

**FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI**  
**27. 5. 2019. PRVI DAN / FIRST DAY**

08:00 – 10:00	<b>PRIJAVA SUDIONIKA I AKREDITACIJA / REGISTRATION</b>
10:00 – 11:00	<b>DVORANA / HALL „AULA MAGNA“</b> <b>SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY</b>
	<b>DODJELA NAGRADA I ZAHVALNICA</b>
	<b>DVORANA / HALL „AULA MAGNA“</b> <b>Plenarna izlaganja / Plenary session</b> Moderatori: Irena Jug, Bojana Brozović, Andrej Ceglar
11:00 – 11:20	<b>Márta Birkás, Danijel Jug, Ivica Kisić, Igor Đekemati, Gergő Péter Kovács</b> - Challenge in the 21st century – water management in soils
11:20 – 11:40	<b>Vesna Gantner, Vladan Bogdanović, Maja Gregić</b> - Increase of the competitiveness of the livestock sector through knowledge and innovations
11:40 – 12:00	<b>Smiljana Goreta Ban, Katja Žanić, Mario Franić, Dean Ban</b> - Mulching in vegetable production: effects on growth, yield and pests management
12:00 – 12:20	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
	<b>Plenarna izlaganja / Plenary session</b> Moderatori: Danijel Jug, Márta Birkás, Dean Ban
12:20 – 12:40	<b>Andrej Ceglar</b> - Pannonian basin – hotspot in future climate
12:40 – 13:00	<b>Nataša Uranjek, Marko Teni, Vedran Lipić, Andrea Galić</b> - Zakonska regulativa u području zaštite okoliša – od ideje do realizacije izgradnje stočarske farme
13:00 – 13:20	<b>Paulo Pereira, Igor Bogunovic</b> - Land degradation neutrality. How to reverse land degradation with conservation agriculture practices?
13:20 – 13:30	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
13:30 – 13:40	<b>Promocija knjiga „Kročenje bundeve“ autora Domagoja Šimića</b>
13:40 – 15:00	<b>KOKTEL DOBRODOŠLICE / WELCOME COCTAIL</b>
15:00 – 17:00	<b>FAKULTETSKA VIJEČNICA / FACULTY HALL</b> <b>OKRUGLI STOL</b> „Izazovi biljne proizvodnje u okviru klimatskih promjena“ Moderator: Danijel Jug
<b>SECTION III</b>	<b>Agroekologija / Agroecology</b> Moderatori / chairmen: Boris Đurđević, Marija Ravlić, Pavo Lucić
17:00 – 17:10	<b>Ivica Kisić, Sanja Mesić, Kristina Marković, Jozo Prgomet, Ivica Perković, Iva Hrelja</b> - Utjecaj Spill-Sorb-a na koncentraciju organskih onečišćenja u tlu
17:10 – 17:20	<b>Gabriella Kanižai Šarić, Ivana Majić, Krešimir Prtenjača</b> - Preživljavanje soja Bradyrhizobium japonicum u tekućem mediju
17:20 – 17:30	<b>Marija Galic, Zeljka Zgorelec, Darija Bilandzija</b> - Soil carbon dioxide emissions in winter wheat vegetation influenced by agro-ecological factors and fertilization
17:30 – 17:40	<b>Marija Kristić, Marija Špoljarević, Vedran Orkić, Lucija Kereša, Sanja Grubišić, Andrijana Rebekić</b> - The content of the chloroplast pigments, phenols and vitamin C in the juice and the cellulose residue of the wheatgrass ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
17:40 – 17:50	<b>Jelena Ravlić, Zvonimir Bede, Milutin Bede, Marija Ravlić</b> - Alelopatna tolerancija sorti ozime pšenice na ekstrakte poljskog maka ( <i>Papaver rhoeas</i> L.)
17:50 – 18:00	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>

