrkonjić te prof. dr. sc. Vinko Brešić i Miroslav Bjelobrk, odlučio je predložiti da se pjesnička nagrada za 2012. godinu u iznosu od 20.000,00 kuna dodijeli pjesniku akademiku Nikici Petraku.

Za studentsku stipendiju za najboljeg studenta književnosti iz Ličko-senjske županije, u iznosu od 5.000,00 kuna, Odbor je predložio studenticu Mandicu Nikšić iz Gospića.

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije donio je zaključak o prihvaćanju prijedlogâ Odbora za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" te o ovogodišnjem dodjeljivanju pjesničke nagrade pjesniku akademiku Nikici Petraku, u iznosu od 20.000,00 kuna, odnosno o dodjeljivanju studentske stipendije za najboljeg studenta Ličko-senjske županije u iznosu od 5.000,00 kuna studentici Mandici Nikšić iz Gospića. Nagrade su dodijeljene na dan pjesnikova rođenja, 4. studenoga 2013., u Slavonskome Brodu.

Tijekom rasprave odlučeno je da će se iz prijedloga Odluke o raspodjeli sredstava izostaviti prijedlozi za dodjelu sredstava članovima Hrvatske akademije. Nakon rasprave u kojoj su izvršene i neke manje izmjene i dopune predložene raspodjele, Upravni je odbor prihvatio prijedlog Odluke o dodjeli sredstava za potpomaganje zakladnih namjena, i to:

I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti

1. ALFA d. d., Zagreb
   - za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, prof. dr. sc. Božene Mitić i Igora Boršića, dipl. ing. biol., *Flora Hrvatske: invazivne biljke*
   - 5.000,00 kuna
2. ALFA d. d., Zagreb
   - za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Tonija Nikolića, prof. dr. sc. Nenada Jasprica, doc. dr. sc. Sandra Bogdanovića i dr. sc. Milenka Milovića, *Endemične biljke Hrvatske*
   - 5.000,00 kuna

3. ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
   - za izdavanje časopisa *Art Bulletin* Razreda za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, br. 64
   - 15.000,00 kuna
4. ARTRESOR NAKLADA d. o. o., Zagreb
   - za izdavanje knjige *Pavao Ritter Vitezović*, *Kronika aliti spomen vsega svieta vikov* (faksimil i transkripcija)
   - 8.000,00 kuna
5. BIBRA izdavaštvo d. o. o., Zagreb
   - za izdavanje časopisa *Zagreb moj grad* tijekom 2013. godine
   - 10.000,00 kuna
6. DISPUT d. o. o., Zagreb
   - za izdavanje knjige Ivana Markovića, *Hrvatska morfonologija*
   - 10.000,00 kuna
7. DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE, Zagreb
   - za izdavanje likovne monografije Sanje Žaja Vrbica, *Slikar Marko Rašica*
   - 10.000,00 kuna
8. DRUŠTVO PRIJATELJA PRIRODNIH LJEPOTA SLUNJA I RASTOKA, Slunj
   - za izdavanje knjige Vesne Parun, *Eseji, intervjui, polemike*
   - 5.000,00 kuna
9. DRUŠTVO ZA PROMICANJE HRVATSKE KULTURE I ZNANOSTI CROATICA, Zagreb
   - za izdavanje knjige *Povijest hrvatskoga jezika*, *3. knjiga: 17. i 18. stoljeće*
   - 10.000,00 kuna
10. EX LIBRIS, Zagreb
    - za izdavanje *Sabranih djela Josipa Kosora,* III. kolo, sv. 3, 8 i 9.
    - 15.000,00 kuna
11. FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, Zagreb
    - za izdavanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Damira Seršića, *Valići i filtarski slogovi*
    - 10.000,00 kuna
12. FILOZOFSKI FAKULTET, Zagreb
    - za izdavanje monografije Ine Miloglav, *Vučedolska kultura u Bosutskoj nizini na temelju keramičkih nalaza*
    - 10.000,00 kuna
13. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Food Technology and Biotechnology* tijekom 2013. godine
    - 10.000,00 kuna
14. HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR, Zagreb
    - za izdavanje monografije *Hrvatsko stomatološko društvo HLZ-a (110 godina povijesti)*
    - 10.000,00 kuna

15. HRVATSKI NACIONALNI KOMITET SVJETSKOG VIJEĆA ZA NAFTU I PLIN, Zagreb
    - za izdavanje znanstvenog časopisa *Nafta* tijekom 2013. godine
    - 10.000,00 kuna
16. HRVATSKI RESTAURATORSKI ZAVOD, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Portal* tijekom 2013. godine
    - 5.000,00 kuna
17. HRVATSKI STUDIJI, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Zbornik o Ivi Frangešu*, urednika prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića - 5.000,00 kuna
18. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Srećko Turina*, autorice Marije Kaštelan-Macan
    - 4.000,00 kuna
19. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Glosar fotokemijskih pojmova* – III. izdanje
    - 6.000,00 kuna
20. HRVATSKO DRUŠTVO PREHRAMBENIH TEHNOLOGA, BIOTEHNOLOGA I NUTRICIONISTA, Zagreb
    - za izdavanje posebnog broja časopisa *Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam*
    - 10.000,00 kuna
21. HRVATSKO ETNOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb
    - za izdavanje knjige mr. sc. Ksenije Marković, *Drveni dvori središnje Hrvatske*
    - 10.000,00 kuna
22. HRVATSKO INTERDISCIPLINARNO DRUŠTVO, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Izviđački meteorološki priručnik*
    - 5.000,00 kuna
23. HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO, Zagreb
    - za digitalizaciju ranijih izdanja znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta*
    - 10.000,00 kuna
24. HRVATSKO MUZIKOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.). Glazbena historiografija i identitet / Music Historiography and Identity*
    - 20.000,00 kuna
25. HRVATSKO PRIRODOSLOVNO DRUŠTVO, Zagreb
    - za izdavanje tematskog broja časopisa *Priroda*, posvećenog 100. obljetnici prve hrvatske oceanografske ekspedicije "Vila Velebita"
    - 5.000,00 kuna
26. HRVATSKO ZNANSTVENO DRUŠTVO ZA POVIJEST ZDRAVSTVENE KULTURE, Rijeka
    - za izdavanje knjige mr. sc. Lidije Zrnić, *Jurićeva likaruša*
    - 8.000,00 kuna

27. IBIS GRAFIKA d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige dr. sc. Magdalene Najbar-Agičić, *U skladu s marksizmom ili činjenicama? Hrvatska historiografija 1945-1960*
    - 5.000,00 kuna
28. INSTITUT ZA DRUŠTVENA ISTRAŽIVANJA, Zagreb
    - za digitalizaciju znanstvenog časopisa *Sociologija i prostor (Sociologija sela)*
    - 10.000,00 kuna
29. INSTITUT ZA ETNOLOGIJU I FOLKLORISTIKU, Zagreb
    - za digitalizaciju i restauraciju fonoteke *Glagoljaško pjevanje sa zadarskog područja,* (2. dio)
    - 20.000,00 kuna
30. INSTITUT ZA FILOZOFIJU, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Frane Petrić, "Peripatetičke rasprave", svezak drugi*
    - 8.000,00 kuna
31. INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI, Zagreb
    - za izdavanje knjige Ane Šverko, *Radovi arhitekta Giannantonija Selve u Dalmaciji u razdoblju klasicizma*
    - 5.000,00 kuna
32. JADRANSKI ZAVOD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 52, br. 167, 2013.
    - 15.000,00 kuna
33. KIKLOS – KRUG KNJIGE d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Dasena Vrsalovića, *Prvih sto godina srednjovjekovne hrvatske arheologije (1878.-1978.)*
    - 5.000,00 kuna
34. KIKLOS – KRUG KNJIGE d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Franje Dugana, *Glazbena akustika*
    - 17.000,00 kuna
35. KLUB STUDENATA POVIJESTI UMJETNOSTI FILOZOFSKOG FAKULTETA, Zagreb
    - za izdavanje *Zbornika 1. međunarodnog kongresa studenata povijesti umjetnosti*
    - 5.000,00 kuna
36. KNJIŽEVNI KRUG SPLIT, Split
    - za izdavanje knjige *Dani hvarskog kazališta,* sv. 39
    - 10.000,00 kuna
37. KRŠĆANSKI AKADEMSKI KRUG – NOVA PRISUTNOST, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Nova prisutnost* tijekom 2013. godine
    - 10.000,00 kuna
38. LEYKAM INTERNATIONAL d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Ive Hraste-Sočo, *Hrvatska – nacija kulture*
    - 5.000,00 kuna

39. MATICA HRVATSKA ZADAR, Zadar
    - za izdavanje knjige prof. Božidara Šimunića, *Rječnik bibinjskog govora*
    - 5.000,00 kuna
40. MATICA HRVATSKA, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Prirodoslovlje*
    - 5.000,00 kuna
41. MATICA HRVATSKA, Zagreb
    - za izdavanje knjige Mate Kapovića, *Povijest hrvatske akcentuacije. Fonetika*
    - 10.000,00 kuna
42. MAVEDA d. o. o., Rijeka
    - za izdavanje knjige dr. sc. Artura R. Bagdasarova, *Pogled iz Rusije*
    - 5.000,00 kuna
43. MEDICINSKA NAKLADA d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige *Cushingov sindrom* autorâ Darka Kaštelana i Živka Gnjidića
    - 12.000,00 kuna
44. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI CENTAR ZA KASNU ANTIKU I SREDNJI VIJEK, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Minuscula in honorem Željko Rapanić*
    - 10.000,00 kuna
45. MODERNA GALERIJA, Zagreb
    - za izdavanje knjige *Marino Tartaglia. Dokumenti, vrijeme, izložbe*
    - 10.000,00 kuna
46. NAKLADA GEA d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Mije Ivureka, *Život i djelo Krunoslava Draganovića (1903.-1983.)*
    - 5.000,00 kuna
47. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Sanje Knežević, *Mediteranski tekst hrvatskog pjesništva*
    - 5.000,00 kuna
48. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Milana Begovića, *Sabrana djela (Drame III, Drame IV, Sablasti u dvorcu, Literatura i dokumentacija*), urednika Tihomila Maštrovića
    - 15.000,00 kuna
49. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige Katarine Horvat-Levaj, *Barokna arhitektura*
    - 5.000,00 kuna
50. NAKLADNIČKA KUĆA TONIMIR, Varaždinske Toplice
    - za izdavanje knjige dr. sc. Jože Skoka, *Garestinski gartlic rieči*
    - 10.000,00 kuna
51. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI ZAVODA ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Kronika Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU* (br. 30, 2013.)
    - 10.000,00 kuna

52. PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, Osijek
    - za izdavanje časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology*
    - 10.000,00 kuna
53. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, GEOFIZIČKI ODSJEK, GEOFIZIČKI ZAVOD "ANDRIJA MOHOROVIČIĆ", Zagreb
    - za izdavanje časopisa *Geofizika* u 2013. godini
    - 5.000,00 kuna
54. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, GEOFIZIČKI ODSJEK, GEOFIZIČKI ZAVOD "ANDRIJA MOHOROVIČIĆ", Zagreb
    - za digitalizaciju ostavštine Andrije Mohorovičića u povodu 100. obljetnice otkrića Mohorovičićeva diskontinuiteta
    - 5.000,00 kuna
55. STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za digitalizaciju negativa *Schneiderova fotografskog arhiva*
    - 10.000,00 kuna
56. SVEUČILIŠTE U ZADRU, REKTORAT, Zadar
    - za izdavanje znanstvene monografije *Toponimija Kornatskog otočja*, urednika Vladimira Skračića
    - 5.000,00 kuna
57. SVEUČILIŠTE U ZADRU, REKTORAT, Zadar
    - za izdavanje knjige Pavuše Vežića, *Episkopalni kompleks u Zadru*
    - 5.000,00 kuna
58. SVEUČILIŠTE U ZADRU, REKTORAT, Zadar
    - za izdavanje udžbenika Damira Magaša, *Geografija Hrvatske*
    - 10.000,00 kuna
59. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb
    - za izdavanje knjige Milana Mihaljevića, *Slavenska poredbena gramatika*, *2. dio*
    - 15.000,00 kuna
60. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb
    - za izdavanje knjige Alke Domić Kunić i Danijela Džina, *Rimski ratovi u Iliriku – povijesni antinarativ*
    - 10.000,00 kuna
61. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb
    - za izdavanje knjige Stipe Botice, *Povijest hrvatske usmene književnosti*
    - 10.000,00 kuna
62. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb
    - za izdavanje knjige *Djela Ive Andrića* – 1. kolo
    - 15.000,00 kuna
63. ŠUMARSKI FAKULTET, Zagreb
    - za izdavanje udžbenika prof. dr. sc. Joze Franjića i izv. prof. dr. sc. Željka Škvorca, *Šumsko zeljasto bilje Hrvatske*
    - 5.000,00 kuna

64. UDRUGA „JENIO SISOLSKI" BRSEČ, Brseč
    - za izdavanje knjige *Glagoljaško nasljeđe Mošćenica i Brseča*
    - 5.000,00 kuna
65. UDRUGA KORACI BAŠTINE, Zagreb
    - za izdavanje zbirke i nosača zvuka s notnim i zvučnim zapisima Miroslave Hadžihusejnović, *Crkvene pučke pjesme iz Baranje*
    - 15.000,00 kuna
66. UDRUŽENJE HRVATSKIH ARHITEKATA, Zagreb
    - za izdavanje monografije *Arhitekt Miroslav Begović*, autorice dr. sc. Borke Bobovec
    - 10.000,00 kuna
67. UDRUŽENJE HRVATSKIH ARHITEKATA, Zagreb
    - za izdavanje monografskog časopisa *Arhitektura*: *Monografija Borisa Magaša*, autorice mr. sc. Renate Margaretić Urlić
    - 10.000,00 kuna
68. UPI-2M PLUS d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige dr. sc. Zlatka Karača i Alena Žunića, *Arhitektonski vodič Zagreba* (englesko izdanje)
    - 5.000,00 kuna
69. UPI-2M PLUS d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje monografije dr. sc. Zlatka Karača i Alena Žunića, *Islamska arhitektura i umjetnost u Hrvatskoj*
    - 5.000,00 kuna
70. UPI-2M PLUS d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige dr. sc. Zorislava Horvata, *Burgologija – Arhitektura burgova i srednjovjekovnih utvrda u Hrvatskoj*
    - 5.000,00 kuna
71. UREDNIK d. o. o., Zagreb
    - za izdavanje knjige *Tajna Klovićeve rajske ptice*
    - 5.000,00 kuna
72. ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Split
    - za izdavanje časopisa *Adrias* u 2013. godini
    - 15.000,00 kuna
73. ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Varaždin
    - za izdavanje knjige *Bibliografija nakladničke djelatnosti Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu 1983.-2012.*
    - 10.000,00 kuna

UKUPNO: 643.000,00 kuna

II. Organiziranje znanstvenih skupova

1. AGRONOMSKI FAKULTET, Zagreb
    - za organizaciju konferencije *Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development*
    - 5.000,00 kuna

2. AGRONOMSKI FAKULTET, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Zagreb
   - za organizaciju međunarodnog simpozija *Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede*
   - 5.000,00 kuna
3. AGRONOMSKI FAKULTET, ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU, Zagreb
   - za organizaciju međunarodnog simpozija *Biološko suzbijanje – jedinstvena uloga u organskoj i integriranoj proizvodnji*
   - 5.000,00 kuna
4. CENTAR ZA DEMOKRACIJU I PRAVO "MIKO TRIPALO", Zagreb
   - za organizaciju znanstvenog skupa *Očuvanje kulturnih raznolikosti*
   - 10.000,00 kuna
5. Dr. sc. NAĐA DOŠLIĆ i dr. sc. IVICA RUBELJ, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb
   - za organizaciju *Međunarodnog kolokvija IRB-a*
   - 5.000,00 kuna
6. DRUŠTVO HRVATSKIH KNJIŽEVNIKA, Zagreb
   - za organizaciju skupa *34. Zagrebački književni razgovori*
   - 5.000,00 kuna
7. DRUŠTVO HRVATSKIH KNJIŽEVNIKA, OGRANAK SLAVONSKOBARANJSKOSRIJEMSKi, Osijek
   - za organizaciju manifestacije *Dani Antuna Gustava Matoša*
   - 5.000,00 kuna
8. DRUŠTVO HRVATSKIH KNJIŽEVNIKA, OGRANAK SLAVONSKOBARANJSKOSRIJEMSKI, Osijek
   - za organizaciju skupa *Luka Botić i hrvatski književni kanon*
   - 5.000,00 kuna
9. DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE, Zagreb
   - za organizaciju stručno-znanstvenog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti – Artur Schneider (1879.-1946.)*
   - 5.000,00 kuna
10. FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, Zagreb
    - za organizaciju konferencije *IT Systems 2013 – e-Health & m-Health*
    - 5.000,00 kuna
11. FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, Zagreb
    - za organizaciju konferencije *EUROCON 2013*
    - 5.000,00 kuna
12. FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, Split
    - za organizaciju skupa *18th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC)*
    - 5.000,00 kuna
13. FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE, Zagreb
    - za organizaciju konferencije *Implementation of microreactor technology in biotechnology – IMTB 2013*
    - 5.000,00 kuna

