



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

**o r g a n i z i r a j u**  
**u povodu 20. obljetnice utemeljenja**  
**Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo**

**ZNANSTVENI SKUP**

**PROIZVODNJA HRANE I ŠUMARSTVO**  
**– TEMELJ RAZVOJA ISTOČNE HRVATSKE**

14. – 15. lipnja 2013.  
Poljoprivredni fakultet  
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera,  
Kralja Petra Svačića 1d, Osijek

### **S u o r g a n i z a t o r i :**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske  
Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske  
Akademija šumarskih znanosti  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Osijek  
Poljoprivredni fakultet, Osijek  
Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek  
Agronomski fakultet, Zagreb  
Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb  
Šumarski fakultet, Zagreb  
Poljoprivredni institut, Osijek

### **P o t p o r a :**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske  
Grad Osijek  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Osijek  
Poljoprivredni fakultet, Osijek  
Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek  
Agronomski fakultet, Zagreb  
Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb  
Šumarski fakultet, Zagreb  
Poljoprivredni institut, Osijek  
Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije

## **Poziv na sudjelovanje**

Pozivamo Vas na znanstveni skup ***Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*** koji organiziraju navedena znanstvena vijeća i zavodi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s navedenim suorganizatorima – znanstveno-nastavnim i znanstvenim institucijama. Skup će se održati 14. – 15. lipnja 2013. na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku prema priloženom programu.

## **Rad na znanstvenom skupu**

odvijat će se u dvije sekcije:

u **SEKCIJI ZA HRANU**

i u **SEKCIJI ZA ŠUMARSTVO.**

## **Kotizacija**

Sudionici znanstvenog skupa ne plaćaju kotizaciju.

## **Smještaj**

Sudionicima znanstvenog skupa preporučuje se smještaj u nekom od hotela u Osijeku: Hotelu Osijek, telefon 031/383233; Hotelu Silver, telefon 031/582535 i Hotelu Millennium, telefon 031/531330.

PROGRAM

**PROIZVODNJA HRANE I ŠUMARSTVO  
– TEMELJ RAZVOJA ISTOČNE HRVATSKE**

**Prvi dan, 14. 6. 2013.**

9.00 – 10.00 **Prijava sudionika uz kavu dobrodošlice**

PLENARNI PROGRAM

**DVORANA MAGMA**

*Predsjedaju: Slavko Matić, Vlasta Piližota, Gordana Kralik, Franjo Tomić*

10.00 – 10.30 **Otvorenje znanstvenog skupa i pozdravna riječ glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Pavla Rudana**

10.30 – 10.55 **Aktualno stanje u hrvatskoj poljoprivredi i smjernice njezina razvoja**

F. Tomić, G. Kralik, T. Krička, V. Guberac, F. Bašić, J. Kovačević, P. Mijić, B. Mioč, V. Kovačević, R. Franić

10.55 – 11.20 **Hrvatska prehrambena industrija nakon ulaska u EU – stanje, izazovi i perspektive**

V. Piližota, D. Šubarić

11.20 – 11.45 **Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima**

S. Matić, I. Anić

11.45 – 12.10 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**

12.10 – 14.00 *Odmor i vrijeme za ručak*

**RAD PO SEKCIJAMA  
SEKCIJA ZA HRANU  
DVORANA MAGMA**

*Predsjedaju: Stjepan Mađar, Ferdo Bašić, Davor Romić, Marija Ivezić*

14.00 – 14.10 **Poljoprivreda istočne Hrvatske kao ključ održivosti hrvatske poljoprivrede u EU**