**DVORANA / HALL „AULA MAGNA“**  
**28. 5. 2019. DRUGI DAN / SECOND DAY**

8:00 – 9:00	<b>PRIJAVA SUDIONIKA I AKREDITACIJA / REGISTRATION</b>
<b>SECTION III</b>	<b>Agroekologija / Agroecology</b> Moderatori / chairmen: Nataša Uranjek, Gabriella Kanižai Šarić, Vesna Vukadinović
9:00 – 9:10	<b>Tatjana Tušek, Damir Alagić, Spomenko Triplat, Đurica Kalember, Marko Božurić, Miomir Stojnović, Vedran Nervo</b> - Physical, chemical and biological parameters of drinking water quality of the City of Velika Gorica water supply facility
9:10 – 9:20	<b>Dražen Čuklić, Tatjana Tušek, Marcela Andreato-Koren, Tatjana Jelen, Ivana Gotić, Maja Čuklić, Zdravko Bihar</b> - Aflatoksini u stočnoj hrani i mlijeku u Republici Hrvatskoj od 2012. do 2017.
9:20 – 9:30	<b>Marko List, Miomir Stojnović, Mario Panjić</b> - Odvojeno prikupljanje i uporaba biootpada u bioplinskom postrojenju – primjer dobre prakse
9:30 – 9:40	<b>Leon Josip Telak, Igor Bogunović</b> - Utjecaj napuštanja zemljišta na svojstva tla i smanjenje erozije vodom u mediteranskim uvjetima
9:40 – 9:50	<b>Josipa Puškarić, Mirjana Brmež, Brigita Popović, Vladimir Ivezić</b> - Utjecaj konsocijacije nasada oraha ( <i>Juglans regia</i> L.) i pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> L.) na trofičke grupe nematoda u tlu
9:50 – 10:00	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
10:00 – 10:20	<b>Pauza za kavu / Coffee break</b>
10:20 – 10:30	<b>Marija Ravlić, Renata Baličević, Pavo Lucić, Željka Vinković, Eva-Lorena Pranjković, Danica Brnjić</b> -