14. FILOZOFSKI FAKULTET, Rijeka
    - za organizaciju skupa *Ikonologija na raskršću*
    - 8.000,00 kuna
15. FILOZOFSKI FAKULTET, ODSJEK ZA PSIHOLOGIJU, Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *Dani Ramira i Zorana Bujasa*
    - 5.000,00 kuna
16. FOSS MedRi – FAKULTETSKI ODBOR SVIH STUDENATA MEDICINSKOG FAKULTETA U RIJECI, Rijeka
    - za organizaciju *3. Studentskog kongresa neuroznanosti s međunarodnim sudjelovanjem – NeuRi 2013*
    - 12.000,00 kuna
17. FEĐA GAVRILOVIĆ, Zagreb
    - za organizaciju izložbe *Novi hrvatski realizam*, u Gliptoteci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
    - 5.000,00 kuna
18. GRAD KORČULA, Korčula
    - za organizaciju manifestacije *V. Dani Petra Šegedina*
    - 9.000,00 kuna
19. HRVATSKA UDRUGA KRISTALOGRAFA, Zagreb
    - za organizaciju *29. Europskog kristalografskog sastanka (ECM29)*
    - 10.000,00 kuna
20. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *XXIII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*
    - 5.000,00 kuna
21. HRVATSKO DRUŠTVO ZA GEOMETRIJU I GRAFIKU, Zagreb
    - za organizaciju *17. znanstveno-stručnog kolokvija za geometriju i grafiku*
    - 8.000,00 kuna
22. HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIKU, Zagreb
    - za organizaciju *30. Danubia-Adria simpozija o eksperimentalnim metodama u mehanici*
    - 5.000,00 kuna
23. HRVATSKO DRUŠTVO ZA NEUROZNANOST, Zagreb
    - za organizaciju *4. hrvatskog kongresa neuroznanosti*
    - 10.000,00 kuna
24. HRVATSKO DRUŠTVO ZA PRIMIJENJENU LINGVISTIKU, Zagreb
    - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *Standardni jezici i sociolekti u 21. stoljeću*
    - 8.000,00 kuna
25. HRVATSKO DRUŠTVO ZA TOPLINSKU OBRADU I INŽENJERSTVO POVRŠINA (HDTOIP), Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *2nd Mediterranean Conference on Heat Treatment and Surface Engineering*
    - 5.000,00 kuna

26. HRVATSKO FIZIKALNO DRUŠTVO, Zagreb
    - za organizaciju *8. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva*
    - 10.000,00 kuna
27. HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO, Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *Simpozij Vladimir Prelog*
    - 7.000,00 kuna
28. INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *Antropologija adolescencije*
    - 5.000,00 kuna
29. INSTITUT ZA JAVNU UPRAVU, Zagreb
    - za organizaciju konferencije *Europeizacija javne uprave i javnih politika: zajedničke vrijednosti, norme i prakse*
    - 8.000,00 kuna
30. KLINIČKI ZAVOD ZA PATOLOGIJU "LJUDEVIT JURAK", KBC "SESTRE MILOSRDNICE", Zagreb
    - za organizaciju *24th Ljudevit Jurak International School on Comparative Pathology*
    - 10.000,00 kuna
31. Dr. sc. MARIJA LUIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za organizaciju skupa *Znanstveni sastanak mladih kristalografa – satelitski sastanak tijekom 22. Hrvatsko-slovenskog kristalografskog sastanka*
    - 6.000,00 kuna
32. MATICA HRVATSKA, Zagreb
    - za organizaciju skupa *Hrvatski prirodoslovci 22*
    - 5.000,00 kuna
33. MEĐUNARODNI ISTRAŽIVAČKI CENTAR ZA KASNU ANTIKU I SREDNJI VIJEK, Zagreb
    - za organizaciju 20-godišnjeg međunarodnog simpozija Međunarodnog istraživačkog centra za kasnu antiku i srednji vijek
    - 5.000,00 kuna
34. NACIONALNI ODBOR INQUA, ZAVOD ZA PALEONTOLOGIJU I GEOLOGIJU KVARTARA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za organizaciju 3. znanstvenog skupa *Geologija kvartara u Hrvatskoj*
    - 4.000,00 kuna
35. ODJEL ZA MATEMATIKU, SVEUČILIŠTE "JOSIP JURAJ STROSSMAYER", Osijek
    - za organizaciju skupa *18th European young statisticians meeting*
    - 6.000,00 kuna
36. PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, Osijek
    - za organizaciju međunarodnog kongresa *Flour – Bread*
    - 5.000,00 kuna
37. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb
    - za organizaciju skupa *The Third Najman conference on spectral problems for operators and matrices*
    - 7.000,00 kuna

38. Dr. sc. MIRA RISTIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za organizaciju *32. međunarodne znanstvene konferencije o primjenama Mössbauerova efekta – ICAME 2013*
    - 6.000,00 kuna
39. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, Zagreb
    - za organizaciju skupa *V. Dubrovnik Conference in Cognitive Science (DUCOG): Sleep, Cognition and Neural Oscillations*
    - 10.000,00 kuna
40. UDRUGA MEMORIJALNA ZBIRKA "RANKO MARINKOVIĆ", Vis
    - za organizaciju manifestacije *Riječ Ranka Marinkovića i riječ o Ranku Marinkoviću*
    - 9.000,00 kuna
41. UDRUGA ZA RAZVOJ PROMETNIH ZNANOSTI, Zagreb
    - za organizaciju znanstvenog skupa *Zelenilo Grada Zagreba*
    - 5.000,00 kuna
42. VETERINARSKI FAKULTET, Zagreb
    - za organizaciju znanstveno-stručnog kongresa *Mycoplasma – a practical approach*
    - 6.000,00 kuna
43. VETERINARSKI FAKULTET, Zagreb
    - za organizaciju kongresa *Veterinarska znanost i struka 2013*
    - 10.000,00 kuna
44. ZAGREBAČKA SLAVISTIČKA ŠKOLA (HRVATSKI SEMINAR ZA STRANE SLAVISTE), FILOZOFSKI FAKULTET, Zagreb
    - za organizaciju *42. seminara Zagrebačke slavističke škole*
    - 8.000,00 kuna
45. ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Split
    - za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatska članica Europske unije*
    - 5.000,00 kuna
46. ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Bjelovar
    - za organizaciju znanstvenog skupa *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*
    - 12.000,00 kuna

UKUPNO: 309.000,00 kuna

III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. ADIPA – DRUŠTVO ZA ISTRAŽIVANJE I OČUVANJE PRIRODOSLOVNE RAZNOLIKOSTI HRVATSKE, Zagreb
    - za projekt *Invazivni mnogočetinaš Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923) širi svoj areal rasprostranjenosti*
    - 4.000,00 kuna
2. AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI, Zagreb
    - za projekt *Interdisciplinarna istraživanja kompleksa dvorca Brezovica*
    - 6.000,00 kuna

3. Dr. sc. KRUNOSLAV BRČIĆ-KOSTIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
   - za projekt *Kvaščeva kompetentnost za usvajanje egzogene DNA kao kvantitativno genetičko svojstvo*
   - 5.000,00 kuna
4. Dr. sc. BRANKA BRUVO MAĐARIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
   - za projekt *Taksonomija i filogeografija kornjaša Elmis rioloides (Kuwert, 1890) u krškom području balkanskog poluotoka*
   - 5.000,00 kuna
5. Dr. sc. NEVEN CUKROV, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
   - za projekt *Anhijaline špilje – prozori u podzemni estuarij*
   - 4.000,00 kuna
6. Doc. dr. sc. DRAGAN DAMJANOVIĆ, Zagreb
   - za projekt *Palača Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu*
   - 5.000,00 kuna
7. Dr. sc. IGOR DJERDJ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
   - za projekt *Porozni multifunkcionalni materijali – potraga za multiferoicima*
   - 7.000,00 kuna
8. Dr. sc. LJERKA DULIBIĆ, Zagreb
   - za sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji *Restoration knowledge. Reception models for museology and art history / La cultura del restauro. Modelli di ricezione per la museologia e la storia dell'arte*
   - 3.000,00 kuna
9. Dr. sc. KSENIJA DURGO, PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET, Zagreb
   - za projekt *Procjena ekotoksičnog rizika otpadnih, procjednih i pročišćenih voda s područja odlagališta otpada*
   - 5.000,00 kuna
10. Dr. sc. MARIJA-ANA DÜRRIGL, Zagreb
    - za istraživanje hrvatskoglagoljskih medicinskih tekstova
    - 10.000,00 kuna
11. Dr. sc. MARIJANA ĐAKOVIĆ, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb
    - za projekt *Supramolekulska uloga amidne skupine u koordinacijskoj kemiji*
    - 7.000,00 kuna
12. Dr. sc. KATJA ESTER, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Mehanizmi smrti tumorskih stanica djelovanjem apoptina*
    - 5.000,00 kuna
13. HRVATSKA GEOLOŠKA LJETNA ŠKOLA, Zagreb
    - za projekt *Ljetne geološke škole*
    - 4.000,00 kuna
14. HRVATSKA SEKCIJA ECOVAST-a – EUROPSKOG VIJEĆA ZA SELA I MALE GRADOVE, Zagreb
    - za projekt *Lički Osik – prostorni identitet planiranog grada*
    - 5.000,00 kuna

15. HRVATSKI KULTURNI KLUB, Zagreb
    - za program darovanja pijanina i koncerata siromašnim i u Domovinskom ratu stradalim općinama i gradovima
    - 10.000,00 kuna
16. Prof. dr. sc. SVEN JELASKA, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb
    - za projekt *Analiza utjecaja različitih prostornih razlučenja satelitskih senzora na kartiranje sukcesijskih stadija vegetacije*
    - 5.000,00 kuna
17. Prof. dr. sc. JASNA JELIČIĆ-RADONIĆ, FILOZOFSKI FAKULTET, Split
    - za projekt *Arhivska građa o antičkoj Saloni*
    - 10.000,00 kuna
18. NINA JUKIĆ, Sesvete
    - za projekt *Zvuk zastarjelosti: Stvaranje glazbe pomoću starog kompjutorskog hardvera*
    - 5.000,00 kuna
19. KATEDRA ČAKAVSKOG SABORA OPĆINE MOŠĆENIČKA DRAGA,
    - za projekt *Hrvatski početci na padinama Učke i Peruna*
    - 15.000,00 kuna
20. KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET U ĐAKOVU, SVEUČILIŠTE "JOSIP JURAJ STROSSMAYER" u Osijeku
    - za projekt *Muškarci u društvu i Crkvi*
    - 10.000,00 kuna
21. Mr. sc. TATJANA KLEPO, INSTITUT ZA JADRANSKE KULTURE I MELIORACIJU KRŠA, Split
    - za projekt *Genetska identifikacija i raznolikost kultiviranih maslina (Olea euroaea L.) u Republici Hrvatskoj*
    - 5.000,00 kuna
22. LIJENI FILM d. o. o., Zagreb
    - za projekt *Ti koja imaš nevinije ruke*, dokumentarni film o Vesni Parun
    - 10.000,00 kuna
23. Dr. sc. IVANKA LOVRENČIĆ MEKELIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Masene aktivnosti radionuklida i maseni udjeli metala u tlu u okolici termoelektrane Plomin i procjena izloženosti tla letećem pepelu iz termoelektrane*
    - 5.000,00 kuna
24. Dr. sc. BONO LUČIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Računalna istraživanja procesa svijanja topljivih proteina i strukture membranskih proteina*
    - 7.000,00 kuna
25. Dr. sc. IVANA MAGUIRE, PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb
    - za projekt *Molekularno-citogenetička istraživanja evolucije europskih vrsta ugroženih slatkovodnih rodova porodice Astacidae*
    - 5.000,00 kuna

26. DIANA MANCE, Kastav
    - za projekt *Proučavanje praćnjenja krškog vodonosnika kao odgovora na ljetne olujne događaje*
    - 5.000,00 kuna
27. Dr. sc. KREŠIMIR MOLČANOV, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Semikinonski radikal-anioni kao novi funkcionalni materijali: priprava i karakterizacija*
    - 7.000,00 kuna
28. Dr. sc. JASMINA MUŽINIĆ, Zagreb
    - za projekt *Zadarski arhipelag: ornitofaunistička raznolikost kroz prostor i vrijeme*
    - 5.000,00 kuna
29. ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za projekt *Kultura umiranja: hospicijski pokret i palijativna skrb u Hrvatskoj*
    - 10.000,00 kuna
30. Dr. sc. JASMINKA POPOVIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *XBroad – program za brzo i točno određivanje mikrostrukturnih parmetara iz proširenja difrakcijskih linija polikristalnih uzoraka*
    - 7.000,00 kuna
31. KRISTINA SKLEPIĆ, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Istraživanje električnih svojstva restaurativnih dentalnih materijala*
    - 5.000,00 kuna
32. Dr. sc. ANA SOVIĆ, FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA, Zagreb
    - za projekt *Efikasna reprezentacija auto-stereoskopskog prikaza slika*
    - 5.000,00 kuna
33. Doc. dr. sc. MILE ŠIKIĆ, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
    - za projekt *Razvoj algoritama za poravnavanje očitanja dobivenih metodama DNA sekvenciranja treće generacije*
    - 5.000,00 kuna
34. UDRUGA STUDENATA BIOLOGIJE BIUS, Zagreb
    - za *Istraživačko-edukacijski projekt Apsyrtides 2013*
    - 5.000,00 kuna
35. UDRUGA VITEZOVA VRANSKIH, Pakoštane
    - za istraživanje radi potrebe uprizorenja oživljene povijesti u sklopu *Dana Vitezova vranskih*
    - 10.000,00 kuna
36. Dr. sc. DARKO VASIĆ, FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVa, Zagreb
    - za projekt *Eksperimentalna provjera nove elektromagnetske metode otkrivanja mina u humanitarnom razminiranju*
    - 5.000,00 kuna
37. Dr. sc. MARIO VAZDAR, INSTITUT "RUĐER BOŠKOVIĆ", Zagreb
    - za projekt *Oksidativni stres na molekulskoj razini – ponašanje reaktivnih kratkolančanih aldehida u modelnim fosfolipidnim membranama*
    - 7.000,00 kuna

38. 4 GRADA DRAGODID, Split
    - za projekt *suhozid.hr – Interaktivni mediteran*
    - 5.000,00 kuna

UKUPNO: 243.000,00 kuna

IV. Otkup umjetnina

1. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI ZAVODA ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb
    - za otkup književne ostavštine hrvatskog pisca Ive Kozarčanina
    - 5.000,00 kuna

UKUPNO: 5.000,00 kuna

SVEUKUPNO: 1.200.000,00 kuna

Odluka o raspodjeli sredstava dostavljena je na znanje svim pojedincima i ustanovama koje su uputile zahtjev za pomoć iz sredstava Zaklade, a s onima kojima je dodijeljena pomoć zaključeni su odgovarajući ugovori.

Na istoj je sjednici prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, podnio Financijsko izvješće o radu Zaklade u razdoblju od 1. siječnja do 31. svibnja 2013. Prema financijskim podatcima, stanje na računima na dan 27. svibnja 2013. bilo je sljedeće:

- stanje sredstava na žiro-računu	1.653.225,15 HRK
- stanje sredstava na deviznom računu u PBZ-u	29.043,58 USD
	18.405,62 EUR
- oročena sredstva	6.809.672,31 EUR
	900.000,00 HRK

Primjedbi na Financijsko izvješće o radu Zaklade nije bilo, te je ono jednoglasno prihvaćeno.

U nastavku sjednice prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, upoznao je članove Upravnog odbora s Ugovorom o darovanju između gospodina Stipana Bilića-Prcića s jedne strane i Zaklade Hrvatske akademije s druge strane, zaključenim u Zagrebu, 12. rujna 2008. Prema tom ugovoru, darovatelj je darovao Zakladi Hrvatske akademije iznos od 1.001.848,00 eura koji je deponiran na darovateljevim računima u četiri banke u Hrvatskoj, te iznos od 380.000 švicarskih franaka položenih u dvije banke u Švicarskoj. Isto tako darovatelj je Zakladi Hrvatske akademije darovao i jednu stambenu kuću u Zagrebu na adresi Gornji Prečac br. 4. Stjecanje spomenutih prava iz darovnog ugovora i predaja darova daroprimatelju odgođena je do trenutka smrti darovatelja.

Daroprimatelj se obvezao da će kamate dobivene od sredstava darovanih spomenutim ugovorom iskoristiti za:

- dodjelu godišnje književne nagrade u iznosu od 50.000,00 kuna, koja će nositi ime Književna nagrada Stipana Bilića-Prcića, a dodjeljivat će se svake godine;

- dodjelu dvije potpore, svake u iznosu od po 20.000,00 kuna godišnje, ponajboljim učenicima gimnazije u Imotskom;

- izvršavanje redovitih zadaća daroprimatelja, određenih Zakonom o zakladama i fundacijama i Statutom Zaklade Hrvatske akademije.

