



## 8. Međunarodni znanstveni-stručni skup POLJOPRIVREDA U ZAŠTITI PRIRODE I OKOLIŠA

### HOTEL LAV-VUKOVAR PRVI DAN 1. 6. 2015.

08:00 – 10:00	<b>PRIJAVA SUDIONIKA I AKREDITACIJA / REGISTRATION</b>
10:00 – 11:00	<b>Svečano otvaranje / Opening ceremony</b>
<b>DVORANA / HALL „RUŽIČKA“</b>	
Moderatori: Roberta Sorić, Márta Birkás, Danijel Jug, Bojan Stipešević, Mirjana Baban	
11.00 – 11.20	<b>Ferdo Bašić</b> – Tlo kao jamstvo održivog razvitka Hrvatske!!!
11.20 – 11.40	<b>Márta Birkás, Igor Đekemati, Zoltán Kende, Ivica Kisić</b> - Excess water phenomena – long-lasting remediation
11.40 – 12.00	<b>Ante Ivanković, Klemen Potočnik, Mirjana Baban, Jelena Ramljak</b> - Mlijeko kopitara, tehnologija proizvodnje i plasmana
12.00 – 12.20	Pauza (degustacija kobiljeg mlijeka)
12.20 – 12.40	<b>Vesna Gantner</b> - Livestock and climate change
12.40 – 12.50	<b>SPIN INFORMATICA</b>
12.50 – 13.00	<b>BASF</b>
13.00 – 13:10	Pitanja/Rasprava
13:10 – 14:30	<b>Koktel dobrodošlice / Welcome Cocktail</b>
Moderatori: Boris Đurđević, Sanda Rašić, Bojana Brozović	
14.30 – 14.40	<b>Bojana Brozović, Bojan Stipešević, Danijel Jug, Irena Jug, Vesna Vukadinović, Boris Đurđević, Andrej Medvecki</b> - Utjecaj pokrovnih usjeva na prinos i komponente prinosa kukuruza kokičara ( <i>Zea mays everta</i> Sturt.) u ekološkom uzgoju
14.40 – 14.50	<b>Igor Bogunović, Ivica Kisić</b> - Utjecaj različitih načina obrade na otpore i vlagu tla na pseudogleju
14.50 – 15.00	<b>Sanja Jelić, Ivana Varga</b> – Proizvodnja i prerada krumpira u Hrvatskoj
15.00 – 15.10	<b>Jasna Kraljićak, Vesna Židovec, Željko Kraljićak, Vesna Vukadinović</b> - Utjecaj kemijskih svojstava tala kućnih vrtova Baranje na boju cvijeta hortenzije ( <i>Hydrangea macrophylla</i> L.)
15.10 – 15.20	<b>COFFEE BREAK</b>
Moderatori : Edita Štefanić, Marko Josipović, Boris Đurđević	
15.20 – 15.30	<b>Monika Marković, Jasna Šoštarić, Vladimir Zebec, Marko Josipović, Pero Grgić</b> - Učinkovitost navodnjavanja kukuruza ( <i>Zea mays</i> L.) u različitim vremenskim uvjetima
15.30 – 15.40	<b>Edita Štefanić, Darko Dimić, Ivan Štefanić, Aleksandra Sudarić, Sanda Rašić, Ivan Gregić, Vesna Kovačević</b> - Structure of weed community in soybean crop in Vukovar-Srijem County
15.40 – 15.50	<b>Edita Štefanić, Ivan Gregić, Ivan Štefanić, Sanda Rašić, Stjepan Pančić</b> - Determination of the critical period for weed control in soybean crop ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.)
15.50-16.00	Pitanja/rasprava
17:00	<b>OKRUGLI STOL</b> „Degradacije poljoprivrednih tala uslijed neprikladne agrotehnike i klimatskih promjena“  moderatori: Danijel Jug, Bojan Stipešević, Roberta Sorić

