

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI
(Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Vladimira Preloga 1, Osijek)
27. 5. 2019. PRVI DAN / FIRST DAY

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

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

8:00 – 9:00	PRIJAVA SUDIONIKA I AKREDITACIJA / REGISTRATION
SECTION III	Agroekologija / Agroecology Moderatori / chairmen: Nataša Uranjek, Gabriella Kanižai Šarić, Vesna Vukadinović
9:00 – 9:10	Tatjana Tušek, Damir Alagić, Spomenko Triplat, Đurica Kalember, Marko Božurić, Miomir Stojnović, Vedran Nervo - Physical, chemical and biological parameters of drinking water quality of the City of Velika Gorica water supply facility
9:10 – 9:20	Dražen Čuklić, Tatjana Tušek, Marcela Andreato-Koren, Tatjana Jelen, Ivana Gotić, Maja Čuklić, Zdravko Bihar - Aflatoksini u stočnoj hrani i mlijeku u Republici Hrvatskoj od 2012. do 2017.
9:20 – 9:30	Marko List, Miomir Stojnović, Mario Panjičk - Odvojeno prikupljanje i uporaba biootpada u bioplinskom postrojenju – primjer dobre prakse
9:30 – 9:40	Leon Josip Telak, Igor Bogunovic - Utjecaj napuštanja zemljišta na svojstva tla i smanjenje erozije vodom u mediteranskim uvjetima
9:40 – 9:50	Josipa Puškarić, Mirjana Brmež, Brigita Popović, Vladimir Ivezić - 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	Pitanja i rasprava / Question and Discussion

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