Gospodin Stipan Bilić-Prcić preminuo je u Beču 19. rujna 2012. Od tada do danas Zaklada je poduzela brojne aktivnosti u pogledu realizacije Ugovora o darovanju, od kojih spominjemo pismene obavijesti svim domaćim i stranim bankama sa zahtjevom za prijenos darovanih novčanih sredstava na račun Zaklade te postupak uknjižbe prava vlasništva na nekretnini u Zagrebu. Do kraja 2013. uspjelo se od domaćih banaka na devizni račun Zaklade prenijeti 1.139.264,00 eura (u taj iznos uključene su i djelomične kamate), a ta su sredstva u cijelosti oročena kod poslovne banke. Što se tiče naplate od švicarskih banaka, može se očekivati da će to trajati dulje vrijeme jer te banke zahtijevaju dokument o provedenom ostavinskom postupku.

U međuvremenu je kod javnog bilježnika u Imotskom započeo ostavinski postupak nakon smrti Stipana Bilića-Prcića, koji je zbog osporavanja valjanosti oporuke ostavitelja prekinut i dostavljen na daljnje postupanje Općinskom sudu u Imotskom.

Osim toga ravnatelj je zamolio Upravni odbor Zaklade da ovlasti Zakladu da uđe u spor u kojem je tuži jedan od nećaka pok. Stipana Bilića-Prcića.

Upravni odbor Zaklade prihvatio je informaciju o sredstvima budućeg Fonda "Stipan Bilić-Prcić" te donio odluku o nastavku spora s nećakom pok. Stipana Bilića-Prcića. Isto tako Upravni je odbor odlučio da se ime Stipana Bilića-Prcića ukleše na ploču utemeljitelja Zaklade koja se nalazi u atriju Akademijine palače.

Na kraju sjednice Upravni je odbor upoznat sa zamolbom Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije da se sredstva koja su im odobrena 2012. godine za organizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatska ćirilična baština* prenamijene za tiskanje zbornika radova s toga skupa, s čime se Upravni odbor Akademijine Zaklade složio.

Dana 16. rujna 2013. 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 15. javnog natječaja za dodjelu sredstava Akademijine Zaklade.

Dana 4. studenoga 2013., na dan rođenja akademika Tadijanovića, svečano je dodijeljena pjesnička Nagrada "Dragutin Tadijanović" akademiku Nikici Petraku. Pjesnička nagrada sastoji se od povelje i novčanog iznosa od 20.000,00 kuna. Svečanost je održana u Spomendomu Dragutina Tadijanovića u Slavonskom Brodu, a na njoj su govorili Hrvoje Andrić, zamjenik gradonačelnika Slavonskog Broda, i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade, koji je i uručio nagradu akademiku Nikici Petraku. Obrazloženje prijedloga Odbora za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" dao je akademik Dubravko Jelčić, član Odbora. Nakon dodjele nagrade akademik Nikica Petrak pročitao je nekoliko svojih pjesama.

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 20. studenoga 2013., Zaklada Hrvatske akademije organizirala je u Klubu akademika izložbu knjiga objavljenih potporom Zaklade, posebno tijekom godine 2012. i 2013. Isto tako bio je pripremljen prigodni tekst o Zakladi Hrvatske akademije, njenoj namjeni, upravljanju i načinu raspodjele sredstava te podatak da je Zaklada u prethodnom razdoblju financirala ukupno 1.085 projekata s ukupno 14.191.800,00 kuna, od čega se 537 odobrenih projekata odnosi na poticanje nakladničke djelatnosti na području znanosti i umjetnosti.

Posjetitelji koji su željeli nešto više saznati o djelatnosti Zaklade mogli su tom prigodom od 10 do 13 sati razgovarati s akademikom Velimirom Neidhardtom, predsjednikom Upravnog odbora, i prof. dr. sc. Slobodanom Kaštelom, ravnateljem Zaklade.

Na sjednici održanoj 9. prosinca 2013. Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije razmotrio je i prihvatio Izvješće o radu Zaklade u 2013. godini te donio zaključak da se u Pri-

vrednoj banci Zagreb oroči iznos od 160.000,00 eura i produži ugovor o oročenju koji istječe 16. prosinca 2013. na iznos od 181.058,50 eura, pod što povoljnijim uvjetima.

Upravni odbor Zaklade prihvatio je i podneseno Izvješće o poslovanju Zaklade u razdoblju od siječnja do studenoga 2013.

Nakon upoznavanja s Prijedlogom financijskog plana Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2014., Upravni je odbor prihvatio taj prijedlog:

I. Primitci	
1. Prihodi iz Državnog proračuna	200.000,00 kn
2. Prihodi od kamata na depozit i oročenje	2.500.000,00 kn
Ukupni primitci	2.700.000,00 kn
II. Izdatci	
1. Isplata pomoći prema odluci Upravnog odbora Zaklade	1.350.000,00 kn
2. Održavanje Spomen-kuće Dragutina Tadijanovića	5.000,00 kn
3. Isplata nagrade i stipendija iz Fonda Dragutina Tadijanovića	35.000,00 kn
4. Isplata književne nagrade i stipendija iz donacije Bilić-Prcić	90.000,00 kn
5. Nagrade za stručne i administrativne poslove	140.000,00 kn
6. Bankovna naknada	15.000,00 kn
7. Usluge odvjetnika, bilježnika i sudskih pristojbi	15.000,00 kn
8. Ostali nespomenuti materijalni izdatci poslovanja	25.000,00 kn
9. Neraspoređena sredstva	1.025.000,00 kn
Ukupni izdatci	2.700.000,00 kn

U nastavku sjednice Upravni je odbor raspravljao o raspisivanju natječaja za potpomaganje zakladnih aktivnosti u 2014. godini. Akademik Velimir Neidhardt predložio je da ukupna svota za potpomaganje zakladnih namjena u sljedećoj godini iznosi 1.350.000,00 kuna.

Nakon provedene rasprave Upravni je odbor zaključio da će se raspisati 16. javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na temelju kojeg će se dodijeliti iznos od 1.350.000,00 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 u većim nakladničkim kućama te na Akademijinim mrežnim stranicama. U okviru tog natječaja objavit će se i onaj za dodjelu nagrada, odnosno stipendija, iz posebnog fonda što ga je osnovao akademik Dragutin Tadijanović te prvi put i onaj za dodjelu nagrada, odnosno stipendija, iz sredstava darovatelja Stipana Bilića-Prcića. Upravni odbor utvrdio je rok za dostavu obrazloženih prijedloga, i to do 31. siječnja 2014.

Nadalje, nakon kraće rasprave Upravni odbor Zaklade donio je odluku da se pokrene spor radi dodjele kamata koje pripadaju novčanim sredstvima na svim računima darovatelja Stipana Bilića-Prcića, koja je darovao Zakladi Hrvatske akademije. S time u vezi zatražit će se i stručno mišljenje Hrvatske narodne banke.

U nastavku sjednice raspravljalo se o pristiglim zamolbama za pomoć upućenima Zakladi, nakon čega je Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije donio odluku da se jedino zahtjevu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Hrvatske akademije može odobriti prenamjena dodijeljenih sredstava.

U skladu s ranijim zaključkom Upravnog odbora Zaklade, ravnatelj Zaklade prof. dr. sc. Slobodan Kaštela priprema spomenicu Zaklade Hrvatske akademije prigodom obilježavanja

dvadesete obljetnice osnivanja Zaklade. Planira se da će se spomenica otisnuti tijekom prvog polugodišta godine 2014.

PREGLED

stanja i kretanja sredstava Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
na žiro-računu i deviznom računu *u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2013.*

I. Primitci	
1. Prihodi iz Državnog proračuna	200.000,00 kn
2. Prihodi od kamata na depozit	2.428.750,09 kn
3. Prihodi od donacije Bilić-Prcić	8.634.126,57 kn
4. Prihodi od autorskih prava Dragutina Tadijanovića	5.159,55 kn
5. Prihodi od imovine	143.586,12 kn
Ukupni primitci I.-XII./2013.	11.411.622,33 kn
II. Izdatci	
1. Tekuće donacije prema Odluci Upravnog odbora	1.168.000,00 kn
2. Isplata pjesničke nagrade iz Fonda Dragutina Tadijanovića	20.000,00 kn
3. Isplata stipendije iz Fonda Dragutina Tadijanovića	5.238,39 kn
4. Usluge odvjetnika, javnog bilježnika i sudskih pristojbi	10.312,50 kn
5. Usluge platnog prometa	12.355,06 HRK
6. Ostale usluge – naknade za administrativno-financijske poslove	123.147,35 kn
7. Nabava uredskog materijala	5.787,50 kn
8. Troškovi službenih putovanja	340,00 kn
9. Objava oglasa u tisku	7.912,50 kn
10. Obračun amortizacije dugotrajne imovine	143.586,12 kn
Ukupni zdatci I.-XII./2013.	1.496.679,42 kn
III. Višak primitaka nad izdatcima	9.914.942,91 HRK
Stanje sredstava na žiro-računu na dan 31. prosinca 2013.:	
Kune	694.085,32
Američki dolari	29.045,55
Euri	59.735,13
Ukupni iznos oročenja na dan 31. prosinca 2013.:	
Euri	6.984.368,78
Kune	900.000,00

POPIS IZDANJA ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U GODINI 2013.

1. ANALITIKA okoliša / urednice Marija Kaštelan-Macan, Mira Petrović ; [crteži Martina Knežević, Ivica Posavec]. - Zagreb : HINUS : Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, 2013. - 435 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)

ISBN 9789536904297.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autorima: str. 425-429. - Kazalo.

2. ATLAS špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske / [urednici Branko Jalžić, Martina Pavlek]. - Zagreb : Hrvatsko biospeleološko društvo : Državni zavod za zaštitu prirode, 2010-. - sv. : ilustr. ; 17 X 25 cm

ISBN 9789539993137 (cjelina).

Sv. 2 / Branko Jalžić...[et al.]. - 2013. - 238 str. : ilustr. ; 17 X 25 cm

ISBN 9789539993151.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Ostali zastupljeni autori: J. Bedek, H. Bilandžija, P. Bregović, H. Cvitanović, T. Čuković, A. Ćukušić, T. Dražina, L. Đud, S. Gottstein, D. Hmura, F. Kljaković-Gašpić, A. Komerički, P. Kutleša, M. Lukić, M. Malenica, K. Miculinić, R. Ozimec, M. Pavlek, N. Raguž, R. Slapnik, V. Štamol. - Bibliografija.

3. BADURINA-Stipčević, Vesna

Hrvatskoglagoljska knjiga o Esteri / Vesna Badurina Stipčević. - Zagreb : Matica hrvatska, 2012. - 254 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Hrvatska jezična baština ; knj. 7)

ISBN 9789531509855.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru. - Bibliografija; bibliografske bilješke. - Kazalo.

4. CASEE Conference 2013 “Food and Biomass production - basis for a sustainable rural development” (4 ; Zagreb ; 2013)

CASEE conference 2013 “Food and biomass production - basis for a sustainable rural development”, University of Zagreb, Faculty of agriculture, July 1-3, 2013 : book of ab-

stracts / [editor in chief Milan Mesić]. - Zagreb : University of Zagreb Faculty of agriculture, 2013. - 79 str. ; 30 cm

ISBN 978957878078.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Kazala.

5. COLLEGIUM antropologicum. - Zagreb : School of Biological Anthropology, Medical Association of Croatia, 1977-. - sv. ; 28 cm

ISSN 03506134.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Izdavači: 1978-1991: Zagreb : Section for Biological Anthropology of the Medical Association of Croatia : Croatian Anthropological Society : Institute for Medical Research and Occupational Health : Center for Health Cooperation with Nonaligned and Developing Countries; 1992-: Zagreb : Croatian Anthropological Society : Institute for Anthropological Research : Croatian Association of Medical Antropology, Croatian Medical Association : Commission on Medical Antropology and Epidemiology of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences; od vol.36(2012) peti izdavač: Laser-plus

Vol. 36, No. 4 December 2012. / Editors-in-chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2012. - 1085-1492 str. : ilustr., graf. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na nasl. str.: Founded on the occasion of the 1st Congress of European anthropologists held in Zagreb in 1977. - Bibliografske bilješke.

6. CROATIAN Congress of Neuroscience (4 ; Zagreb ; 2013)

Book of abstracts / 4. Croatian Congress of Neuroscience, Zagreb, Croatia, September 20-21, 2013. - Zagreb : Croatian Society for Neuroscience, Croatian Institute for Brain Research, 2013. - 80 str. ; 30 cm.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU.

7. CROATIAN journal of food science and technology : a publication of the Faculty of Food Technology Osijek. – Osijek : Faculty of Food Technology, 2009.- . – sv. ; 28 cm. – ISSN 18473466

Vol. 4, No. 2(December, 2012) / [Editor-in-Chief Vlasta Piližota]. - 2012. - [25] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

Vol. 5, No. 1(July, 2013) / [Editor-in-Chief Vlasta Piližota]. - 2013. - 38 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

8. ČOVJEK i priroda : prilog određivanju odnosa / Tomislav Krznar (ur.). - Zagreb : Pergamena, 2013. - 405 str. ; 25 cm. - (Biblioteka Bioetika ; knj. 25)

ISBN 9789536576500.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: I. Cifrić, D. Matić, R. Descartes, F. Bacon, V. Hösle, S. Hasnaš, P. Singer, T. Krznar, K. M. Meyer-Abich, A. Čović, F. Jahr,

K. Knezović, V. Vrček, T. Markus, M. Geiger Zeman, H. Jurić, T. S. Hoffmann. - Bilješka o autorima: str. 393-399. - Bibliografija ; bibliografske bilješke uz tekst. - Summary ; Zusammenfassung. - Kazalo.

9. DAMJANOVIĆ, Dragan

Arhitekt Herman Bollé / Dragan Damjanović ; [prijevod sažetka na engleski Željka Miklošević]. - Zagreb : Leykam international : Muzej za umjetnost i obrt, 2013. - 679 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789537534837.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Summary. - Kazala.

10. EUROCON 2013 (Zagreb ; 2013)

Eurocon 2013 : IEEE : Zagreb, Croatia, 1-4 July 2013 : [conference papers] / University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing, IEEE Croatia Section, IEEE Region 8. - Zagreb : [University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing, IEEE Croatia Section, IEEE Region 8], 2013. - 87 str. ; 21 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Kazala.

11**.** EUROPEAN Mycoplasma Meeting "Mycoplasmas - a practical approach" (Dubrovnik ; 2013)

Book of abstracts / European Mycoplasma Meeting: Mycoplasmas - a practical approach : Dubrovnik, June 6th and 7th, 2013 ; [editors Krešimir Matanović ... [et al.]. - Zagreb : Medicinska naklada, 2013. - 47 str. ; 24 cm.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU.

12. FOOD Technology and Biotechnology : Journal of the Faculty of Food Technology and Biotechnology. – Zagreb : Faculty of Food and Biotechnology, 1990- . – sv. ; 28 cm. – ISSN 13342606

Vol. 51, No. 1(January-March, 2013) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2013. - 149 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

Vol. 51, No. 2(April-June, 2013) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2013. - [161] str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

13. FRANJO Ksaver Kuhač (1834-1911) : glazbena historiografija i identitet = Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911) : musical historiography and identity / urednici = editors Vjera Katalinić, Stanislav Tuksar. - Zagreb : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - 323 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Muzikološki zbornici ; br. 16)

ISBN 9789536090488.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Kazalo. - Summary

14. HRASTE-Sočo, Iva

Hrvatska - nacija kulture / Iva Hraste-Sočo. - Zagreb : Leykam international, 2013. - 375 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789533400044.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autorici: str. 362-363. - Bibliografija: str. 256-320; bibliografske bilješke uz tekst. - Summary. - Kazala.

15. HRVATSKE Indije 3 / [glavna urednica Zdravka Matišić]. - Zagreb : Odjel za orijentalistiku Hrvatskoga filološkog društva, 2012. - 764 str. : ilustr., faks. ; 19 cm. - (Bibliotheca Orientalica. Niz Prinosi ; knj. 8)

ISBN 9789532960242.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografija uz pojedina poglavlja; bibliografske bilješke.