**DRUGI DAN 2. 6. 2015.****Dvorana / Hall „Ružička“**

Moderatori: Mirjana Baban, Nikica Prvanović Babić, Klemen Potočnik	
9.00 – 9.10	<b>Kristina Cavrić, Baban Mirjana, Boris Antunović, Pero Mijić, Maja Gregić</b> – Utjecaj rada s konjima na njihov psihofizički razvoj
9.10 – 9.20	<b>Nikica Prvanović Babić, Marlena Kelher, Dario Gal, Tugomir Karadjole, Nino Maćešić, Marko Samardžija, Martina Lojkić, Goran Bačić</b> – Kontrola reproduktivne učinkovitosti konja pasmine hrvatski hladnokrvnjak u uvjetima ekstenzivnog pašnog držanja
9.20 – 9.30	<b>Tamara Gregorčič, Klemen Potočnik</b> – Uzgojno stanje lipicanskog konja u Sloveniji
9.30 – 9.40	<b>Franjo Poljak, Mirjana Baban, Maja Dražić, Domagoj Tadić, Martina Čabrajec, Vesna Tomše-Duranec</b> – Trendovi u konjogojstvu Republike Hrvatske u razdoblju od 2004. do 2014. godine
9.40 – 9.50	<b>Ljuba Štrbac, Snežana Trivunović, Mirjana Baban</b> – Analiza uzgoja kasača i rezultata kasačkih trka u Srbiji
9.50 – 10.00	<b>COFFEE BREAK</b>
Moderatori: Pero Mijić, Vesna Gantner, Zlatko Puškadija	
10.00–10.10	<b>Marin Kovačić, Zlatko Puškadija, Dinko Jelkić, David Kranjac</b> – Utjecaj higijenskog ponašanja pčela na populaciju grinja ( <i>Varroa destructor</i> ) u pčelinjoj zajednici
10.10 – 10.20	<b>Marko Ladarević, Pero Mijić, Goran Vučković, Tina Bobić, Marcela Šperanda, Matija Domaćinović, Mirjana Baban, Maja Gregić</b> – Procjena indeksa životnih potreba mliječnih krava na suvremenoj farmi
10.20 – 10.30	<b>Drago Solić, Zdravko Barać, Maja Dražić, Vesna Gantner</b> – Ocjena hranidbenog statusa mliječnih krava na početku laktacije temeljem rezultata kontrole mliječnosti
10.30 – 10.40	Pitanja/Rasprava
10.40 – 10.50	<b>Pauza</b>
Moderatori: Renata Baličević, Ivana Rukavina, Slavica Antunović	
10.50–11.00	<b>Ivana Rukavina, Ivan Varnica, Marina Zorić, Luka Drenjančević, Zlatko Mijić</b> – DUS ispitivanje novih sorti ozimog ječma u Republici Hrvatskoj u razdoblju 2000 – 2014. godine
11.00 – 11.10	<b>Marija Ravlić, Renata Baličević, Ana Peharda</b> – Allelopathic effects on invasive species giant goldenrod ( <i>Solidago gigantea</i> Ait.) on wheat and scentless mayweed
11.10 – 11.20	<b>Draga Mihelić, Jadranka Matić</b> – Analiza utjecaja gnoja iz industrijskih postrojenja na koncentraciju nitrata u površinskim i podzemnim vodama
11.20 – 11.30	<b>Ines Pohajda, Ana Šalinović, Marin Balabanić</b> – Integrirana ratarska proizvodnja istočne Hrvatske
11.30 – 11.40	<b>Slavica Antunović, Vlatka Špehar, Edita Štefanić, Tatjana Haring, Ljiljana Božić-Ostojić</b> – Tvrđava Brod – oaza bioraznolikosti u središtu Slavenskog Broda