10:30 – 10:40	Laboratory assessment of selected wild plant species allelopathic potential on germination and growth of lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> ) <b>Pavo Lucić, Vlatka Rozman, Anita Liška, Renata Baličević, Ivan Paponja</b> - Insecticidal efficacy of rapeseed extract in lesser grain borer ( <i>Rhyzopertha dominica</i> Fab.) suppression
10:40 – 10:50	<b>Boris Đurđević, Danijel Jug, Bojana Brozović, Vesna Vukadinović, Ana Nemet Đurđević, Juro Zovkić, Irena Jug</b> - Nitrogen rate prediction using empirical Bayesian kriging method for Osijek-Baranja County
10:50 – 11:00	<b>Vukadinović Vesna, Jug Irena, Jug Danijel, Đurđević Boris, Bojana Brozović, Stipešević Bojan, Vlaović Stefan</b> - Fizikalna degradacija pseudogleja Slavonije i Baranje
11:00 – 11:10	<b>Monika Tkalec Kojić, Brigita Popović, Zdenko Lončarić, Tomislav Vinković, Ivna Štolfa Čamagajevac, Nada Paradiković</b> - Mogućnost adaptacije in vitro presadnica divlje ruže u supstratima bez treseta
10:10 – 11:20	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
<b>SECTION I</b>	<b>Biljna proizvodnja / Plant production</b> <b>Moderatori:</b> Sanda Rašić, Edita Štefanić, Maja Matoša Kočar
11:20 – 11:30	<b>Goran Jukić, Krešimir Sunjić, Ivan Varnica, Krunoslav Dugalić, Ivana Rukavina</b> - Prinos zrna hibrida kukuruza grupe FAO 600 deklariranih 2018. godine u Republici Hrvatskoj
11:30 – 11:40	<b>Sanda Rašić, Mislav Ciboci, Renata Baličević</b> - Smilje – morfološka obilježja, uzgoj i uporaba
11:40 – 11:50	<b>Boris Ravnjak, Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Miro Stošić, Mateja Blažević</b> - Rast i razvoj presadnica kupusa pod utjecajem tretmana s Rivergreen®-om
11:50 – 12:00	<b>Toni Kujundžić, Mato Drenjančević, Aleksandar Stanislavljević, Dejan Bošnjak, Karolina Vrandečić, Vladimir Jukić</b> - Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod kultivara Merlot i Frankovka ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u vinogorju Đakovo
12:00 – 12:10	<b>Bojan Stipešević, Bojana Brozović, Danijel Jug, Irena Jug, Boris Đurđević, Vesna Vukadinović, Anamarija Banaj</b> - Usporedba karakteristika kokičanja više hibrida kukuruza kokičara
12:10 – 12:20	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
12:20 – 13:30	<b>Pauza za ručak / Lunch break</b>
13:30 – 14:30	<b>Poster sekcija</b> <b>Moderatori:</b> Bojan Stipešević, Vesna Gantner, Danijela Samac
<b>SECTION II</b>	<b>Animalna proizvodnja / Animal production</b> <b>Moderatori:</b> Zlata Kralik, Maja Gregić, Tina Bobić, Dalida Galović
14:30 – 14:40	<b>Marin Kovačić, Boris Lukić, Nikola Raguž, Polonca Margeta, Zlatko Puškadija</b> - Razvoj metode utvrđivanja genetski otpornih pčela na grinju ( <i>Varroa destructor</i> )
14:40 – 14:50	<b>Ivona Djurkin Kušec, Ivica Bošković, Kristina Gvozdanović, Domagoj Ševerdija, Minja Zorc, Goran Kušec</b> - Metode genetske karakterizacije pasmine u podvrste <i>Canis familiaris</i>
14:50 – 15:00	<b>Vesna Gantner, Mirna Gavran, Dragan Dokić, Goran Vučković, Maja Gregić, Tina Bobić</b> - Differences in persistency of heat stress effect in first parity Holsteins due to region of breeding
15:00 – 15:10	<b>Nikica Prvanović Babić, Marija Lipar, Valerija Benko, Zrinka Štritof, Iva Getz Marko Samardžija, Nino Mačešić, Silvio Vince, Juraj Grizelj, Tugomir Karadjole, Goran Bačić</b> - Alternativni pristup liječenju kroničnog endometritisa kobilu primjenom inaktiviranog bakterijskog matriksa, smjese eteričnih ulja i propolisa
15:10 – 15:20	<b>Iva Grubišić Čurić, Valentina Lepoglavac</b> - A Kingdom for a Horse! A Contrastive Analysis of Horse Idioms in English and Croatian
15:20 – 15:30	<b>Mirna Gavran, Maja Gregić, Vesna Gantner</b> - The variability in red deer population in hunting area in eastern Croatia
15:30 – 15:40	<b>Maja Gregić, Kristina Zirn, Mirjana Baban, Dragan Dokić, Tina Bobić, Vesna Gantner</b> - Primjena infracrvene termografije u konjogojstvu
15:40 – 15:50	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
15:50 – 16:00	<b>Pauza za kavu / Coffee break</b>
<b>SECTION IV</b>	<b>Agroekonomika / Agroecconomics</b> <b>Moderatori:</b> Jadranka Deže, Ana Crnčan, Jelena Kristić
16:00 – 16:10	<b>Sanja Jelić Milković, Ružica Lončarić, Antonija Sabljak</b> - Izravna prodaja ekoloških proizvoda
16:10 – 16:20	<b>Nataša Uranjek, Marko Teni, Vedran Lipić, Andrea Galić</b> - Pregled razvoja ekološke poljoprivrede u RH u razdoblju od 2013. do 2017.
16:20 – 16:30	<b>Jelena Kristić, Josipa Lošonc, Željka Klir, Ana Crnčan</b> - Analiza kritičnih faktora uspjeha u proizvodnji kozjeg mlijeka
16:30 – 16:40	<b>Jadranka Deže, Mirjana Baban, Ljubica Ranogajec</b> - Konjički turizam - potencijal razvitka Državne ergele lipicanaca u Đakovu
16:40 – 16:50	<b>Mateja Jež Rogelj, Jasmina Vagan, Lari Hadelan, Tihana Kovačićek, Ornella Mikuš</b> - Potrebe i planirana ulaganja u poljoprivrednu infrastrukturu na području Krapinsko-zagorske županije
16:50 – 17:00	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
<b>SECTION V</b>	<b>Poljoprivredna mehanizacija / Agricultural Machinery</b> <b>Moderatori:</b> Goran Heffer, Domagoj Zimmer, Ivan Plaščak
17:00 – 17:10	<b>Ivan Plaščak, Mladen Jurišić, Dorijan Radočaj, Anđelko Zdravac, Marija Ramić</b> - Prikaz i metodologija upravljanja urbanom vegetacijom u GIS okruženju
17:10 – 17:20	<b>Ivan Vidaković, Goran Heffer, Katica Šimunović, Željko Barač, Antonio Đurkić</b> - Analiza trošenja kotrljajućih ležaja trakastog transportera za sjeme suncokreta
17:20 – 17:30	<b>Domagoj Zimmer, Mladen Jurišić, Željko Barač, Dorijan Radočaj, Pavle Marić</b> - Tehnički činitelji gnojibde primjenom GIS tehnologije – BogBalle
17:30 – 17:40	<b>Pitanja i rasprava / Question and Discussion</b>
17:50	<b>ZATVARANJE SKUPA</b>