**Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

**Poljoprivredni institut Osijek**

**Hrvatska agencija za hranu**

**Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti**

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku

**Grad Osijek**

**Osječko-baranjska županija**



**organiziraju**

**5. znanstveno-stručni skup**

**Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane**

11. prosinca 2015.

Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Aula Magna

Kralja Petra Svačića 1d

Osijek

**Organizacijski odbor**

prof. emer. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik– predsjednica

prof. emer. dr. sc. Antun Tucak, dopisni član HAZU

prof. dr. sc. Vlado Guberac

prof. dr. sc. Drago Šubarić

izv. prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić

Andrea Gross-Bošković, dipl. ing. preh. teh.

dr. sc. Željko Kraljičak

Vladimir Ham, dipl. oecc.

**PROGRAM**

**8,30-9,00 Okupljanje sudionika**

**9,00-9,30 Otvaranje znanstveno-stručnog skupa**

|  |
| --- |
| **Uvodne teme** |
| Moderatori: | prof. emer. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik, prof. emer. dr. sc. Antun Tucak, dopisni član HAZU, izv. prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić |
|   9,30- 9,50 | akademik Ferdo Bašić, prof. emer.**Tlo u održivoj intenzifikaciji hrvatske poljoprivrede** |
|   9,50-10,10 | akademik Franjo Tomić, prof. emer.**Što još treba učiniti s melioracijskim sustavima za ostvarivanje uspješne hrvatske poljoprivrede** |
| 10,10-10,30 | dr. sc. Željko Kraljičak, Silva Wendling, dipl. iur., Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.**Samodostatnost u proizvodnji hrane kao cilj održive poljoprivrede** |
| 10,30-10,50 | Božica Rukavina, univ. spec. techn. aliment., dr.sc. Sanja Kolarić Kravar, Edita Volar Pantić, univ. spec. techn. aliment.**Koliko potrošači razumiju informacije na deklaracijama hrane?** |
| 10,50-11,10 | Goran Jeras, dipl. ing. fizike, doc. dr. sc. Tolić Snježana**Važnost međunarodnog zadružnog financiranja za razvoj malih poduzetnika u poljoprivredi i uspostava modela u Republici Hrvatskoj** |
| 11,10-11,40 | STANKA |
| **Istraživanje, proizvodnja i zaštita hrane** |
| Moderatori: | prof. dr. sc. Drago Šubarić, Andrea Gross-Bošković, dipl. ing., doc. dr. sc. Zlata Kralik |
| 11,40-11,50 | prof. dr. sc. prof. c. h. Ines Drenjančević**Utjecaj hrane na metabolizam arahidonske kiseline u krvožilju** |
| 11,50-12,00 | prof. emer. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik, prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar, doc. dr. sc. Zlata Kralik, doc. dr. sc. Olivera Galović, doc. dr. sc. Igor Kralik, Danica Hanžek, mag. ing. agr.**Obogaćivanje pilećeg mesa karnozinom i anserinom**  |
| 12,00-12,10 | dr. sc. Marija Viljevac Vuletić, dr. sc. Vesna Tomaš, Ines Mihaljević, dipl. ing., dr. sc. Zorica Jurković, Krunoslav Dugalić, dipl. ing. **Antioksidacijski sustav u listovima jabuke u ekološkom i integriranom sustavu zaštite** |
| 12,10-12,20 | Melita Kuzmanović, mag. ing. proc., izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić, doc. dr. sc. Marina Tišma, izv. prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić**Biokonverzija kukuruzne silaže u visokovrijedne produkte** |
| 12,20-12,30 | Tihomir Kovač, mag. ing., doc. dr. sc. Maja Molnar, Marija Kovač, mag. ing., mr. Ante Nevistić, doc. dr. sc. Bojan Šarkanj, izv. prof. dr. sc. Ivica Strelec**Antiaflatoksikogeno djelovanje nekih derivata kumarina** |
| **Poljoprivreda i okoliš**  |
| Moderatori: | prof. dr. sc. Vlado Guberac, izv. prof. dr. sc. Ivica Strelec, dr. sc. Tatjana Ledenčan  |
| 12,30-12,40 | Slavko Grgić, univ. bacc. ing. agr., prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić**Utjecaj eteričnih ulja na rast gljive *Botrytis cinerea*** |
| 12,40-12,50 | Gordana Šelo, mag. ing. proc., izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić, prof. dr. sc. Bruno Zelić, doc. dr. sc. Marina Tišma **Proizvodnja enzima lakaze: usporedba submerznog uzgoja i uzgoja na čvrstim nosačima** |
| 12,50-13,00 | Vlatko Galić, mag. ing. agr., dr. sc. Tatjana Ledenčan, dr. sc. Domagoj Šimić**Intenzitet fuzarijske truleži klipa i koncentracija fumonizina pri različitim gustoćama sklopa IBM populacije kukuruza** |
| 13,00-13,10 | Ivan Čubel, mag. ing. proc., izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić, prof. dr. sc. Bruno Zelić, doc. dr. sc. Marina Tišma**Anaerobna kodigestija stajske gnojnice i kukuruzne silaže u pilot postrojenju** |
| 13,10-13,20 | doc. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić **Uporaba otpada prehrambene industrije u procesima obrade voda** |