16. HRVATSKI jezik na putu u EU : terminološki ogledi / uredila Maja Bratanić. - Zagreb : Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje : Hrvatska sveučilišna naklada, 2011. - 322 str. ; 22 cm. - (Biblioteka Znanstveni zbornici ; knj. 4)

ISBN 9789536637652.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: M. Bratanić, S. Šarčević, M. Bajčić, S. Ramljak, J. Pecotić Kaufman, K. Sansović, M. Gačić, I. Goldner Lang, E. Mišćenić, M. Stepanić, B. Pritchard, A. Ostroški Anić, M. Mihaljević, L. Hudeček, I. Žanić, J. Granić, D. Škara. - Bilješke o autorima. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

17. HRVATSKI mikroskopijski simpozij (Pula ; 2012)

Book of abstracts = Knjiga sažetaka / Croatian Microscopy Symposium, Pula, November 16-17, 2012 = Hrvatski mikroskopijski simpozij, Pula, 16.-17. studeni 2012. ; editors, urednici Andreja Gajović, Nenad Tomašić. - Zagreb : Hrvatsko mikroskopijsko društvo, 2012. - 111 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789535713814.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

18. HRVATSKI skup kemičara i kemijskih inženjera (23 ; Zagreb ; 2013)

Knjiga sažetaka = Book of abstract / XXIII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Osijek, 21.-24. travnja 2013. = XXIII Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Osijek, April 21-24, 2013 [i] Simpozij Vladimir Prelog = Symposium Vladimir Prelog ; [organizatori] Hrvatsko kemijsko društvo [i] Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa = [organizers] Croatian Chemical Society [and] Croatian Society of Chemical Engineers ; [urednici, editors Andrea Hadžiev, Zdenko Blažeković]. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2013. - XII, 286 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789536894505.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografija uz većinu radova. - Kazalo.

19. HVALOPJ'EV s'uncu / akkadski pjesmotvori u hrvatski pretočeni i komentarima popračeni po Bulcsúu Lászlóu. - Zagreb : Odjel za orijentalistiku Hrvatskoga filološkog društva, 2012. - 168 str. ; 19 cm. - (Bibliotheca Orientalica. Niz Prinosi ; knj. 10)

ISBN 9789532960426.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Izv. stv. nasl.: Enuma eliš. - Str. 163-166: Pogovor / Bojan Marotti.

20. IMAGINACIJE prostora : centri i periferije - metropole i provincije u književnostima i kulturama Srednje Europe / uredili Dubravka Oraić Tolić i Erno Kulcsár Szabó. - Zagreb : Disput, 2013. - XIII, 244 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Biblioteka Četvrti zid ; knj. 56)

ISBN 9789532601800.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija iza svakog rada; bibliografske bilješke uz tekst. - Zusammenfassungen ; Summaries. - Kazalo.

21. INTERNATIONAL Conference on the Applications of the Mössbauer Effect (Opatija) ; 2013)

Book of abstracts : ICAME 2013 / International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, Opatija, Croatia, September 1st - 6th, 2013 ; edited by Svetozar Musić ... [et al.]. - Zagreb : Ruđer Bošković Institute, 2013. - 1 sv. (razl. pag.) : ilustr., graf. prikazi ; 30 cm

ISBN 9789536690978.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU. - Hrpt. nasl.: ICAME 2013. - Bibliografija uz većinu sažetaka. - Kazalo.

22. INTERNATIONAL Congress Veterinary science and profession (5 ; Zagreb ; 2013)

Book of abstracts / 5th International Congress "Veterinary science and profession", Zagreb, October 3rd and 4th 2013 ; [editors in-chief Daniela Horvatek Tomić, Krešimir Severin, Alen Slavica]. - Zagreb : Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, 2013. - 95 str. ; 24 cm

ISSN 18491022.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU.

23. INTERNATIONAL social survey programme (Cavtat ; 2012)

ISSP : International Social Survey Programme, 2012 annual meeting, April 29-May 2, Cavtat : book of abstracts and program / [editor Dinka Marinović Jerolimov]. - Zagreb : Institut for social research, 2012. - 35 str. ; 21 cm.

Održano i objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU.

24. JEROLIMOV, Vjekoslav

Hrvatsko stomatološko društvo od Austro-Ugarske monarhije do Europske unije : stotinu i deset godina povijesti društva / Vjekoslav Jerolimov. - Zagreb : Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko stomatološko društvo, 2013. - 267 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789537959074.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazalo.

25. KARAČ, Zlatko

Antologijski arhitektonski vodič Zagreba : 100 izabranih zgrada / Zlatko Karač i Alen Žunić. - Zagreb : UPI-2M plus : Arhitektonski fakultet, 2012. - 276 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789537703097.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija; bibliografske bilješke. - Kazalo.

26. KAŠTELAN-Macan, Marija

Srećko Turina : učitelj i prijatelj / Marija Kaštelan-Macan. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2013. - IX, 37 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Biblioteka Hrvatski kemičari i kemijski inženjeri ; knj. 5)(Izdanja Kemije u industriji)

ISBN 9789536894475.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Slika autorice i bilješka o njoj na omotu. - Bibliografija.

27. KNIFIĆ Schaps, Helena

Velebit arhitektonski : pučka gradnja u dijelovima Sjevernog i Srednjeg Velebita / Helena Knifić Schaps ; [fotografije Helena Knifić Schaps ... et al.]. - Zagreb : UPI2M plus, 2013. - 443 str. : ilustr. ; 23 cm

ISBN 9789537703127.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 9-13: Poziv i zaziv Helene Knifić Schaps / Ivan Rogić. - Životopis ; Curriculum vitae ; Lebenslauf: str. 439-441. - Bibliografija; bibliografske bilješke - Summary ; Zusammenfassung.

28. KONGRES hrvatskih povjesničara umjetnosti (3 ; Zagreb ; 2010)

Zbornik 3. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti : (Zagreb, 25.-27. XI. 2010.) / [urednik Andrej Žmegač]. - Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2013. - 426 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789536106998.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija.

29. KOSOR, Josip

Djela Josipa Kosora. – Zagreb : Ex libris, 2012-. –sv. ; 21 cm

Radnici. Cupalo. Pripovijetke izvan zbirki / Josip Kosor ; urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević. - 2013. - 613 str. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 3)

ISBN 9789532840711.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

Atlantikom i Pacifikom / Josip Kosor ; urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević. - 2013. - 205 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 8)

ISBN 9789532840728.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

30. KRŠINIĆ, Frano

Tintinnids (Tintinnida, Choreotrichia, Ciliata) in the Adriatic sea, Mediterranean / Frano Kršinić. - Split : Institute of Oceanography and fisheries, 2010. - 2 sv. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 953963976X (cjelina)

Part I. : Taxonomy. - 2010. - 186 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

Part II. : Ecology. - 2010. - 113 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazalo.

31. LJUDEVIT Jurak International Symposium on Comparative Pathology (24 ; Zagreb ; 2013)

24th Ljudevit Jurak international symposium on comparative pathology : conference papers, May 31-June 1, 2013, Zagreb : main topic: New insights into the kidney pathology / editors Božo Krušlin, Hrvoje Čupić. - Zagreb : [Sestre milosrdnice University Hospital], 2013. - 30 str. ; 28 cm.

Jedan od pokrovitelja Simpozija Zaklada HAZU. - Str. 2: „This years' Symposium is, as always, dedicated to Professor Ljudevit Jurak, the founder of the first Department of Pathology in Zagreb, but this year also to the celebration of the 100th anniversary of our Department".

32. MAGAŠ, Damir

Geografija Hrvatske / Damir Magaš ; [fotografije Zvonimir Tanocki ... [et al.] ; karte Mirjana Mandić ... [et al.]. - Zadar ; Samobor : Sveučilište, Odjel za geografiju : Meridijani, 2013. - 597 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Manualia Universitatis Studiorum Jadertinae)(Bibliotheca Geographia Croatica ; knj. 46)

ISBN 9789532391510 (Meridijani); ISBN 9789533310404 (Sveučilište u Zadru).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru sa slikom: str. 593-594. - Bibliografija: str. 546-572 i uz svako poglavlje. - Kazalo.

33. MANCE, Ivana

Zércalo naroda : Ivan Kukuljević Sakcinski : povijest umjetnosti i politika / Ivana Mance. - Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2012. - 377 str. : ilustr. ; 23 cm. - (Studije i monografije Instituta za povijest umjetnosti = Studies and monographs of the Institute of Art History ; knj. 38)

ISBN 9789536106929.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija; bibliografske bilješke. - Kazalo.

34. MARKOVIĆ, Ivan

Hrvatska morfonologija / Ivan Marković. - Zadar : Disput, 2013. - XIV, 206 str. ; 24 cm. - (Biblioteka Thesaurus ; knj. 7)

ISBN 9789532601947.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru na omotu. - Bibliografija; bilješke uz tekst. - Kazala.

35. MEĐUNARODNA znanstvena konferencija Od čudnovatog do čudesnog : 100 godina Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića (Slavonski Brod ; 2013)

Od čudnovatog do čudesnog : 100 godina Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića : knjiga sažetaka : Međunarodna znanstvena konferencija Slavonski Brod, 18.-20. travnja 2013. = From the strange to the wondrous : 100 years of The strange adventures of Hlapić the apprentice : book of abstracts : International conference Slavonski Brod, 18th-20th April 2013 / [urednici Berislav Majhut, Smiljana Narančić Kovač, Sanja Lovrić]. - Zagreb : Hrvatska udruga istraživača dječje književnosti, 2013. - 95 str. ; 24 cm

ISBN 9789535760405.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na gl. nasl. str.: Hlapić 2013. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

36. MEĐUNARODNI znanstveni skup o Ivi Frangešu (Zagreb, Trst ; 2012)

Zbornik o Ivi Frangešu : zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenog skupa, Zagreb/ Trst, 19. - 21. travnja 2012. / [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; Zadar : Sveučilište, 2013. - 737 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Hrvatski književni povjesničari : znanstveni zbornici ; sv. 13)

ISBN 9789537823160.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija uz većinu radova; bibliografske bilješke - Summaries. - Kazalo.

37. MEETING of the IOBC-WPRS Working Group “Insect pathogens and entomoparasitic nematodes” (14 ; Zagreb ; 2013)

Proceedings of the meeting “Biological control - its unique role in organic and integrated production”, Zagreb, 16-20 June, 2013 / IOBC-WPRS Working group “Insect pathogens and entomoparasitic nematodes” ; edited by Johannes A. Jehle ...[et al.]. - Darmstadt : IOBC-WPRS, 2012-2013. - 364 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789290672685.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija iza svakog rada.

38. NAFTAPLIN : znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa = scientific and professional journal of the Croatian Association of the Petroleum Engineers and Geologists. – Zagreb : HUNIG – Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa, 1996-. – sv. ; 29 cm. – ISSN 13302434

God. 33, knj. 75 (br. 1/2013.) : Međunarodna konferencija i izložba o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i istočnoj Europi (2 ; Šibenik ; 2012) / [glavni urednik Mirko Zelić]. - 2013. - 156 str. : ilustr. ; 29 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na nasl. str.: Zbornik radova : 2. međunarodna konferencija i izložba o naftno-plinskom gospodarstvu u središnjoj i istočnoj Europi, Šibenik, 2.-5. listopada 2012. = Proceedings : 2nd Central and Eastern European international oil and gas conference and exhibition.

39. NOVA prisutnost : časopis za intelektualna i duhovna pitanja. - Zagreb : Kršćanski akademski krug, 2003-. – sv. ; 24 cm. – ISSN 1334232312

God. 10 (2012), br. 1 / [glavna i odgovorna urednica Katica Knezović]. - 2012. - 160 str. ; 24 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

God. 10 (2012), br. 2 / [glavna i odgovorna urednica Katica Knezović]. - 2012. - 161-320 str. : ilustr. ; 24 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

God. 10 (2012), br. 3 / [glavna i odgovorna urednica Katica Knezović]. - 2012. - 321-552 str. ; 24 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

40. PELC, Milan

Theatrum humanum : ilustrirani letci i grafika 17. stoljeća kao zrcalo vremena : primjeri iz Valvasorove grafičke zbirke Nadbiskupije zagrebačke / Milan Pelc ; [izrada kazala Ivana Majer]. - Zagreb : Naklada Ljevak, 2013. - 227 str. : ilustr. ; 26 cm

ISBN 9789533035819.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazalo.

41. PETRIĆ, Frane

Discussionum peripateticarum / Franciscus Patricius = Peripatetičke rasprave / Frane Petrić. – Zagreb : Institut za filozofiju, 2009-. – sv. ; 24 cm

ISBN 9789537137113 (cjelina)

Svezak drugi = Tomus secundus. - 2013. - 2 sv. ; 24 cm

ISBN 9789537137151 (cjelina)

(Liber I-IV) = (Knjiga I.-IV.) / preveo Luka Boršić ; priredili Erna Banić-Pajnić, Luka Boršić, Mihaela Girardi-Karšulin. - 2013. - LXXXIV, 255 str.

ISBN 9789537137274 (Sv. 2/1).

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekst usporedo na hrv. i lat. jeziku. - Bibliografske bilješke - Str. XI-XX: Petrićev platonizam u Peripatetičkim raspravama - svezak drugi / Luka Boršić. - Str. XXI-XLV: Uloga Hermesu Trismegistu i Zoroastru pripisanih spisa u formiranju Petrićeve interpretacije Aristotelove filozofije u drugom svesku Peripatetičkih rasprava / Erna Banić Pajnić. - Str. XLVII-LXXXIV: Neposredna recepcija Peripatetičkih rasprava / Mihaela Girardi-Karšulin.

(Liber V-VIII) = (Knjiga V.-VIII.) / preveo Luka Boršić ; priredili Erna Banić-Pajnić, Luka Boršić, Mihaela Girardi-Karšulin. - 2013. - VI, 258-618 str.

ISBN 9789537137281(Sv. 2/2).

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekst usporedo na hrv. i lat. jeziku. - Kazala. - Str. 601-618: Bibliografija / Ivana Skuhala Karasman.

42. PROMET = Traffic & Transportation : scientific journal on traffic and transportation technology. - Zagreb : Fakultet prometnih znanosti ; Portorož : Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet ; Trieste : Universita degli studi di Trieste, Istituto per lo studio dei trasporti nell'intergrazione economica europea ; Žilina : Fakulta prevadzky a ekonomiky dopravy a spojov ; Pardubice : Dopravni fakulta Jana Pernera ; Sarajevo : Fakultet za saobraćaj i komunikacije, 1989-. – sv. ; 30 cm.

ISSN 03535320

Vol. 24 (2012), No. 6 / [Editor-in-Chief Mario Anžek]. - [92] str. : ilustr. ; 30 cm.

Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

43. RUŽIČKINI dani (14 ; Vukovar ; 2012)

Danas znanost - sutra industrija : knjiga sažetaka / Međunarodni znanstveno-stručni skup 14. Ružičkini dani, Vukovar, 13. - 15. rujna 2012. ; [glavni urednik Ante Jukić]. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa; Osijek : Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2012. - 149 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789536894468 (HDKI); ISBN 9789537005290 (PTF).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

44. ŠIMUNIĆ, Božidar

Rječnik bibinjskog govora / Božidar Šimunić. - Zadar : Matica hrvatska, Ogranak, 2013. - 865 str. ; 25 cm. - (Rječnici / Ogranak Matice hrvatske ; 8)

ISBN 9789532470888.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 855-864: Pjesme i zapisi na bibinjskom govoru. - Bibliografija: str. 7-13.

45. ŠINDRAK, Zoran

Divlje ruže : važnost, uporaba i uzgoj / Zoran Šindrak ... [et al.]. - Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada, 2013. - 95 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789531692373.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Ostali zastupljeni autori: Tomislav Jemrić, Ksenija Grđan, Lovorka Baričević. - Bibliografija.

46. ŠKILJAN, Filip

Hrvatsko zagorje u Drugom svjetskom ratu 1941.-1945. : opredjeljivanja, borbe, žrtve / Filip Škiljan. - Zagreb : Plejada ; Gornja Stubica : Muzeji Hrvatskog zagorja, 2012. - 223 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Biblioteka Nova Plejada)

ISBN 9789537782146 (Plejada); ISBN 9789532650792 (Muzeji Hrvatskog zagorja).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

47. TOMIĆ Ferić, Ivana

Julije Bajamonti : (1744.-1800.) : glazbeni rječnik : transkripcija, prijevod, komentari / Ivana Tomić Ferić. - Zagreb : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - 478 str. : ilustr., faks., note ; 24 cm. - (Serija Muzikološke studije = Studies in musicology ; br. 17)

ISBN 9789536090464.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Slika autorice i bilješka o njoj na omotu. - Bibliografija: str. 454-460; bibliografske bilješke - Summary. - Kazalo.

48. TOPONIMIJA kornatskog otočja / [glavni urednik Vladimir Skračić]. - Zadar : Sveučilište, Centar za jadranska onomastička istraživanja, 2013. - 592 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Biblioteka Onomastica Adriatica ; knj. 6)

ISBN 9789533310398.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 1-3: Toponimi - zadnja crta obrane kornatskog identiteta / Vladimir Skračić. - Zastupljeni autori: S. Čače, T. Fabijanić, J. Faričić, I.-B. Habuš, K. Juran, A. Jurić, O. Ligorio, D. Magaš, I. Radić Rossi, V. Skračić, S. Sorić, S. Stjepović, N. Šprljan, N. Vuletić. - Bibliografija iza svakog poglavlja ; bibliografske bilješke uz tekst. - Sažeci na više jezika.