R. Franić, K. Zmaić

- 14.10 – 14.20 **Ekonomski održiva veličina poljoprivrednih gospodarstava u ovisnosti o strukturi proizvodnje**  
Z. Grgić, B. Šakić Bobić, V. Očić
- 14.20 – 14.30 **Tla istočne Hrvatske – uloge, karakteristike, oštećenja i zaštita**  
S. Husnjak, I. Kisić, V. Vukadinović, D. Rastija
- 14.30 – 14.40 **Navodnjavanje, mjera borbe protiv suše u istočnoj Hrvatskoj**  
D. Romić, M. Josipović, J. Šošarić, G. Ondrašek
- 14.40 – 14.50 **Aktualna pitanja uzgoja žitarica u istočnoj Hrvatskoj**  
V. Kovačević, M. Josipović
- 14.50 – 15.00 **Stanje u sjemenarstvu i trendovi njegova razvoja**  
Z. Zdunić, J. Kovačević, M. Josipović, A. Sudarić,  
G. Drezner, L. Andrić, M. Bede, V. Guberac, S. Marić,  
I. Đurkić, S. Volenik, Z. Šatović
- 15.00 – 15.20 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**
- 15.20 – 15.45 *Odmor uz kavu*
- Predsjedaju: Tajana Krička, Nada Parađiković, Duška Ćurić, Marija Ivezić*
- 15.45 – 15.55 **Stanje u povrćarstvu u istočnoj Hrvatskoj i njegova sutrašnjica nakon ulaska u EU**  
N. Parađiković, T. Vinković
- 15.55 – 16.05 **Ostaci poljoprivredne proizvodnje kao visokovrijedni „zeleni“ energent u istočnoj Hrvatskoj**  
T. Krička, D. Kiš, V. Jurišić, N. Bilandžija, A. Matin
- 16.05 – 16.15 **Izazovi i budućnost fitomedicine u novom okruženju EU i promijenjenim agroekološkim uvjetima**  
J. Igrc Barčić, R. Bažok, M. Ivezić, E. Raspuđić
- 16.15 – 16.25 **Stanje u mlinskoj, pekarskoj i tjesteničarskoj industriji te perspektive razvoja tih vrsta industrije**  
D. Ćurić, Ž. Ugarčić, D. Novotni, D. Koceva Komlenić,  
M. Jukić
- 16.25 – 16.35 **Stanje u konditorskoj industriji i trendovi njezina razvoja**  
Đ. Ačkar, D. Komes, J. Babić, A. Vojvodić, S. Škrabal
- 16.35 – 16.55 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**
- 16.55 – 17.20 *Odmor uz kavu*

*Predsjedaju: Vlasta Piližota, Drago Šubarić, Jagoda Šušković, Božidar Šantek*

- 17.20 – 17.30 **Stanje u preradi voća i povrća te mogućnosti razvoja te djelatnosti**  
V. Piližota, B. Levay, V. Dragović-Uzelac
- 17.30 – 17.40 **Razvoj industrije šećera u RH nakon ulaska u EU**  
D. Šubarić, D. Komes, I. Nekić, J. Babić
- 17.40 – 17.50 **Aktualno stanje u proizvodnji piva i slada te proizvodne mogućnosti**  
B. Šantek, V. Krstanović, V. Bićanić, A. Lalić
- 17.50 – 18.00 **Uloga i važnost biotehnologije u proizvodnji fermentirane hrane**  
J. Šušković, B. Kos, J. Frece, R. Božanić, J. Hardi,  
V. Slačanac
- 18.00 – 18.30 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**  
20.00 *Zajednička večera*

## **SEKCIJA ZA ŠUMARSTVO DVORANA MEDIA**

*Predsjedaju: Milan Oršanić, Ivica Tikvić*

- 14.00 – 14.10 **Značajke i utjecaj sadašnjeg stanja i gospodarenja na budućí razvoj i održivo gospodarenje šumama hrasta lužnjaka na području Slavonije**  
J. Čavlović, K. Teslak
- 14.10 – 14.20 **Klimatske promjene i njihov utjecaj na ekološku nišu hrasta lužnjaka na području nizinskih šumskih ekosustava Republike Hrvatske**  
D. Ugarković, I. Tikvić, S. Mikac, M. Vučetić, S. Kuzmanić
- 14.20 – 14.30 **Dinamika evapotranspiracije šumskog bazena Spačva od 2000. do 2011. godine u svjetlu klimatskih promjena**  
S. Dekanić, S. Mikac, T. Nemeš, I. Anić
- 14.30 – 14.40 **Mogućnost obnove nasada topola uz rijeku Dravu kod Osijeka**  
I. Anić, D. Kajba