11.40 – 11.50	<b>Ljiljana Božić-Ostojić, Slavica Antunović, Branimir Vujčić, Mirjana Martić</b> – Industrijska konoplja – biljka prošlosti i budućnosti
11.50 – 13.30	<b>Ručak / Lunch</b>
Moderatori: Sanda Rašić, Karolina Vrandečić, Anita Liška	
13.30 – 13.40	<b>Vesna Kovačević, Marin Tomičić, Miren Mulvaj Kopani, Edita Štefanić</b> – Korovna flora u vinogradima Vinogorja Zapadna Istra
13.40 – 13.50	<b>Sanda Rašić, Edita Štefanić, Ivan Štefanić, Slavica Antunović, Davor Šego</b> – Medonosne biljne vrste sjeveroistočne Hrvatske
13.50 – 14.00	<b>Slavko Grgić, Jasenka Čosić, Karolina Vrandečić</b> – Utjecaj eteričnih ulja na gljivične uzročnike bolesti uzgajanih biljaka
14.00–14.10	<b>Tihomir Kovač, Bojan Šarkanj, Ivica Strelec</b> – Primjena ultrazvuka za homogenizaciju micelija plijesni <i>Aspergillus flavus</i>
14.10–14.20	<b>Davor Kralik, Bojan Stipešević, Bojana Brozović, Daria Jovičić, Danijel Jug, Đurđica Kovačić, Robert Spajić</b> – Korištenje kameline ( <i>Camelina sativa</i> L.) u proizvodnji bioplina
14.20 – 14.30	<b>Pavo Lucić, Anita Liška, Vlatka Rozman, Renata Baličević, Majda Đumlić</b> – Potencijal uporabe lavandina ( <i>Lavandula x intermedia</i> ) u zaštiti uskladištene pšenice protiv skladišnih kukaca
14.30 – 14.40	<b>Marko Borić, Emilija Raspudić, Mirjana Brmež, Karolina Vrandečić, Marija Ivezić, Andrija Brkić, Ivana Majić, Ankica Sarajlić</b> – Let kukuruzne zlatice ( <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> LeConte) na području Osijeka od 1996. do 2013. godine
14.40 – 14.50	Pitanja/Rasprava
14.50–15.00	<b>COFFEE BREAK</b>
Moderatori: Vjekoslav Tadić, Jan Turan, Aleksandar Sedlar	
15.00 – 15.10	<b>Đuro Banaj, Vjekoslav Tadić, Davor Petrović, Dario Knežević, Anamarija Banaj, Goran Heffer</b> – Ispitivanje tehničkih sustava u zaštiti bilja u Republici Hrvatskoj
15.10 – 15.20	<b>Jan Turan, Vladimir Višacki, Aleksandar Sedlar, Pavol Findura, Patrik Burg</b> – Laboratorijsko ispitivanje kvalitete sjetvenog aparata s nadtlakom
15.20 – 15.30	<b>Vladimir Višacki, Snežana Matić Kekić, Nebojša Dedović, Aleksandar Sedlar, Jan Turan, Patrik Burg, Lazar Pavlović</b> – Matematički modeli za određivanje koeficijenta varijacije poprečne distribucije rasprskivača
15.30 – 15.40	<b>Aleksandar Sedlar, Vladimir Višacki, Rajko Bugarin, Jan Turan, Patrik Burg</b> – Ujednačenost aplikacije pesticida i model promjene koeficijenta varijacije krila pod kutom
15.40 – 16.00	Pitanja/Rasprava
<b>ZATVARANJE SKUPA</b>	