49. VEŽIĆ, Pavuša

Episkopalni kompleks u Zadru = Episcopal complex in Zadar / Pavuša Vežić ; [fotografije Zoran Alajbeg...et al. ; crteži Thomas Graham Jackson...et al. ; prijevod na engleski jezik Laris Borić]. - Zadar : Sveučilište u Zadru, 2013. - 176 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789533310237.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. – Bibliografija

50. VRSALOVIĆ, Dasen

Srednjovjekovna arheologija u Hrvatskoj : prvih sto godina 1878. - 1978. / Dasen Vrsalović. - Zagreb : Kiklos - krug knjige, 2013. - IX, 148 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789535693734.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bio-bibliografska bilješka o autoru sa slikom: str. [143]-148. - Bibliografija. - Kazala.

51. ZAGREBAČKI književni razgovori (34 ; Zagreb ; 2013)

Položaj književnika u suvremenoj Europi = The position of authors in contemporary Europe / 34. Zagrebački književni razgovori = 34rd Zagreb literary talks, 3.-6. listopada 2013. ; [urednica Ana Janković Čikos]. - Zagreb : Društvo hrvatskih književnika = Croatian writers' association, 2013. - 79 str. ; 24 cm.

Knjiga sažetaka. - Manifestacija organizirana uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekstovi usporedo na hrv. i engl. jeziku.

KALENDAR DOGAĐANJA

KALENDAR DOGAĐANJA U 2013. U ORGANIZACIJI, SUORGANIZACIJI ILI POD POKROVITELJSTVOM HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Znanstveni skupovi, simpoziji, savjetovanja, okrugli stolovi

1) 17. siječnja. Znanstveni skup: *Transplantacija rožnice i očno bankarstvo*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
2) 18.–19. siječnja. *XXV. godišnji sastanak Europskog udruženja očnih banaka* (EEBA), na kojem je pozdravni govor održao akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije; pokrovitelj Hrvatska akademija.
3) 23. siječnja. Okrugli stol: *Analiza novog Zakona o ugljkovodicima i uloga Državne agencije za mineralne sirovine*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
4) 24.–26. siječnja. *1. međunarodni kongres i 2. hrvatski simpozij o prevenciji i liječenju početnoga raka materničkog vrata*, u organizaciji KBC "Sestre milosrdnice", Hrvatske akademije i Hrvatskog društva za kolposkopiju i bolesti vrata maternice Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatske lige za borbu protiv raka.
5) 28. siječnja. Rasprava na temu: *Intelektualci i Split – Kako prinositi napretku Grada?*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
6) 11.–13. veljače. Manifestacija: *Dani Matka Peića*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi u suradnji s Gradom Požegom.
7) 22. veljače. Simpozij: *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru: suvremene spoznaje – praktične upute*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti.
8) 22. veljače. Sastanak tajnika Akademijinih razreda na temu: Doprinos Hrvatske akademije u Europskoj uniji.
9) 28. veljače. Radni sastanak Organizacijskog odbora znanstvenog skupa povodom obilježavanja 70. obljetnice smrti Nikole Tesle.
10) 28. veljače. Konferencija projekta *Revitalizacija i reindustrijalizacija industrijskih urbanih središta u Vukovarsko-srijemskoj županiji i širem okruženju s posebnim osvrtom na Grad Vukovar*, Ružičkina kuća, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, Instituta "Ivo Pilar" – Područni centar u Vukovaru i Ekonomskog instituta u Zagrebu.

11) 1. ožujka. Znanstveni skup: *Život i djelo Antuna Nemčića*, kojim uz svečano otvaranje započinje rad Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji.
12) 6. ožujka. Okrugli stol: *Treba li nam znanost i kako je financirati?*, u organizaciji Centra za promicanje znanosti, humanizma i kritičkog razmišljanja. Uvodno izlaganje prof. dr. sc. Slobodan Danko Bosanac.
13) 11.–17. ožujka. *Tjedan mozga 2013*., u organizaciji Hrvatskog društva za neuroznanost i Hrvatskog instituta za istraživanje mozga i u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti.
14) 13. ožujka. *Simpozij o glaukomu*, u organizaciji Referentnog centra za glaukom Ministarstva zdravlja i Klinike za očne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" i pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
15) 15. ožujka. 11. znanstveni skup o poremećajima mozga: *Mozak i moždani udar u 21. stoljeću*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
16) 15.–16. ožujka. Međunarodni simpozij *Klinička endokrinologija*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
17) 21.–22. ožujka. 3. znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem: *Geologija kvartara u Hrvatskoj povodom 135 godina od rođenja akademika Marijana Salopeka i u spomen znanstvenici Maji Paunović na 10. obljetnicu smrti*, u organizaciji Razreda za prirodne znanosti, Zavoda paleontologiju i geologiju kvartara, Nacionalnog odbora INQUA i Geološkog zavoda Slovenije.
18) 25. ožujka. *Međunarodni simpozij o tuberkulozi*, u sklopu Svjetskog dana borbe protiv tuberkuloze, u organizaciji Odsjeka za povijest medicinskih znanosti, a pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
19) 26. ožujka. Simpozij: *Personalizirana medicina u Hrvatskoj*, suorganizator Razred za medicinske znanosti.
20) 26. ožujka. Okrugli stol: *Aktualna pitanja hrvatske poljoprivrede u pristupu Europskoj uniji*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
21) 4. travnja. Znanstveni skup: *Von Willebrandova bolest*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog društva za aterosklerozu.
22) 5. travnja. E-kongres: *Subkliničke bolesti u endokrinologiji i dijabetologiji*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti. Organizatori su Klinički zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma "Mladen Sekso" i Hrvatsko endokrinološko društvo. Kongres se mogao pratiti isključivo putem Interneta.
23) 9. travnja. Znanstveni sastanak: *Prevencija ateroskleroze – kronična bubrežna bolest kao čimbenik rizika*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog društva za aterosklerozu.
24) 10. travnja. Pjesnički recital: *Živa riječ Vesne Parun*, u povodu 91. obljetnice njezina rođenja.
25) 17. travnja. Međunarodna znanstvena konferencija: *Od čudnovatog do čudesnog: 100 godina Čudnovatih zgoda Šegrta Hlapića*, pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske.
26) 18. travnja. Okrugli stol: *Položaj i perspektive temeljnih medicinskih znanosti u Hrvatskoj*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.

27) 23. travnja. Manifestacija *Noć knjige u 2013*., u Knjižnici Akademije.
28) 25. travnja. Simpozij: *Zdravstveni i liječnički turizam Hrvatske – Značajan čimbenik nacionalnog gospodarstva*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
29) 2.–5. svibnja. Međunarodna znanstvena radionica: *DIG – 1st Workshop on Dinaric Glaciation Early/Middle Pleistocene Glaciations of NE Mediterranean – Filling the Gaps in Reconstructing its Geological History and Climate Change*, u organizaciji Nacionalnog odbora INQUA, održana u Starigradu-Paklenici.
30) 6.–9. svibnja. Međunarodni interdisciplinarni simpozij: *CroArtScia2013 – Asymmetry: Art & Science & Education*, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
31) 8. svibnja. Okrugli stol: *Jezik u pravu*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
32) 8.–11. svibnja. Međunarodni književnoznanstveni skup: *Dani hvarskog kazališta*, na temu: *Četiri desetljeća Dana hvarskog kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hrvatskog kazališta*.
33) 9.–11. svibnja. *9. hrvatski kongres o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održan u Rovinju.
34) 10. svibnja. U sklopu projekta *Muzejske pričalice* organizirana priča o Knjižnici Akademije: *Od zgrade Kemije do Knjižnice Akademije*.
35) 10. svibnja. Simpozij: *Minimalno invazivna kirurgija kralježnice*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
36) 20. svibnja. *39. Škola biološke antropologije*, na temu: *Antropologija adolescencije*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije.
37) 20. svibnja. Simpozij: *Parazitarne zoonoze i teški metali u kopnenih i morskih predatora*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
38) 22.–24. svibnja. VIII. međunarodni simpozij verbotonalnog sistema: *Aktualnost Guberinine misli u stoljeću uma*. Skup je posvećen 100. obljetnici rođenja akademika Petra Guberine, u organizaciji Poliklinike SUVAG.
39) 23. svibnja. Okrugli stol: *Intelektualno vlasništvo i sveučilište*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
40) 24. svibnja. Skup radnog naslova: *Doktorati – Medicinski fakultet*, na Medicinskom fakultetu. Sudjelovanje predsjednika Hrvatske akademije akademika Zvonka Kusića.
41) 24. svibnja. Sastanak voditelja i upravitelja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru s predstavnicima Instituta društvenih znanosti "Ivo Pilar" i Ekonomskog instituta u Zagrebu.
42) 28. svibnja. Okrugli stol: *Kakav razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije?* i promocija Zbornika radova *Razvoj hrvatskoga školstva u kontekstu Europske unije*, u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
43) 3.–7. lipnja. *24th Summer Stroke School*, Interuniverzitetski centar Dubrovnik, organizatori: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Croatian Stroke Society (akademkinja Vida Demarin) te CEESS (Central and Eastern Stroke Society) i Istraživačka grupa Svjetske federacije neurologa; pokroviteljstvo Akademije.
44) 5. i 6. lipnja. Međunarodni znanstveni skup *Zelenilo Grada Zagreba*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za promet.

45) 6. lipnja. Okrugli stol: *Stanje i perspektive upravljanja poljoprivrednim zemljištem u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, Varaždinske županije i Agencije sjever – DAN.
46) 7. lipnja. Okrugli stol: *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije*, uz interaktivno telekonferencijsko sudjelovanje u prostorima hrvatskih sveučilišta.
47) 12.–16. lipnja. *22. Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak*, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, održan u Biogradu.
48) 14.–15. lipnja. *5. međunarodni simpozij iz regionalne anestezije i liječenja boli i 5. hrvatski kongres iz regionalne anastezije i analgezije*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
49) 14.–15. lipnja. Znanstveni skup: *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, u povodu 20. obljetnice utemeljenja Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, održan na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku.
50) 19.–22. lipnja. 53. internacionalni neuropsihijatrijski kongres: *Depression and pain – what is the link?*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
51) 20. lipnja. Okrugli stol: *Profili novog hrvatskog kaznenog zakonodavstva*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
52) 24.–27. lipnja. Međunarodna znanstvena konferencija: *Information Technology Interfaces – ITI 2013*, pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti, održana u Cavtatu.
53) 24.–28. lipnja. *8th ISABS Conference on Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održana u Splitu.
54) 1.–4. srpnja. Međunarodna znanstvena konferencija: *ECCOMAS Thematic Conference – Multibody Dynamics 2013*, pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti.
55) 1.–6. rujna. Međunarodni znanstveni skup: *ICAME 2013* (*International Conference on the Applications of the Moessbauer Effects*) u Opatiji, u organizaciji Instituta "Ruđer Bošković" a pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
56) 7.–11. rujna. Na *ICCIDD Global Network West-Central European Regional Meeting*, u sklopu 37. godišnjeg sastanka Europskog društva za štitnjaču (European Thyroid Association), Leiden, Nizozemska, akademik Zvonko Kusić održao je predavanje: IDD status in Croatia.
57) 8.–12. rujna. *34th Anthropology and Health Conference*, u Dubrovniku.
58) 12. rujna. Okrugli stol: *Razvoj agronomske znanosti u Republici Hrvatskoj*, u povodu 110. godine postojanja Agrikulturno-kemijskog zavoda u Križevcima, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Križevačko-koprivničke županije.
59) 12. rujna. XXIII. znanstveni sastanak: *Bolesti dojke*, u organizaciji Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti.
60) 13.–14. rujna. *V. Dani Petra Šegedina*, održani na Korčuli, u Žrnovu i Orebiću.
61) 17. rujna. Okrugli stol: *Demografska politika i tržište rada*, u organizaciji Hrvatske akademije i Ministarstva rada i mirovinskog sustava.
62) 18.–21. rujna. *7. Hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije.
63) 20.–21. rujna. *4. Hrvatski kongres neuroznanosti*, u organizaciji Hrvatskog društva za

neuroznanost, Hrvatskog instituta za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta i u suradnji s Razredom za medicinske znanosti.

64) 22.–28. rujna. Manifestacija *25. Knjiga Mediterana*, u okviru koje je nastavljen znanstveni skup: *Ivo Tartaglia i njegovo doba*, te postavljena izložba: *Životni prostor Ive Tartaglie i život u njemu*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
65) 23. rujna. Znanstveni sastanak: *Duševno zdravlje, kultura i društvo: hrvatski izazovi na početku 21. stoljeća*, u organizaciji Hrvatske akademije, Akademije medicinskih znanosti i Hrvatskog društva za psihofarmakoterapiju i biologijsku psihijatriju Hrvatskog liječničkog zbora.
66) 23. rujna. Okrugli stol: *Varaždinac Vatroslav Jagić – filolog svjetskih razmjera*, u povodu 175. godišnjice rođenja i 90. godišnjice smrti Vatroslava Jagića, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.
67) 25. rujna. Međunarodni znanstveni skup: *30th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics*, u organizaciji Hrvatskog društva za mehaniku a pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti, održan u Primoštenu.
68) 25. rujna. Simpozij: *Bruceloza u Republici Hrvatskoj i susjednim zemljama*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Odbora za animalnu i komparativnu patofiziologiju Hrvatske akademije, te Hrvatskog veterinarskog instituta.
69) 27. rujna. Skup: *1000 intrakranijskih endovaskularnih procedura*, u Kliničkom bolničkom centru Zagreb, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
70) 27.–28. rujna. Seminar: *Primjena kognitivnih terminoloških teorija u terminološkom radu*, u organizaciji Hrvatskog instituta za jezik i jezikoslovlje a pod pokroviteljstvom Razreda za filološke znanosti.
71) 27.–28. rujna. *7. Numizmatički kongres u Hrvatskoj*, održan u Opatiji pod pokroviteljstvom Razreda za društvene znanosti.
72) 30. rujna. Međunarodni znanstveni skup: *Skladatelj Jan Křtitel Vaňhal (1739.–1813.) – život i djelo*, u povodu 200. obljetnice smrti, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, 43. Varaždinskih baroknih večeri i Glazbene škole u Varaždinu.
73) 9. listopada. *Stručno-znanstvena rasprava o uređenju rijeke Save od granice s Republikom Slovenijom do grada Siska*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.
74) 10.–11. listopada. Međunarodni simpozij: *Nikola Škreb: Development and Stem Cells at the Beginning of New Millenium*, u čast akademika Nikole Škreba (1920.–1993.), pionira razvojne biologije, osnivača Zagrebačke embriološke škole te dugogodišnjeg pročelnika Katedre za medicinsku biologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta.
75) 11. listopada. Radionica: *Globalno zatopljenje, otapanje ledenjaka i podizanje morske razine*, u organizaciji Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku.
76) 12. listopada. Na *6. Hrvatskom endokrinološkom kongresu s međunarodnim sudjelovanjem* akademik Zvonko Kusić sudjelovao je s predavanjem: Epidemija tumora štitnjače i kao jedan od moderatora sekcije: Specifičnosti endokrinih žlijezda, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko endokrinološko društvo, Poreč.
77) 11.–12. listopada. Znanstveni skup: *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci i Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije, održan u Rijeci.