14.40 – 14.50 **Utjecaj agrohidrogela i ektomikorize na preživljenje i početni rast sadnica hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.)**  
D. Drvodelić, M. Oršanić, V. Paulić

14.50 – 15.20 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**

15.20 – 15.40 *Odmor uz kavu*

*Predsjedaju: Boris Hrašovec, Davorin Kajba*

15.40 – 15.50 **Šumski reprodukcijski materijal kao osnova stabilnosti i adaptabilnosti šumskih nasada**  
S. Perić, M. Tijardović, M. Županić, S. Antunović

15.50 – 16.00 **Potencijali proizvodnje drvene biomase u kontinentalnoj Hrvatskoj u odnosu na određene stanišne uvjete i vrste drveća**  
Ž. Zečić, I. Tikvić, D. Vusić

16.00 – 16.10 **Tjelesni razvoj krupne divljači u nizinskim lovištima Republike Hrvatske**  
K. Tomljanović, M. Grubešić, H. Medić, N. Marušić

16.10 – 16.20 **Proizvodnost mesa krupne divljači na području Slavonije i Baranje, stanje i potencijali**  
M. Grubešić, H. Medić, K. Tomljanović, M. Tomljanović, A. Biščan, D. Đurinac

16.20 – 16.30 **Stanje i perspektive gospodarenja tartufima u Hrvatskoj**  
I. Tikvić, Ž. Zečić, D. Ugarković, S. Kuzmanić

16.30 – 16.50 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**

16.50 – 17.10 *Odmor uz kavu*

*Predsjedaju: Marijan Grubešić, Jura Čavlović*

17.10 – 17.20 **Očuvanje genofonda europske crne topole (*Populus nigra* L.) na području Slavonije i Baranje**  
D. Kajba, D. Pfeifer

17.20 – 17.30 **Slavonske šume hrasta lužnjaka – važno i bogato obitavalište ugroženih vrsta kornjaša**  
B. Hrašovec, I. Lukić, M. Franjević

17.30 – 17.40 **Nova bolest jasena (*Fraxinus* spp.) u Hrvatskoj**  
D. Diminić

- 17.40 – 17.50 **Nove prijetnje zdravstvenom stanju šuma u Slavoniji i Baranji**  
M. Županić, S. Perić, M. Tijardović, S. Vidaković
- 17.50 – 18.00 **Značenje zaštite šuma za povećanje produktivnosti slavon-  
skih hrastika**  
J. Margaletić, B. Hrašovec, D. Diminić
- 18.00 – 18.30 **Rasprava o odslušanim izlaganjima i zaključci**
- 20.00 *Zajednička večera*