|  |
| --- |
| **Ekosustavi i tehnologije u proizvodnji hrane (poster sekcija)** |
| Moderatori: | prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, dr. sc. Tihana Marček, mr. sc. Jasenka Petrić |
| 13,20-13,25 | doc. dr. sc. Igor Kralik, doc. dr. sc. Zlata Kralik, dr. sc. Manuela Grčević **O čemu ovisi kupovina funkcionalnih prehrambenih proizvoda?**  |
| 13,25-13,30 | Vedrana Bojkić, ing. agr., Marijana Vrbančić, mag. ing. agr., Igor Klopotan, mag. oec.**Primjena ICT sustava u proizvodnji hrane** |
| 13,30-13,35 | dr. sc. Tihana Marček, dr. sc. Ilija Klarić, dr. sc. Daniela Amidžić Klarić, izv. prof. dr. sc. Darko Velić, Krunoslav Dugalić, dipl. ing., prof. dr. sc. Mirjana Sabo, doc. dr. sc. Natalija Velić**Utjecaj saliniteta na akumulaciju iona u kupini (*Rubus fructicosus* L. var. čačanska Bestrna)**  |
| 13,35-13,40 | izv. prof. dr. sc. Mirjana Đukić Stojčić, prof. dr. sc. Lidija Perić**Unutarnja i vanjska kvaliteta jaja iz konvencionalne i ekološke proizvodnje**  |
| 13,40-13,45 | prof. dr. sc. Davor Kralik, Daria Jovičić, dipl. ing., Đurđica Kovačić, dipl. ing., dr. sc. Robert SpajićPrimjena čičoke (*Helianthus tuberosus*) u proizvodnji bioplina |
| 13,45-13,50 | dr. sc. Robert Spajić, prof. dr. sc. Davor Kralik, Đurđica Kovačić, dipl. ing., Daria Jovičić, dipl. ing. **Usporedba primjene gnojovke i komercijalnog gnojiva u proizvodnji kukuruza** |
| 13,50-13,55 | Valentina Crnac, univ. bacc. ing. agr., Kristina Gvozdanović, mag. ing. agr., doc. dr. sc. Dalida Galović, dr. sc. Polonca Margeta, Miodrag Komlenić, dipl. ing., doc. dr. sc. Vladimir Margeta **Hranidba svinja u ekstenzivnim uvjetima držanja** |
| 13,55-14,00 | doc. dr. sc. Dalida Galović, doc. dr. sc. Valentina Pavić, Darija Balonek-Nikolić, univ. bacc. ing. agr., Žarko Radišić, dipl. ing., doc. dr. sc. Vladimir Margeta**Oksidativna stabilnost mesa kokoši hrvatice iz slobodnog uzgoja** |
| 14,00-14,05 | prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, dr. sc. Marko Josipović, doc. dr. sc. Monika Marković, Davor Šego, mag. ing. agr.**Onečišćenje i zaštita tla u poljoprivredi** |
| 14,05-14,10 | prof. dr. sc. Goran Heffer, Jasna Paladin-Popović, mag. ing. agr., Marijan Deak, univ. bacc. ing. agr.**Gospodarenje otpadom na farmi za uzgoj prasadi i nazimica** |
| 14,10-14,15  | prof. dr. sc. Goran Heffer, Jasna Paladin-Popović, mag. ing. agr., Tomislav Glasnović, univ. bacc. ing. agr.**Gospodarenje otpadom u pogonu za preradu povrća** |
| 14,15-14,20 | mag. ing. agr. Jasna Paladin-Popović, Goran Heffer, Nediljko Stanić, univ. bacc. ing.**Gospodarenje otpadom na farmi purana** |
| 14,20-14,25 | Mario Frӧhlich, doktorand, izv. prof. dr. sc. Zoran Škrtić, doc. dr. sc. Zlata Kralik, prof. emer. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik, dr. sc. Ivan Križek, Davor Šego, mag. ing. agr. **Povećanje sadržaja CLA u mesu peradi** |
| 14,25-14,30 | mr. sc. Jasenka Petrić, Andrea Gross-Bošković, dipl. ing., dr.sc. Brigita Hengl, Mia Leuštek, profInsekti kao izvor proteina u hrani za životinje - percepcija potrošača  |
| 14,30-14,35 | Ivana Deže, bacc. oecc., izv. prof. dr. sc. Greta Krešić, izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže**Implementacija HACCP sustava u proizvodnji Krčkog pršuta** |
| 14,35-14,40 | Maja Karnaš, mag. edu. chem., doc. dr. sc. Nikola Sakač, prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar, dr. sc. Marija Jozanović **Nove mogućnosti kvantifikacije amilazne aktivnosti u ječmu** |
| 14,40-15,00  | ZAKLJUČCI |
| 15,00 | DOMJENAK |