78) 13.–16. listopada. Simpozij i radionice Hrvatske akademije i National Academy of Sciences iz Washingtona: *Microbial Forensics Workshop*.
79) 15. listopada. *Okrugli stol o reformi instituta otpremnina*, u organizaciji Hrvatske akademije i Ministarstva rada i mirovinskog sustava, uz uvodnu riječ akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije.
80) 16.–20. listopada. Akademik Zvonko Kusić sudjelovao je na *83. Godišnjem sastanku Američkog društva za štitnjaču* (*ATA*) u San Juanu, Puerto Rico, na kojem je generalni koordinator ICCIDD-a za Europu John Lazarus istaknuo primjer Hrvatske kao zemlje koja je najbolje riješila problem jodne deficijencije, pozivajući se na izlaganje akademika Kusića na godišnjem sastanku Europskog društva za štitnjaču u Leidenu, Nizozemska.
81) 18.–19. listopada. Znanstveni skup: *Hrvatski prirodoslovci 22*, *Povijest hrvatskoga prirodoslovlja Koprivničko-križevačke županije*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije i Grada Križevaca.
82) 19. listopada. 2. međunarodni znanstveni simpozij: *Socijalni, kulturni i ekonomski uzroci debljine*, suorganizator Razred za medicinske znanosti.
83) 23. listopada. Okrugli stol: *Stota obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, održan u Križevcima.
84) 23.–24. listopada. Stručni skup: *Promicanje i komuniciranje znanosti II*, suorganizatori Razred za prirodne znanosti i Hrvatsko prirodoslovno društvo.
85) 25. listopada. Prvi znanstveni simpozij: *Personalizirana onkologija*, u organizaciji Katedre za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta i Razreda za medicinske znanosti.
86) 25.–26. listopada. Međunarodni simpozij posvećen uspomeni na hrvatskog skladatelja akademika Marka Ruždjaka (1946.–2012.).
87) 25.–26. listopada. Znanstveni skup: *Stara knjiga – kulturno-povijesno i znanstveno izvorište*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i Muzeja Slavonije, održan u Osijeku.
88) 29. listopada. Otvorenje e-simpozija: *Mogućnosti i karijere u kemiji*, suorganizatori Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Hrvatsko kemijsko društvo.
89) 29. listopada. Znanstveni skup u povodu obilježavanja Svjetskog dana moždanog udara, suorganizacija Razreda za medicinske znanosti.
90) 5. studenoga. Okrugli stol u organizaciji Ministarstva rada i mirovinskog sustava i Ministarstva socijalne politike i mladih.
91) 8. studenoga. Simpozij: *Stenoza aortnog zaliska – Moderna dijagnostika i liječenje*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Zavoda za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju KB Dubrava.
92) 8. studenoga. Simpozij: *Agromegalija i gigantizam*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
93) 8.–9. studenoga. 11. kulturna i znanstvena manifestacija: *Šokačka rič* i znanstveni skup: *Slavonski dijalekt*.
94) 12. studenoga. Okrugli stol: *Hrvatska u Europskoj uniji*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
95) 14. studenoga. Okrugli stol: *Hrvatsko insolvencijsko pravo*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

96) 14. studenoga. Književna večer Društva hrvatskih književnika, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
97) 14. studenoga. Znanstveni skup: *Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru i Razreda za medicinske znanosti, održan u Bjelovaru.
98) 19.–20. studenoga. *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* i glazbeni program maestra Oresta Shourgota na Guarnerijevoj violini *King*.
99) 19. studenoga. *Vrijeme za poeziju*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* – pjesme su čitali prof. dr. sc. Jakša Fiamengo, prof. dr. sc. Mladen Machiedo, akademik Zvonimir Mrkonjić, akademik Nikica Petrak i akademik Tonko Maroević.
100) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Relje Seferovića: U potrazi za izgubljenim blagom: ulaganja i vrijednosti u Dubrovačkoj Republici, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
101) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Lovre Kunčevića: O političkoj i društvenoj stabilnosti Dubrovačke Republike, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
102) 19. studenoga. Književni susret s akademikom Goranom Tribusonom u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
103) 20. studenoga. Okrugli stol: *140 godina zgrade HNK u Varaždinu 1873.–2013*., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
104) 21. studenoga. Okrugli stol: *Sporna pitanja vezana za odnos INA-e i MOL-a*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
105) 22.–23. studenoga. *V. Savjetovanje o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, održano u Rijeci, pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti.
106) 29. studenoga. Znanstveni skup: *Narodni pokret 1903. i njegovo nasljeđe*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji.
107) 3. prosinca. Okrugli stol: *Tehnologija utiskivanja otpada u duboke geološke formacije*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatskog društva naftnih inženjera i geologa.
108) 3. prosinca. Znanstveni skup u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.–1971.), u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.
109) 6. prosinca. 1. znanstveni sastanak s međunarodnim sudjelovanjem: *Tumori prostate*, u organizaciji Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti i Zaklade Onkologija.
110) 6. prosinca. *4. kongres o kliničkoj prehrani*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
111) 13. prosinca. 10. znanstveni simpozij: *Komplikacije, nuspojave i pogreške u dermatološkoj terapiji*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti, Klinike za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice" i Hrvatskog dermatovenerološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora.
112) 13. prosinca. XII. znanstveno-stručni skup: *Dani dr. Franje Račkog*, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s područnom jedinicom u Puli, Udruga "Dr. Franjo Rački" Fužine i Osnovna škola Ivanke Trohar Fužine.

113) 17. prosinca. Znanstveni skup posvećen obilježavanju 70. obljetnice smrti Nikole Tesle, počasnog člana Hrvatske akademije: *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle*.
114) 18. prosinca. Okrugli stol: *Konstitucionalizacija demokratske politike*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

Skupštine

1) 4. travnja. Redovito godišnje zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije.
2) 8. travnja. Godišnja skupština Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin, na kojoj je održano predavanje mr. sc. Frane Novaka, dipl. ing. stroj., Radovana Perišića, dipl. ing. stroj. i mr. sc. Sanjina Jurešića, dipl. ing. el.: Statistička obrada aktivnosti pri realizaciji projekta modernizacije INA Rafinerije nafte Rijeka (prva faza).
3) 12. travnja. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za pomorstvo.
4) 17. travnja. Godišnja skupština Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin, na kojoj su održana predavanja: dr. sc. Irme Belamarić, dipl. ing. naftnog rudarstva: Termodinamička karakterizacija ugljikovodika jedinstvenom jednadžbom stanja i pri temperaturama različitim od ležišne, i dr. sc. Ivane Kalićanin, dipl. ing. naftnog rudarstva: Utvrđivanje rizika od propuštanja naftovoda i razvoj sustava za upravljanje cjevovodima u Republici Hrvatskoj.
5) 19. travnja. Godišnja skupština Sekcije za ekonomiku naftnog rudarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
6) 25. travnja. XLIV. redovita skupština Znanstvenog vijeća za naftu i plin, na kojoj je predavanje održala Dijana Bigunac: Naftno-plinski potencijal u konvencionalnim ležištima Panonskog bazena Republike Hrvatske.
7) 5. studenoga. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
8) 26. studenoga. Izborna skupština Geokemijskog odbora Hrvatske akademije.
9) 19. prosinca. Redovito zajedanje skupštine Hrvatske akademije.

Svečane sjednice, dodjela nagrada, koncerti

1) 17. siječnja. Svečana akademija i otkrivanje spomen-ploče Ljudevitu Vukotinoviću u povodu obilježavanja 200. obljetnice rođenja Ljudevita Vukotinovića i Antuna Nemčića, u Križevcima. Na svečanoj akademiji govorili su akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije i akademik Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost.
2) 6. veljače. Dodjela stipendija *Za žene u znanosti 2013*., u organizaciji Hrvatskog povjerenstva za UNESCO i L'Oréala a pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije. Pozdravne govore održali su akademici Zvonko Kusić i Vladimir Paar.
3) 13. veljače. Susret s mladim informatičarima nagrađenima na međunarodnim natjecanjima – pozdravna riječ akademik Zvonko Kusić, prisustvovali su članovi Uprave, akademik Leo Budin i prof. dr. sc. Ignac Lovrek, član suradnik.
4) 28. veljače. Dodjela nagrade „Zlatna kuna" za životno djelo Hrvatske gospodarske komore akademkinji Alici Wertheimer-Baletić.
5) 29. travnja. Svečana sjednica u povodu *Dana Hrvatske akademije*, na kojoj su dodijeljene nagrade Hrvatske akademije. Glazbeni program izveo je violončelista Pavle Zajcev uz klavirsku pratnju Ane Dadić.

6) 29. travnja. Koncert ruske violinistice Ekaterine Frolove na Guarnerijevoj violini *King*.
7) 24. svibnja. Svečanost *III. Dana zagrebačke arhitekture*, u organizaciji Društva arhitekata Zagreba. Svečanosti su prisustvovali predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić i glavni tajnik Hrvatske akademije akademik Pavao Rudan.
8) 27. svibnja. Svečano obilježavanje 300. obljetnice smrti leksikografa Pavla Rittera Vitezovića (1652.–1713.), u organizaciji Razreda za filološke znanosti.
9) 26. lipnja. Svečana sjednica u povodu obilježavanja 30. godišnjice Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu i 100. obljetnice rođenja prvog voditelja Zavoda akademika Andre Mohorovičića, na kojoj je predstavljena knjiga *Radovi 24, 2013*.
10) 26. lipnja. Svečano obilježavanje 100. rođendana akademika Vladimira Iblera.
11) 27. lipnja. U Zlatnoj dvorani Hrvatskog instituta za povijest svečana i radna proslava u prigodi punopravnog članstva Republike Hrvatske u Europskoj uniji i 100. rođendana počasnog člana akademika Vladimira Iblera.
12) 28. lipnja. Svečana sjednica i prigodni koncert u povodu ulaska Hrvatske u Europsku uniju, u atriju Akademijine palače.
13) 5. srpnja. Dodjela nagrada "Hrvoje Požar", Hrvatskog energetskog društva.
14) 18. listopada. Koncert u atriju Akademije, u organizaciji Muzejsko-dokumentacijskog centra, kao svečano zaključenje međunarodnog simpozija *Glazba u muzeju / Muzeji glazbe*. Maestro Orest Shourgot svirao je na violini *King*.
15) 4. studenoga. Akademiku Nikici Petraku dodijeljena nagrada Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti "Dragutin Tadijanović".
16) 15. studenoga. Odličje Vitez reda umjetnosti i književnosti Republike Francuske prof. dr. sc. Nikoli Bašiću, arhitektu i članu suradniku Hrvatske akademije uručila veleposlanica Francuske u Hrvatskoj Nj. E. Michèle Boccoz.
17) 15. studenoga. Svečana podjela Hrvatskih državnih nagrada za znanost, Hrvatski sabor – dobitnici nagrada za životno djelo: akademik Ivan Gušić u području prirodnih znanosti, prof. dr. sc. Branko Souček, dopisni član, u području tehničkih znanosti, prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, član suradnik, u području društvenih znanosti.
18) 19. studenoga. Koncert Komornog zbora "Ivan Filipović", u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
19) 19. studenoga. Koncert Studenskog baroknog ansambla s djelima Cordansa, Malderea, Ivančića, Vanhala i Händela u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske glazbe, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
20) 19. studenoga. Projekcija snimke koncerta Baroknog ansambla studenata Muzičke akademije, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske glazbe, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
21) 10. prosinca. Svečana sjednica Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava, na kojoj je predavanje održala prof. dr. sc. Jasna Omejec: Dan ljudskih prava – simbol vjere i nade u pravedno društvo jednakih i ravnopravnih.
22) 17. prosinca. Svečana sjednica u čast Nikole Tesle. Akademik Zvonko Kusić: Nikola Tesla – pokretač razvoja, dr. sc. Peter W. Staecker: Nikola Tesla i njegovo djelovanje u udruzi AIEE/IEEE. Koncert maestra Anđelka Krpana uz klavirsku pratnju Renate Hill, u atriju Akademijine palače.
23) 20. prosinca. Božićni koncert.

Posjeti delegacija, međuinstitucionalna i međunarodna suradnja

1) 8. siječnja. Posjet gradonačelnika grada Križevaca g. Branka Hrga sa suradnicima Hrvatskoj akademiji.
2) 17. siječnja. Potpisivanje Ugovora o osnivanju i radu Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji, u Križevcima.
3) 24. siječnja. Nj. E. Andrea Ikić-Böhm, izvanredna i opunomoćena veleposlanica Republike Austrije u Republici Hrvatskoj, u nastupnom posjetu predsjedniku Hrvatske akademije akademiku Zvonku Kusiću.
4) 19. veljače. Susret grupe profesora s Instituta Yunus Emre iz Turske, članova koordinacijskog odbora projekta *Obnova kulturne baštine na Balkanu*, s članovima Uprave Akademije, Damirom Zagottom, prof. i dr. sc. Tatjanom Paić-Vukić.
5) 20. veljače. Sastanak radnog tijela za obilježavanje 200. obljetnice rođenja Josipa Jurja Strossmayera, na kojem su sudjelovali predstavnici Hrvatske akademije i Katoličkog bogoslovnog fakulteta iz Đakova, u salonima Akademije.
6) 11. ožujka. Posjet veleposlanika Ukrajine u Republici Hrvatskoj Nj. E. G. Oleskandera Levčenka Hrvatskoj akademiji.
7) 20. ožujka. Nastupni posjet veleposlanika Čilea Nj. E. G. Germána Orlanda Ibarra Morána.
8) 21. ožujka. Posjet veleposlanika Kine Nj. E. Shen Zhifeija Hrvatskoj akademiji.
9) 20. travnja. Posjet prof. dr. sc. Dana Schetmana, dobitnika Nobelove nagrade za kemiju 2011.
10) 24. svibnja. Učenici trećeg razreda Privatne umjetničke gimnazije posjetili Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić predstavio je učenicima povijest, osnutak i organizaciju te najviše znanstvene i umjetničke ustanove u Republici Hrvatskoj.
11) 19. lipnja. Posjet predsjednika Austrijske akademije prof. dr. sc. Helmuta Denka Hrvatskoj akademiji. U svečanom dijelu potpredsjednik Austrijske akademije prof. dr. sc. Arnold Suppan održao je predavanje: Je li Austro-Ugarska bila osuđena na raspad?, a akademik Viktor Žmegač održao je predavanje: Kultura bečke moderne. Nakon predavanja upriličen je prigodni koncert Gudačkog kvarteta Porin.
12) 15. srpnja. Posjet zadarskog nadbiskupa i predsjednika Hrvatske biskupske konferencije monsinjora Želimira Puljića, generalnog tajnika Hrvatske biskupske konferencije mons. mr. sc. Enca Rodinisa i zamjenika glavnog tajnika mons. Fabijana Svaline Hrvatskoj akademiji.
13) 23. srpnja. Posjet predsjednika Upravnog odbora Poljske zaklade za znanost akademika Macieja Zylicza Hrvatskoj akademiji.
14) 24. srpnja. Posjet predsjednika Hrvatske akademije akademika Zvonka Kusića zagrebačkom nadbiskupu kardinalu Josipu Bozaniću.
15) 23. listopada. Posjet prof. dr. sc. Vladimira Koromana, glavnog direktora Brodarskog instituta.
16) 29. listopada. Posjet akademikâ Zvonka Kusića i Pavla Rudana gospodinu Zoranu Milanoviću, predsjedniku Vlade Republike Hrvatske.
17) 6. studenoga. Veleposlanica Bugarske Nj. E. dr. sc. Tanya Dimitrova položila je vijenac ispred spomenika biskupa Josipa Jurja Strossmayera, te na spomen-ploču prvom predsjedniku Akademije dr. Franji Račkom na Akademijinoj zgradi na Strossmayerovom trgu 2.

18) 15. studenoga. Đakovačko-osječki nadbiskup mons. dr. sc. Đuro Hranić posjetio je Hrvatsku akademiju.
19) 20. studenoga. Posjet prof. dr. sc. Felixa Ungera, predsjednika Europske akademije znanosti i umjetnosti iz Salzburga, Hrvatskoj akademiji.

Predavanja

1) 31. siječnja. Predavanje akademkinje Ivane Weygand-Đurašević: Adaptacija drevnih proteina novim funkcijama.
2) 14. veljače. Predavanje akademika Ranka Matasovića: Gdje je bila pradomovina Indoeuropljana?
3) 14. veljače. Predavanje dr. sc. Morane Hernitz-Kučenjak: Planktonske foraminifere iz oligocenskih naslaga centralnog neotethyisa (Jadransko pomorje), u organizaciji Sekcije za geologiju, geofiziku i geokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
4) 18. veljače. Predavanje dr. sc. Marjana Andrašeca: Da li je moguća reindustrijalizacija u području procesne industrije?, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
5) 21. veljače. Predavanja povodom Međuakademijskog susreta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Institut de France. Uvodna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije; akademik Pavao Rudan: O našoj Akademiji; akademik Mislav Ježić: Hommage Ruđeru Boškoviću; akademik Ivan Supičić: Edicija *Hrvatska i Europa*.
6) 25. veljače. Predavanje prof. dr. sc. Matka Marušića: Znanost i osnove zdravstvenog odgoja (školske) djece, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
7) 28. veljače. Predavanja na temu: Biokemija – povezivanje primarne proizvodnje s prerađivačkom industrijom s ciljem učinkovitijeg iskorištavanja obnovljivih resursa; predavanja su održale akademkinja Vlasta Piližota, dr. sc. Elvira Vidović i dr. sc. Zvjezdana Findik Blažević, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
8) 28. veljače. Predavanje akademika Ante Stamaća: Pet hrvatskih romana: Slobodan Novak, Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Pavao Pavličić i Ivan Kušan.
9) 7. ožujka. Predavanje dr. sc. Jadrana Perinića, ravnatelja Državne uprave za zaštitu i spašavanje: Sustav zaštite od katastrofa i smanjenja rizika – sadašnjost i perspektive razvoja, u organizaciji Razreda za prirodne znanosti i Razreda za tehničke znanosti.
10) 8. ožujka. Predavanje dr. sc. Ane Šverko, znanstvene suradnice Instituta za povijest umjetnosti – Centar "Cvito Fisković" u Splitu: Ivan Luka Garagnin mlađi (1769.–1841.): Praktični romantik, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
11) 11. ožujka. Predavanje prof. dr. sc. Radoslava Bužančića: Očuvanje splitske čakavštine, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
12) 21. ožujka. Predavanje akademika Igora Anića: Prašume i prirodno uzgajanje šuma.
13) 22. ožujka. Predavanje prof. dr. sc. Milice Lukić i Vere Blažević-Krezić, prof.: Riječ Božja glagoljskim pismom, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
14) 27. ožujka. Predavanje Hrvoja Jurčića, dipl. ing.: Značaj petrofizike u procjeni nekonvencionalnih ležišnih stijena, u organizaciji Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
15) 28. ožujka. Predavanje akademika Josipa Bratulića: Hrvatska pasionska baština.

