



Univerzitet u Kragujevcu
Agronomski fakultet u Čačku
Cara Dušana 34, 32000 Čačak, Srbija
Tel: +381 32 303 400 Faks: +381 32 303 401
www.afc.kg.ac.rs



XXIV SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI
sa međunarodnim učešćem

XXIV SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY
with International Participation

PROGRAM RADA
SYMPOSIUM PROGRAMME



Agronomski fakultet u Čačku
15. i 16. mart 2019. godine

XXIV SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI

sa međunarodnim učešćem

ORGANIZATOR I IZDAVAČ

**Univerzitet u Kragujevcu,
Agronomski fakultet u Čačku**

Organizacioni odbor

Prof. dr Goran Dugalić, prof. dr Biljana Veljković, prof. dr Ljiljana Bošković-
Rakočević, prof. dr Drago Milošević, dr Nikola Bokan, dr Milun Petrović,
dr Milan Nikolić, dr Ranko Koprivica, spec-dr vet med Miloš Petrović

Programski odbor

Prof. dr Snežana Bogosavljević-Bošković, prof. dr Radojica Đoković, prof. dr Milena
Đurić, prof. dr Milomirka Madić, prof. dr Leka Mandić, prof. dr Drago Milošević,
prof. dr Tomo Milošević, prof. dr Aleksandar Paunović, prof. dr Lenka Ribić-
Zelenović, prof. dr Vladeta Stevović, prof. dr Gordana Šekularac, dr Vladimir
Kurubić, vanredni profesor, dr Goran Marković, vanredni profesor, dr Pavle
Mašković, vanredni profesor, dr Gorica Paunović, vanredni profesor, dr Snežana
Tanasković, vanredni profesor, dr Tomislav Trišović, vanredni profesor, dr Milan
Lukić, naučni saradnik, prof. dr Mlađan Garić

Petak, 15. Mart 2019.

8⁰⁰ – 10⁰⁰	Prijava i registracija učesnika (ulazni hol Fakulteta)
Amfiteatar – (prostorija broj 17, prizemlje)	
10⁰⁰ – 10³⁰	Otvaranje Savetovanja Pozdravna reč organizatora i gostiju
10³⁰ – 10⁴⁵	Mere Ministarstva poljoprivrede i aktuelni podsticaji za podršku poljoprivrednim proizvođačima u 2019. godini; Željko Radošević, državni sekretar Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede
10⁴⁵ – 12⁰⁰	Koktel i obilazak štandova izlagača – sala 34 (na spratu)

Rad po sekcijama

Amfiteatar - (prostorija br. 17 – prizemlje)	
Sekcija za ratarstvo, povrtarstvo i krmno bilje (usmena izlaganja)	
Radna komisija: Zoran Bročić, Desimir Knežević, Milena Simić, Ivica Đalović	
12:00 - 12:10	<i>Dragan Milić, Snežana Katanski, Đura Karagić, Branko Milošević:</i> DORMANTNOST LUCERKE - ZNAČAJ I POSLEDICE IZBORA SORTE
12:10 - 12:20	<i>Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, Đorđe Moravčević, Jelena Mladenović:</i> ORGANSKO SEMENARSTVO POVRČA; PERSPEKTIVE
12:20 - 12:30	<i>Desimir Knežević, Aleksandar Paunović, Veselinka Zečević, Dušan Urošević, Danijela Kondić, Danica Mićanović, Jelica Živić, Milomirka Madić, Vesna Djurović, Sretenka Srdić, Vlado Kovačević:</i> VARIJABILNOST MASE KLASA SORTI OZIME PŠENICE (<i>Triticum aestivum</i> L.)
12:30 - 12:40	<i>Gordana Dozet, Vojin Đukić, Zlatica Miladinov, Marija Cvijanović, Rialda Kolić, Vladan Ugrenović:</i> UTICAJ VITAL TRICHA I VODENOG EKSTRAKTA KOPRIVE NA NEKE MORFOLOŠKE OSOBINE SOJE
12:40 - 12:50	<i>Mirjana Vasić, Goran Malidža, Miloš Rajković:</i> PRINOS PASULJA U ZDRUŽENOJ SETVI SA KUKURUZOM TOLERANTNIM NA CIKLOKSIDIM
12:50 - 13:00	<i>Zoran Bročić, Mirko Milinković, Ivana Momčilović, Jasmina Oljača, Biljana Veljković, Drago Milošević, Dobrivoj Poštić:</i> PROIZVODNJA BEZVIRUSNIH MINI KRTOLA KROMPIRA U AEROPONIK SISTEMU OD BILJAKA RAZLIČITOG POREKLA
13:00 - 13:10	<i>Vojin Đukić, Gordana Dozet, Zlatica Miladinov, Marija Cvijanović, Marjana Vasiljević, Gorica Cvijanović, Predrag Ranđelović:</i> PROMENA MORFOLOŠKIH OSOBINA SOJE PRI RAZLIČITOM SKLOPU BILJAKA
13:10 - 13:20	<i>Vida Mohammadghasemi Sina Siavash Moghaddam, Amir Rahimi, Latifeh Pourakbar, Jelena Popović-Djordjević:</i> EFFECTS OF NANO-FERTILIZERS ON THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF <i>LALLEMANTIA IBERICA</i>
13:20 - 13:30	<i>Grujica Vico, Radomir Bodiroga, Dajana Drašković:</i> STAVOVI POTROŠAČA O KARAKTERISTIKAMA NEVESINJSKOG KROMPIRA
13:30 - 13:40	<i>Anja Dolapčev, Slaven Prodanović, Đura Karagić, Dragan Milić, Snežana Katanski, Sanja Vasiljević, Ana Uhlarik:</i> UTICAJ MEĐUREDNOG RAZMAKA NA MORFOLOŠKE OSOBINE I PRINOS KRMNOG SIRKA I SUDANSKE TRAVE