## Poster sekcija Dvorana „Bauer“ / Hall „Bauer“ Poster Section

11:00 – 13:00 PRVI DAN 1. LIPNJA 2015.

Moderatori: Marija Ravlić, Maja Gregić

- Bojan Konstantinović, Milan Blagojević, Nataša Samardžić, Nemanja Stošić, Branko Konstantinović** - Soil seed bank weeds in wheat and maize in Mačva region, Serbia
- Dario Iljkić, Mirta Rastija, Vlado Kovačević, Monika Marković, Ivan Jemrić** - Prinos i agronomska svojstva kukuruza u ovisnosti o gnojdbi i agroekološkim uvjetima 2010. godine
- Goran Jukić, Krešimir Sunjić, Ivan Varnica, Dalija Gašo, Bojan Labudović** - Utjecaj različitih vrsta gnojiva na prinos soje
- Andrija Kristek, Ivana Varga, Ana Barišić** - Kasniji rokovi sjetve u proizvodnji šećerne repe 2013. godine
- Mirjana Martić, Slavko Poplaša, Nataša Romanjek-Fajdetić, Ljiljana Božić-Ostojić, Slavica Antunović** - Utjecaj gnojidbe na prinos i komponente prinosa soje
- Miomir Stojnović, Marcela Andreato Koren, Dražen Čuklić, Željko Horvatinčić** - Utjecaj veličine i nagiba parcele na učinkovitost rada strojeva za spremanje krme
- Kristina Cavrić, Mirjana Baban, Maja Gregić, Vesna Gantner, Boris Antunović** - Stres i stresne situacije kod konja
- Petar Levak, Mirjana Baban, Pero Mijić, Boris Antunović, Maja Gregić, Goran Vučković** - Primjena prirodnih metoda treniranja konja (Natural Horsemanship)
- Žika Šoronja, Draško Ivanović, Ljuba Štrbac, Miroslav Plavšić, Snežana Trivunović, Tomica Šoškić** - Effect of age at first calving, farm and calving season on milk production traits in Holstein cows in first lactation
- Kristina Gvozdanić, Antonela Špehar, Vice Čuljak, Vladimir Margeta** - Razvoj proteomike i njezina primjena u svinjogojstvu
- Tatjana Tušek, Jasna Aladrović, Blanka Beer Ljubić, Nidal Korabi, Ante Strmotić, Đurica Kalembur, Vedran Nervo** - Utjecaj nadmorske visine na hematološke parametre konja lipicanske pasmine
- Đurica Kalembur, Tatjana Horvat, Tatjana Tušek, Marijana Vrbanić, Dražen Čuklić** - Varijabilnost količine i sastava mlijeka te broja krava u Republici Hrvatskoj od 2000. do 2013. godine
- Dino Lončar, Ana Zelić, Mirjana Baban, Maja Gregić** - Hromost u sportskih konja
- Tihana Marček, Darko Velić, Mirjana Sabo, Krunoslav Dugalić, Natalija Velić, Ankica Pranjčić, Daniela Amidžić Klarić, Ilija Klarić** - Salinity effects on blackberry plants (*Rubus fruticosus* L.) grown *in vitro*
- Martina Skendrović Babojelić, Vesna Janjić, Marina Zrilić** - Utjecaj oprašivača na pomološka svojstva i kakvoću plodova jabuke sorte 'Estar'
- Bojan Konstantinović, Nataša Samardžić, Milan Blagojević, Branko Konstantinović** - Influence of *Xanthium strumarium* L. and *Abutilon theophrasti* Med. extracts on germination of maize and soybean seed
- Renata Baličević, Marija Ravlić, Petar Čuk, Nikolina Šević** - Allelopathic effect of three weed species on germination and growth of onion cultivars
- Renata Iličić, Slobodan Vlajić, Jelica Balaž, Vladislav Ognjanov** - Effect of some fungicides on development of *Cytospora* spp. isolates *in vitro*
- Ana Crnčan Ljubica Ranogajec** - Possibilities of applying real options in assessment of economic feasibility of investments in agricultural production
- Bojan Marković, Željko Jukić, Antun Jambrović, Damir Jelošek, Ivan Varnica, Mirko Jukić, Zlatko Svečnjak** - Gospodarska svojstva domaćih i „high total fermentable“ hibrida kukuruza za proizvodnju etanola
- Sanja Miloš** - Procjena rizika u području biljnog zdravlja
- Alka Turalija, Anđelko Vrsaljko** - Čimbenici varijabilnosti širenja titre ozimice (*Eranthis hyemalis*) u perivoju Prandau-Mailath u Donjem Miholjcu nakon sanacije stabala

## TREĆI DAN 3. 6. 2015.

### STRUČNA EKSKURZIJA – Ekološka imanja Požeško-slavonske županije

- 9:00 Polazak iz Osijeka (okupljanje ispred Poljoprivrednog fakulteta)
- 13:00 Ručak
- 17:00 Predviđen kraj programa