16) 28. ožujka. Predavanje prof. dr. sc. Ante Jukića: Nanostrukturirani i funkcionalni polimerni materijali, u organizaciji Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
17) 8. travnja. Predavanje: Statistička obrada aktivnosti pri realizaciji projekta modernizacije INA – Rafinerije nafte Rijeka (prva faza), u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
18) 11. travnja. Predavanje i prezentacija znanstveno-obrazovnog filmskog projekta *Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine u kontekstu s europskim kulturnim krugom*.
19) 18. travnja. Predavanje akademika Zvonka Posavca i prof. dr. sc. Damira Barbarića: Čovjek u znanstveno-tehničkom svijetu, u organizaciji Razreda za društvene znanosti, Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić".
20) 23. travnja. Predavanje akademika Zvonka Kusića polaznicima ratne škole "Ban Josip Jelačić".
21) 26. travnja. Predavanje akademika Jakše Barbića, potpredsjednika Hrvatske akademije: Pravo, pravna struka i prijam Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije, održano na Pravnom fakultetu u Osijeku.
22) 26. travnja. Predavanje Borisa Katana, mag. ing. mech.: Brtvena rješenja u hidrauličkoj opremi poljoprivrednih strojeva, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije.
23) 15. svibnja. Predavanje prof. dr. sc. Dražena Vikić-Topića: Hrvatska znanost na pragu Europske unije, u organizaciji Odbora za geokemiju Razreda za prirodne znanosti.
24) 16. svibnja. Predavanje doc. dr. sc. Savke Dragičević-Kučar: Kamo ide Europska unija u području zaštite okoliša i kakvi izazovi očekuju Republiku Hrvatsku na tome putu.
25) 21. svibnja. Predavanje akademika Jakše Barbića, potpredsjednika Hrvatske akademije: Pravo i prijam Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
26) 23. svibnja. Predavanje akademika Mladena Juračića: Hrvatski Jadran – blagodati ili …? (Što znamo i ne znamo o Jadranu – očima geologa).
27) 27. svibnja. Predavanje prof. dr. sc. Siniše Rodina (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu): Akademska mobilnost u Europskoj uniji.
28) 3. lipnja. *Tribina Hrvatske akademije o Europskoj uniji*: predavanje prof. dr. sc. Iris Goldner Lang s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Prava građana Europske unije.
29) 4. lipnja. Predavanje akademika Božidara Liščića: Inženjerstvo deformacija u suvremenoj metaloprerađivačkoj industriji, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
30) 4. lipnja. Predavanje akademika Vladimira Paara: Stogodišnjica Bohrove teorije – što znači u 21. stoljeću?, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničke-križevačke županije, održano u Križevcima.
31) 6. lipnja. Predavanje akademika Zlatka Boureka: Kazalište figura – teatar nakaza.
32) 6. lipnja. Predavanje prof. dr. sc. Vesne Barić-Punde, redovite profesorice Pravnog fakulteta u Splitu: O morskim granicama Republike Hrvatske, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
33) 11. lipnja. Predavanje mr. sc. Ivana Medarca: Komparacija postrojenja na drvnu biomasu i bioplinskih postrojenja primjenom matematičkih modela, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.

34) 11. lipnja. Predavanje akademika Dinka Kovačića održano u dvorani Slovenske akademije nauka in umetnosti i svečano otvorenje izložbe radova u Muzeju za arhitekturu i oblikovanje.
35) 12. lipnja. *Tribina Hrvatske akademije o Europskoj uniji*: predavanje doc. dr. sc. Romane Matanovac Vučković s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Intelektualno vlasništvo u Europskoj uniji.
36) 12. lipnja. Predavanje prof. dr. sc. Diane Stolac: Akademik Josip Vončina – požeški đak, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. Nakon predavanja voditelj akademik Petar Strčić i upraviteljica dr. sc. Sanja Holjevac predstavili su Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci.
37) 13. lipnja. Predavanje akademika Franje Šanjeka: Hrvatski udio u izgradnji europskog kulturnog prostora, uz uvodnu riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije.
38) 14. lipnja. Predavanja akademika Davorina Rudolfa: Europska unija i mali narodi, i akademika Ivana Cifrića: Europska unija i očuvanje baštine.
39) 17. lipnja. Predavanje akademika Jakše Barbića: Pravo i članstvo Republike Hrvatske u Europskoj uniji.
40) 18. lipnja. *Tribina Hrvatske akademije o Europskoj uniji*: predavanje doc. dr. sc. Ivane Vukorepe: Sloboda kretanja radnika u Europskoj uniji.
41) 20. lipnja. Predavanje Sanjina Grandića, dipl. ing.: Mogu li geološki modeli hrvatskog podmorja rezultirati značajnim zalihama nafte analogno geološkim modelima irskog podmorja?, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
42) 4. listopada. Predavanje akademika Davora Krapca i dr. sc. Sibylle Kessal-Wulf, sutkinje Saveznog ustavnog suda Republike Njemačke: Sporazumi stranaka u suvremenom kaznenom postupku: njemačka i hrvatska procedura i praksa.
43) 10. listopada. Predavanje dr. sc. Danka Plevnika: Geopolitika smisla života, uvodni govor akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije.
44) 11. listopada. Predavanje dr. sc. Tatiane Yuriyeve Valerevne, docentice Moskovskog državnog instituta za međunarodne odnose: Izazovi europsko-ruskih odnosa, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
45) 17. listopada. Predavanje akademika Josipa Madića: Ekologija virusa influence, uz uvodnu riječ akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Hrvatske akademije.
46) 24. listopada. Predavanja u povodu dodjele Nobelovih nagrada za 2013.: prof. dr. sc. Ivan Picek: Nobelova nagrada za fiziku; prof. dr. sc. Mirjana Maksić: Nobelova nagrada za kemiju; akademik Stjepan Gamulin: Nobelova nagrada za fiziologiju i medicinu; uz pozdravnu riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije.
47) 4. studenoga. Predavanje mr. sc. Ivana Medarca: Energetski potencijal šume i obradivog zemljišta u Hrvatskoj, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
48) 5. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Jasne Omejec: Istine i zablude o ulozi Ustavnog suda u procesima tranzicije i europeizacije hrvatskog prava, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
49) 7. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Sanje Lučić Blagojević: Okolišna održivost tehnologije adheziva, u organizaciji Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.

50) 7. studenoga. Predavanje akademika Lea Budina: Od *Deklaracije o znanju* (2002.) do *Smjernica za Strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije* (2012.).
51) 12. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Čedomila Lucua: Doprinos morskih organizama velikim prirodoznanstvenim otkrićima, i predstavljanje njegove knjige: *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu*.
52) 19. studenoga. Predavanje: O darovnici primjerka Parčićeva glagoljskoga misala *Rimski misal slavenskim jezikom* / *Missale Romanum Slavonico* iz 1893. Hrvatskoj akademiji.
53) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Marijane Borić: Marin Getaldić – u povodu 400. obljetnice objavljivanja djela *Apollonius redivivus*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
54) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Branka Hanžeka: Stanko Hondl – u povodu 140. obljetnice rođenja, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
55) 19. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Snježane Paušek Baždar: Alkemija i kemija u Hrvata, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
56) 19. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Nenada Moačanina: Turski izvori o obalama i zaleđu hrvatskog Jadrana (Piri Reis i Evlija Čelebi), u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
57) 19. studenoga. Predavanje akademika Ivana Cifrića i dr. sc. Jakše Primorca: Pučko glagoljaško pjevanje kao suvremena pojava, i predstavljanje knjige: *Pjesme dalmatske iz Boke* Ludvika Kube (1907.), u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
58) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Ljerke Marjanac: Kvartarne oledbe u Hrvatskoj, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
59) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Siniše Radovića i Ankice Oros Sršen, dipl. ing.: Istraživanja špiljskih kvartarnih nalazišta, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
60) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Jadranke Mauch Lenardić: Paleontologija kralježnjaka, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
61) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Alemka Gluhaka: Etimologija – porijeklo/podrijetlo riječi, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
62) 19. studenoga. Predavanje i prezentacije o djelovanju naših najznačajnijih fizičara, kemičara i matematičara od 12. do 20. stoljeća, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
63) 19. studenoga. Predavanje akademika Petra Strčića: Kvarnersko-primorsko i liburnijsko-istarsko jadransko područje u povijesti i prošlosti i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
64) 19. studenoga. Predavanje Zlatka Komadine, dipl. ing., župana Primorsko-goranske županije: Znanost u 20 godina županije, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
65) 19. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Pere Lučina, rektora Sveučilišta u Rijeci: Sveučilište u Rijeci 2014.–2020., u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
66) 19. studenoga. Predavanje: Hrvatsko 19. stoljeće pogledom studenata i profesora Filozofskog fakulteta u Rijeci, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

67) 19. studenoga. Predavanje akademika Nenada Cambija: Baščanska ploča, i otkrivanje odljeva Baščanske ploče u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
68) 19. studenoga. Predavanje akademika Slavka Matića: Vinkovački akademici – Andrija Štampar, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
69) 19. studenoga. Predavanje Mladena Karlića, dr. med., i mr. sc. Mandice Sanković: Vinkovci – zdravi grad i projekt socijalne medicine akademika Andrije Štampara, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
70) 19. studenoga. Predavanje Melinde Lučić: Rukopisna ostavština akademika Andrije Štampara u Hrvatskom državnom arhivu, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
71) 19. studenoga. Predavanje dr. sc. Tade Oršolića: Povijest osnutka Zavoda u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
72) 19. studenoga. Predavanje Ljiljane Ugrinić: Posebnosti fonda knjižnice Zavoda u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
73) 20. studenoga. Predavanje akademika Andreja Dujelle: Teorija brojeva i šifriranje, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
74) 20. studenoga. Predavanje akademika Vitomira Šunjića: O nekim kemijskim dostignućima u Hrvatskoj, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
75) 20. studenoga. Predavanje akademika Vladimira Paara: Novi DNA jezik regulatora u genomu čovjeka, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
76) 20. studenoga. Predavanje akademika Stanka Popovića: Međunarodna godina kristalografije 2014. – sto godina otkrivanja mikrosvijeta, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
77) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Jelene Kralj: Atlas selidbe ptica Hrvatske, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
78) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Gorana Sušića: Izumrle vrste strvinara u Hrvatskoj i mogućnost njihova povratka, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
79) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Vesne Tutiš: Ugroženost i zaštita ptica u Hrvatskoj, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
80) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Tanje Perić-Polonijo: 50 godina Odsjeka za etnologiju u okrilju 125 godina Akademijina Odbora za narodni život i običaje, i predstavljanje knjige: *Narodne pjesme, pripoviedke, poslovice i zagonetke iz Vrhovca Gjure Kamenara (1878.)*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
81) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Ivice Samardžića: Prirodne vrijednosti Požeško-slavonske županije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
82) 20. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Alfija Barbierija, rektora Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli: Sveučilište u Europi, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
83) 20. studenoga. Predavanje akademika Gorana Filipija: Istrorumunjski jučer, danas, sutra, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

84) 20. studenoga. Predavanje i prezentacija akademika Dinka Kovačića: Split 3 – što mu je prethodilo, kako je počelo ostvarivanje projekta, kakav je bio i što je danas, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
85) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Ivice Vigata: Povijesno-kulturološke i jezične osobitosti glagoljskih oporuka zadarskog područja, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
86) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Grozdane Franov Živković: Glagoljske oporuke zadarskog područja, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
87) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Josipa Celića: Stanovništvo grada Paga po popisu iz 1810., u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
88) 20. studenoga. Predavanje Ivne Anzulović, prof.: Topografija sela zadarskog kraja, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
89) 20. studenoga. Predavanje dr. sc. Marije Zaninović Rumora: Zadarske stare mjere, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
90) 20. studenoga. Predavanje Martine Dubolnić Glavan, prof.: Istraživanje i zaštita kulturno-povijesne baštine južnog Velebita 2008.–2010. – rezultati istraživanja, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
91) 22. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Nenada Bana, dopisnog člana Hrvatske akademije: Funkcija ribosoma u sintezi proteina od bakterija do čovjeka.
92) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Daniela Denegrija: Dugi put do Higgsova bozona – od začetka projekta LHC do ovogodišnje Nobelove nagrade za fiziku, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
93) 4. prosinca. Predavanje dr. sc. Kashmiri Mittala: Adhesion Science: Recent Developments and Prospects, u organizaciji Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
94) 5. prosinca. Predavanje akademika Josipa Bratulića: Božić u tradiciji i kulturi hrvatskog naroda.
95) 18. prosinca. Predavanje dr. sc. Branka Vuka: Odnosi i trendovi u energetskom sustavu Republike Hrvatske do 2012., u organizaciji Sekcije za preradu nafte i Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.

Predstavljanje knjiga, konferencije za novinare, promocija programa, prikazivanje filmova

1) 18. siječnja. Predstavljanje nakladničke djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
2) 6. veljače. Predstavljanje knjige akademika Davora Krapca: *Međunarodno kazneno procesno pravo: oris postupka pred međunarodnim kaznenim sudovima*.
3) 13. veljače. Predstavljanje *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije*, svezak 30.
4) 18. veljače. Predstavljanje zbornika posvećenog akademiku Nikši Gligi: *Nova nepoznata glazba*, uz glazbenu točku u izvođenju ansambla Zagreb trio, u organizaciji Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

5) 18. veljače. Predstavljanje knjige fra Mirka Marića: *Sinj i njegova Gospa*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
6) 5. ožujka. Predstavljanje polugodišnjeg rada Hrvatske akademije te druženje članova Akademijine Uprave i tajnika Akademijinih razreda s predstavnicima medija.
7) 6. ožujka. Promocija knjige dr. sc. Adriane Vincence Padovan: *Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od onečišćenja s brodova*, i predstavljanje novog broja časopisa *Poredbeno pomorsko pravo*.
8) 11. travnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Vinka Ribarića: *Last Prince Consort of Hawaii – Rab native de Dominis*, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci i Povijesnog društva Rijeka.
9) 23. travnja. Predstavljanje knjige akademika Andrije Mutnjakovića: *Idealni grad*, u nakladi Art studija Azinović.
10) 30. travnja. Predstavljanje zbornika *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva*, koji su uredili akademik Nenad Cambi i dopisni član Hrvatske akademije prof. dr. sc. Guntram Koch, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
11) 6. svibnja. Predstavljanje knjige *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knjiga 12: *Ludnica i lučbarnica: Razvoj laboratorija u psihijatrijskoj bolnici*.
12) 16. svibnja. Predstavljanje knjige: *Povijest Bjelovara: naseljavanje – vojna uprava – slobodni grad*, u Gradskom muzeju Bjelovar.
13) 17. svibnja. Predstavljanje knjiga Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku: *Anali Zavoda za povijesne znanosti*, *Dubrovnik Annals*, *Knjige rizničarskih najmova (1428.–1547.)*, *Serafin Marija Cerva: Prolegomena za svetu dubrovačku metropoliju, Knjiga "gost" vrijeme umiranja*, *U predvorju vlasti*, *Vlastela grada Dubrovnika*, knjige 2 i 3.
14) 22. svibnja. Predstavljanje knjiga akademika Frana Kršinića i dobitnika Akademijine nagrade za 2012. prof. dr. sc. Jakova Dulčića: *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora* (autori: Frano Kršinić i Jakov Dulčić) i *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora* (autori: Jakov Dulčić i Branko Dragičević).
15) 28. svibnja. Predstavljanje monografije o kiparu Kuzmi Kovačiću, autora Milana Bešlića, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
16) 4. lipnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Željka Cvetnića: *Bakterijske i gljivične zoonoze*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, Medicinske naklade i Hrvatskog veterinarskog instituta. U ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti okupljene je pozdravio akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
17) 5. lipnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Čedomila Lucua, člana suradnika Hrvatske akademije: *Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu*. Nakon predstavljanja, autor knjige održao je predavanje: Značenje vodenih organizama u velikim prirodoslovnim otkrićima, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
18) 6. lipnja. Promocija monografije Kažimira Hraste, člana suradnika Hrvatske akademije, u Parku skulptura Akademijine Gliptoteke. Knjigu su predstavili: prof. dr. sc. Ivo Šimat Banov, dr. sc. Joško Belamarić i akademik Đuro Seder, voditelj Gliptoteke.
19) 10. lipnja. Promocija knjižne edicije: *Arhitektonski dijalozi – Diskurs hrvatske arhitektonske teorije*, vol. I, II i III. Knjige je priredio autorski tim Studentskog zbora

Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. O knjigama su govorili: akademik Viktor Žmegač, prof. Boris Koružnjak, dekan Arhitektonskog fakulteta, prof. Stipe Brčić, voditelj Studija dizajna te predstavnici autorskog tima. Promocija je održana u Parku skulptura Akademijine Gliptoteke.