**Drugi dan, 15. 6. 2013.**

**SEKCIJA ZA HRANU  
DVORANA MAGMA**

*Predsjedaju: Gordana Kralik, Pero Mijić, Boro Mioč, Dragan Kovačević*

- 09.00 – 09.10 **Naslijeđe i potencijali govedarstva i konjogojstva u istočnoj Hrvatskoj**  
P. Mijić, M. Baban, A. Ivanković
- 09.10 – 09.20 **Ovčarstvo i kozarstvo u istočnoj Hrvatskoj – stanje i potencijali razvoja**  
Z. Antunović, B. Mioč, V. Pavić
- 09.20 – 09.30 **Stanje u peradarstvu i trendovi njegova razvoja**  
G. Kralik, Z. Janječić, Z. Kralik, Z. Škrčić
- 09.30 – 09.40 **Stanje u svinjogojstvu i smjernice njegova razvoja**  
G. Kralik, V. Margeta, Z. Luković, I. Kralik
- 09.40 – 09.50 **Stanje u mesnoj industriji u istočnoj Hrvatskoj i perspektive njezina razvoja**  
D. Kovačević, H. Medić
- 09.50 – 10.00 **Aktualno stanje u lovstvu u Republici Hrvatskoj i mogućnosti njegova razvoja**  
T. Florijančić, N. Šprem, I. Bošković, D. Degmečić
- 10.00 – 10.20 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**
- 10.20 – 10.40 *Odmor uz kavu*

*Predsjedaju: Ivica Kisić, Jelena Đugum, Leo Gracin, Ivan Mijatović*

- 10.40 – 10.50 **Neiskorištene mogućnosti ekološke poljoprivrede**  
I. Kisić, N. Parađiković, B. Stipešević
- 10.50 – 11.00 **Zaštita autohtonih proizvoda – neiskorištene mogućnosti**  
J. Đugum, J. Frece, N. Knežević
- 11.00 – 11.10 **Zaštita podrijetla – specifikacija, novost u vinarstvu Hrvatske**  
L. Gracin, K. Kovačević Ganić, V. Zechner Krpan, N. Ćurko, M. Đapić

- 11.10 – 11,20 **Smjernice razvoja industrijske proizvodnje jakih alkoholnih pića**  
B. Miličević, V. Stehlik Tomas, J. Mrvčić, J. Čačić
- 11.20 – 11.30 **Voda – neiskorišteni resursi**  
I. Mijatović, M. Matošić, J. Ćurko, V. Crnek
- 11.30 – 11,40 **Projekt „VINKA“ – predstavljanje uspješne suradnje gospodarstva i znanosti**  
D. Franić, A. Pozderović, D. Šubarić, V. Džaja
- 11.40 – 11.50 **Uloga i opasnosti za medonosnu pčelu u istočnoj Hrvatskoj**  
J. Filipi, M. Janeš, Saša Prđun, M. Dražić, D. Bubalo, N. Kezić
- 11.40 – 12.00 **Rasprava o odslušanim izlaganjima**

*Predsjedaju: Slavko Matić, Vlasta Piližota, Igor Anić, Jura Čavlović,  
Ferdo Bašić, Pero Mijić, Josip Kovačević, Duška Ćurić,  
Drago Šubarić, Franjo Tomić*

- 12.00 – 12.15 **Zaključci i zatvaranje znanstvenog skupa**  
12.30 *Zajednički ručak*

**Predsjednik Znanstvenog odbora:  
akademik Slavko Matić**

Članovi:

akademkinja Vlasta Piližota, akademik Dubravko Jelčić,  
akademik Zvonimir Baletić, prof. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik,  
prof. dr. sc. Vlado Guberac, prof. dr. sc. Tajana Krička,  
prof. dr. sc. Milan Oršanić, prof. dr. sc. Mirjana Hruškar,  
prof. dr. sc. Drago Šubarić, dr. sc. Zvonimir Zdunić

**Predsjednik Organizacijskog odbora:  
akademik Franjo Tomić**

Članovi:

akademik Igor Anić, professor emeritus Antun Tucak,  
professor emeritus Ferdo Bašić, dr. sc. Snježana Jakobović,  
dr. sc. Anica Bilić, dr. sc. Henrik Ivan Damjanović,  
prof. dr. sc. Duška Ćurić, dr. sc. Josip Kovačević,  
prof. dr. sc. Pero Mijić, prof. dr. sc. Darko Kiš,  
mr. sc. Ivan Đurkić

**Tajnica:**

**Nena Bogdanić**

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti  
Hebrangova 1, 10 000 Zagreb  
Telefon: 014895178; e-pošta: europa@hazu.hr