20) 12. lipnja. Promocija knjige i otvorenje izložbe autorice dr. sc. Zrinke Paladino: *Lavoslav Horvat – kontekstualni ambijentalizam i moderna*, u organizaciji Akademijinog Hrvatskog muzeja arhitekture, Meandar medije i Kuće za ljude i umjetnost – Lauba.
21) 14. lipnja. Promocija monografije Kažimira Hraste, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
22) 26. lipnja. Predstavljanje knjige: *Cushingov sindrom*, urednika prof. dr. sc. Živka Gnjidića i doc. dr. sc. Darka Kaštelana.
23) 16. srpnja. Konferencija za novinare na kojoj je predstavljen polugodišnji rad Hrvatske akademije.
24) 16. rujna. Konferencija za novinare na kojoj je priopćena Odluka Zaklade Hrvatske akademije o dodjeli sredstava Zaklade.
25) 17. rujna. Predstavljanje knjiga: *Povijest prirodoznanstvenih istraživanja Jadranskog mora*, autora prof. dr. sc. Jakova Dulčića i akademika Frane Kršinića, i *Nove ribe Jadranskog i Sredozemnog mora*, autora prof. dr. sc. Jakova Dulčića i dr. sc. Branka Dragičevića, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
26) 25. rujna. Predstavljanje *Sabranih djela* mons. dr. sc. Marina Srakića, đakovačko-osječkog nadbiskupa u miru, u organizaciji Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku, Đakovačko-osječke nadbiskupije i Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.
27) 3. listopada. Predstavljanje knjige akademika Mirka Tomasovića: *Miscellanea (Rasprave, ogledi, članci)*.
28) 10. listopada. Predstavljanje knjige: *Palijativna medicina: temeljna načela i organizacija, klinički pristup terminalnom bolesniku, medicinska etika*, u organizaciji Hrvatske akademije, Zaklade Onkologija i Sveučilišta u Rijeci.
29) 14. listopada. Predstavljanje *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, sv. 2.
30) 22. listopada. Predstavljanje knjige: *Sepulkralna skulptura zapadnog Ilirika i susjednih oblasti u doba Rimskog Carstva* – urednici akademik Nenad Cambi i dr. sc. Guntram Koch.
31) 24. listopada. Predstavljanje knjige dr. sc. Ive Šimata Banova: *Hrvatsko kiparstvo od 1950. do danas*, u Gliptoteci.
32) 28. listopada. Predstavljanje knjige akademika Gorana Filipija i Barbare Buršić Giudici: *Lingvistički atlas pomorske terminologije istarskih govora*.
33) 30. listopada. Predstavljanje monografije *Ivan Picelj – grafičke mape*, u organizaciji Kabineta grafike.
34) 7. studenoga. Predstavljanje knjiga: *Uvod u romantizam*, autora Marijana Bobinca, i *Uvod u klasicizam*, autorice Cvijete Pavlović, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
35) 7. studenoga. Predstavljanje knjige Slavena Bertoše: *Migracije prema Puli: primjer austrijske Istre u novom vijeku*, održano u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.

36) 13. studenoga. Predstavljanje najnovijeg broja časopisa *Forum*, mjesečnika Razreda za književnost, tematski posvećenog 120. obljetnici rođenja Miroslava Krleže.
37) 19. studenoga. Promocija knjige: *Velebit arhitektonski: pučka gradnja u dijelovima Sjevernog i Srednjeg Velebita*, autorice Helene Knifić Schaps, u Hrvatskom muzeju arhitekture.
38) 19. studenoga. Predstavljanje 28. knjige *Anala Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, održano u Akademijinoj Knjižnici.
39) 19. studenoga. Prezentacija prof. dr. sc. Marija Šlausa: *Forenzička antropologija i rekonstrukcije ratova iz davne prošlosti*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
40) 19. studenoga. Predstavljanje publikacije: *The Archaeology of Roman Southern Pannonia*, Oxford, 2012., urednice dr. sc. Branke Migotti, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
41) 19. studenoga. Prezentacija dr. sc. Tina Lelekovića: Terenska aktivnost i suradnja Odsjeka za arheologiju u 2013., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
42) 19. studenoga. Predstavljanje projekta: *Europeana Cloud* (*eCloud*) – uz sudjelovanje djelatnika Knjižnice i devet Akademijinih jedinica okupljenih oko Digitalne zbirke, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
43) 19. studenoga. Radionica: *Raznolikost metodoloških pristupa istraživanju hrvatske prošlosti*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
44) 19. studenoga. Lingvistička radionica dr. sc. Martine Bašić: *Metoda varijacijske kvantitativne sociolingvistike*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
45) 19. studenoga. Znanstveno-popularna prezentacija fosilnog fundusa Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
46) 19. studenoga. Monodrama: *Vlado Gotovac – Moj slučaj*, u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
47) 19. studenoga. Prezentacija: Hrvatska muzikologija u europskom znanstvenom prostoru: europski projekt *Music migrations in the early modern age: the meeting of the European Est, West and South* (*HERA*), u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
48) 19. studenoga. Interaktivni program: Očekivani i neočekivani predmeti u zbirci Hrvatskog muzeja arhitekture, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
49) 19. studenoga. Projekcija filma: *Povijest Akademije*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
50) 19. studenoga. Projekcija filma: *Hrvatska akademija – portreti: Andrija Štampar*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
51) 19. studenoga. Prezentacija: O radu i djelovanju Zavoda, posebice o vukovarskim akademicima, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
52) 19. studenoga. Predstavljanje područja korozije materijala pod utjecajem morske vode, te laboratorija, aparature, metoda mjerenja i obrade rezultata, u Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
53) 19. studenoga. Predstavljanje područja desalinacije morske vode, tehnoloških postupaka tretmana kroz povijest, laboratorija, metoda mjerenja i obrade rezultata, u Zavodu za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

54) 20. studenoga. Radionica prof. dr. sc. Marija Šlausa: *Antropološke analize naših predaka*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
55) 20. studenoga. Radionica i predavanje: *Knjige iz Vitezovićeve tiskare u Akademijinoj Knjižnici*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
56) 20. studenoga. Predstavljanje knjige: *Ogled Francesca Lanze o zdravstvenim i prirodoslovnim prilikama antičkog grada Narone iz 1842*., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
57) 20. studenoga. Radionica: *Raznolikost metodoloških pristupa istraživanju hrvatske prošlosti*, u Odsjeku za povijesne znanosti, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
58) 20. studenoga. *Radionica rimske keramike* (dr. sc. Tino Leleković, Ozren Novaković, Kristina Brčić) u Odsjeku za arheologiju, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
59) 20. studenoga. Lingvistička radionica: *Mala kajkavska leksikografska radionica*, u Zavodu za lingvistička istraživanja, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
60) 20. studenoga. Predstavljanje novih teatroloških izdanja Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta: *Krležini dani u Osijeku 2012.: Kazalište po Krleži i Na sceni i oko nje*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
61) 20. studenoga. Predstavljanje časopisa *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, 7/2013., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
62) 20. studenoga. Radionica Ivane Tovilo i Josipa Ištakovića: *Narodna apoteka*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
63) 20. studenoga. Projekcije filmova iz produkcije Škole narodnog zdravlja, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
64) 21. studenoga. Predstavljanje knjige dr. sc. Ive Hraste Sočo: *Hrvatska – nacija kulture*.
65) 26. studenoga. Predstavljanje nakladničkog niza Modernizacija prava Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
66) 28. studenoga. Predstavljanje monografije: *Miroslav Begović*, autorice dr. sc. Borke Bobovec.
67) 29. studenoga. Predstavljanje knjige: *Atipične rane*, urednice dopisne članice Mirne Šitum i urednika doc. dr. sc. Dubravka Huljeva.
68) 3. prosinca. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Jasne Omejec: *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava*, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
69) 6. prosinca. Predstavljanje knjige: *Klinička nuklearna medicina*, urednika prof. dr. sc. Damira Dodiga i akademika Zvonka Kusića, u izdanju Razreda za medicinske znanosti i Medicinske naklade.
70) 12. prosinca. Promocija knjige akademkinje Vere Horvat Pintarić: *Od kiča do vječnosti*.
71) 12. prosinca. Predstavljanje knjige Vladislava Perića: *Priča iz raspuklog vremena*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
72) 16. prosinca. Predstavljanje edicije Argola i grafičke mape originalnih litografija Maje S. Franković: *Jutro*, u Kabinetu grafike.
73) 16. prosinca. Predstavljanje *Zbornika o Ivi Frangešu* (edicija Hrvatski književni povjesničari, knjiga XIII).

74) 17. prosinca. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Ive Šimata Banova: *Hrvatsko kiparstvo od 1950. do danas*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.

Izložbe

1) 24. siječnja. Izložba: *Juraj Dobrila 1812.–1882. povodom 200. obljetnice rođenja*. Na izložbi je predstavljena knjiga *De Confessione sacramentali* (Dobrilina disertacija), u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s područnom jedinicom u Puli.
2) 25. siječnja. *Noć muzeja* u Strossmayerovoj galeriji starih majstora, Kabinetu grafike, Gliptoteci, Muzeju arhitekture i Knjižnici.
3) 25. siječnja. Retrospektivna izložba: *Marijan Kocković: 1923.–1991*., u Gliptoteci.
4) 29. siječnja. Izložba: *Rene Bachrach Krištofić: Protest utopije*, u Gliptoteci.
5) 8. veljače. Izložba Marka Trebotića: *Krhotine otoka – 2012*., u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
6) 13. ožujka. Izložba akademika Borisa Bućana: *Stakleni ljudi*, u Gliptoteci.
7) 6. travnja. Izložba: *Fiktiv: 11 točaka – vizualne i interaktivne komunikacije*, u Gliptoteci.
8) 10. travnja. Izložba Ive Gobić: *Geomorphos*, u Kabinetu grafike.
9) 24. travnja. Retrospektivna izložba Kuzme Kovačića, člana suradnika Hrvatske akademije, u Modernoj galeriji.
10) 26. travnja. Izložba: *Otrovno bilje slavonskog gorja*, autora Mirka Tomaševića, prof. biologije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
11) 16. svibnja. Izložba: *Jan Saudek: U vrtlogu strasti*, u Gliptoteci.
12) 18. svibnja. *Međunarodni dan* i *Europska noć muzeja*, u Gliptoteci.
13) 20. svibnja. Izložba Celestine Vičević, u Kabinetu grafike.
14) 4. lipnja. Samostalna izložba: *Dina Merhav: Ptice u letu*, u Gliptoteci.
15) 7. lipnja. Svečano otvorenje izložbe slika iz donacije gospođe Natalije Matovinović: *Zbirka prim. dr. sc. Antuna i Anke Gottlieb*, u Strossmayerovoj galeriji.
16) 11. lipnja. Izložba akademika Dinka Kovačića u Muzeju za arhitekturu i oblikovanje u Ljubljani.
17) 18. lipnja. Izložba: *Tabula rasa*, u Gliptoteci.
18) 20. lipnja. Izložba Ane Feiner-Žalac: *Eros / Heros*, u studiju Kabineta grafike.
19) 5. srpnja. Izložba kineske autorice Qin Bailan, u Gliptoteci.
20) 14. srpnja. Izložba: *Andrej Jemec – Beskrajna dvojnost*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
21) 6. rujna. Izložba Likovne radionice akademske kiparice Tatjane Kostanjević, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
22) 19. rujna. Izložba: *Maja Rožman: Vani / Outside*, u studiju Kabineta grafike.
23) 4. listopada. Izložba: *Josip Trostman – 50 godina akademskog rada*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
24) 10. listopada. Izložba: *Prostori su-djelovanja: 20 godina planiranja Zadarske županije*, u Gliptoteci.
25) 17. listopada. Izložba: *Svicolando. U počast arhitektu i dizajneru Vicu Magistrettiju*, u Hrvatskom muzeju arhitekture.

26) 21. listopada. Izložba: *Miran Šabić: Geneza*, u studiju Kabineta grafike.
27) 4. studenoga. Izložba: *Green box (zelena kutija 2013.) – suvremena kineska umjetnost*, u Gliptoteci.
28) 13. studenoga. Multimedijska izložba: *Miroslav Krleža (1893.–1981.–2013.)*, u Knjižnici.
29) 13. studenoga. Izložba japanske umjetničke fotografije: *Tohoku u očima japanskih fotografa*, u Gliptoteci.
30) 19. studenoga. Izložba u povodu 185. obljetnice rođenja akademika Franje Račkog, prvog predsjednika Akademije, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
31) 19. studenoga. Izložba: *Kako i zašto istražujemo kvartar*, u Knjižnici, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
32) 19. studenoga. Izložba: *Obljetnice hrvatskih pisaca u 2013.: Antuna Gustava Matoša, Dinka Šimunovića, Ivana Gorana Kovačića i Ranka Marinkovića*, u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
33) 19. studenoga. Izložba: *Kazalište po Krleži*, u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
34) 19. studenoga. Izložba: *Restaurirani crteži starih talijanskih majstora iz fundusa Kabineta grafike*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
35) 19. studenoga. Izložba: *Stalni postav Gliptoteke*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
36) 19. studenoga. Izložba: *Neil Poulton – dizajn*, u Gliptoteci, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
37) 19. studenoga. Izložba: *Svicolando. Vico Magistretti*, u Hrvatskom muzeju arhitekture, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
38) 19. studenoga. Multimedijska izložba: *O djelovanju Akademijinog Zavoda u Križevcima*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
39) 19. studenoga. Izložba: *Plakati posvećeni akademicima koji su se rodili, školovali ili djelovali u Osječko-baranjskoj županiji*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
40) 19. studenoga. Izložba: *Rudinske glave*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
41) 19. studenoga. Izložba: *Stare razglednice Arboretuma Trsteno* (zbirka prati razdoblje perivoja od kraja 19. stoljeća do 60-ih godina 20. stoljeća), u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
42) 19. studenoga. Izložba: *O djelovanju Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
43) 19. studenoga. Izložba: *100. obljetnica rođenja akademika Andre Mohorovičića*, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
44) 19. studenoga. Izložba: *Andrija Štampar (1888.–1958.)* u povodu 125. obljetnice rođenja, 60. obljetnice smrti i 65. obljetnice Svjetske zdravstvene organizacije, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
45) 19. studenoga. Izložba: *Vinkovački gimnazijski dani Andrije Štampara u dokumentima Državnog arhiva u Vukovaru*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

46) 19. studenoga. Izložba: *Izdanja Zavoda od osnutka do danas*, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
47) 19. studenoga. Izložba: *Pomorstvo zadarskog područja u glagoljskim dokumentima*, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
48) 20. studenoga. Izložba: *Donacije Strossmayerovoj galeriji 2009.–2013*., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
49) 20. studenoga. Izložba: *Knjige i katalozi Artura Schneidera, ravnatelja Strossmayerove galerije 1928.–1946*., u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
50) 20. studenoga. Izložba: *Pomorstvo zadarskog područja u glagoljskim dokumentima*, u Zavodu za povijesne znanosti u Zadru, u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
51) 26. studenoga. Izložba: *Ana Sladetić: Zidovi identiteta*, u studiju Kabineta grafike.
52) 3. prosinca. Izložba: *Novi hrvatski realizam – slikarstvo*, u Gliptoteci.
53) 13. prosinca. Izložba: *Jansen Čapar*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
54) 17. prosinca. Izložba skulptura posvećenih Nikoli Tesli akademskog kipara Pere Jelisića, izložbeni prostor Preporodne dvorane.
55) 18. prosinca. Izložba crteža i predstavljanje monografije arhitekta Dominika Kunkere: *Novalja – Zagreb – Bruxelles*, u Hrvatskom muzeju arhitekture.
56) 20. prosinca. Retrospektivna izložba medalja i plaketa: *Maja Landau Nejašmić*, u Gliptoteci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Komemoracije

1) 16. siječnja. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Miroslava Šicela.
2) 8. ožujka. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Vladimira Majera.
3) 19. ožujka. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Antu Vulina.
4) 20. ožujka. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Šimu Spaventija.
5) 21. ožujka. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Marka Ruždjaka.
6) 18. lipnja. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Borisa Kamenara.
7) 11. srpnja. Sjećanje na akademika Ivu Petrinovića u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
8) 6. studenoga. Komemorativni sastanak u spomen na akademkinju Maju Bošković-Stulli.
9) 28. studenoga. Komemorativni sastanak u spomen na akademika Ivana Kušana.

Znanstvena i umjetnička događanja u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2013. godine rezultat su rada svih članova Akademije, Predsjedništva, razrednih tajnika, znanstvenika, službenika, Uprave Akademije i suradnika izvan nje.

Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013.
Nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 10000 Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11
Za nakladnika: akademik Pavao Rudan, glavni tajnik
Tekstove prikupila i priredila: Alka Domić Kunić
Lektura: Maja Silov Tovernić i Alka Domić Kunić
Korektura: Alka Domić Kunić
Tehnički urednik: Aco Zrnić
Grafičko oblikovanje i tisak: Tiskara Zelina, d.d.
Tiskanje dovršeno u ožujku 2014.
Naklada: 600 primjeraka