13:40 - 13:50	Ana Uhlarik, Marina Čeran, Dalibor Živanov, Vuk Đorđević, Đura Karagić, Vojislav Mihailović, Anja Dolapčev: KALIBRACIONI MODEL ZA BLISKU INFRACRVENU SPEKTROSKOPIJU (NIRS) ZA PROCENU SASTAVA STOČNOG GRAŠKA (<i>Pisum sativum</i> L.)
13:50 - 14:00	Gordana Dozet, Sufyan Abuatwarat, Snežana Jakšić, Vojin Đukić, Nenad Đurić, Mirjana Vasić, Milan Ugrinović: MORFOLOŠKE OSOBINE PASULJA GAJENOG PO ORGANSKIM PRINCIPIMA
14:00 - 14:20	<i>Diskusija</i>
14:20 - 15:00	Poster sekcija (Kabinet br. 30, I sprat) Moderator: Tomić Dalibor
Poster sekcija	Borislav Petković, Ilija Komljenović, Vesna Milić: FENOLOŠKI RAZVOJ CRVENE DJETELINE (<i>Trifolium pretense</i> L.) U BRDSKOM PODRUČJU GRADA BANJA LUKA
	Dalibor Tomić, Vladeta Stevović, Dragan Đurović, Nikola Bokan, Jasmina Knežević, Đorđe Lazarević, Vladimir Zornić: PRINOS I FLORISTIČKI SASTAV SEJANIH TRAVNJAKA NAKON VIŠEGODIŠNJEG ISKORIŠĆAVANJA
	Dejan Prvulović, Sonja Gvozdenac, Marijana Peić Tukuljac, Đorđe Malenčić, Biljana Kiprovski, Vladimir Sikora, Dragana Latković: EFFECT OF EXTRACTION SOLVENTS ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF INDUSTRIAL HEMP EXTRACTS
	Dobrivoj Poštić, Rade Stanislavljević, Nenad Đurić, Željko Dolijanović, Ratibor Štrbanović, Jasmina Oljača, Zoran Bročić: UTICAJ GODINE I TEMPERATURE NA KVALITET SEMENA LUBENICE
	Goran Dugalić, Nikola Bokan, Marijana Dugalić, Svetlana Jerinić: AGREGATNI SASTAV I STABILNOST STRUKTURNIH AGREGATA PSEUDOGLEJNIH ZEMLJIŠTA KRALJEVAČKE KOTLINE
	Goran Perković, Aleksandra Govedarica-Lučić, Nikolina Kulina, Alma Rahimić: ZNAČAJ ŽETVENIH OSTATAKA U POVRTARSKOJ PROIZVODNJI
	Gordana Šekularac, Miroljub Aksić, Nebojša Gudžić, Milena Đurić, Aleksandar Đikić: PRORAČUN POTREBNE VODE ZA NAVODNJAVANJE SMONICE POD JEČMOM (<i>Hordeum vulgare</i> L.) U USLOVIMA ČAČKA
	Gordana Šekularac, Nebojša Gudžić, Milena Đurić, Miroljub Aksić, Aleksandar Đikić: BILANS NADIZDANSKE ZONE PSEUDOGLEJA NA PODRUČJU M. S. KRALJEVO
	Ivan Tupajić, Nebojša Đinović, Aleksandra Stanimirović, Dragoljub Pavlović, Jasmina Pajičić, Katarina Zarubica, Đorđe Moravčević: UTICAJ GENOTIPA I GODINE NA KVALITET PLODOVA SORTI PAPRIKE U TIPU KANIJE
	Ivica Đalović, P. V. Vara Prasad, Yinglong Chen, Aleksandar Paunović, Željana Prijić: RAZVIJENOST KORENOVOG SISTEMA KUKURUZA: POLAZNA OSNOVA ZA EFIKASNJE USVAJANJE AZOTA
	Jasmina Knežević, Snežana Tošković, Dalibor Tomić, Desimir Knežević, Miroljub Aksić, Nebojša Gudžić, Dragoslav Đokić: UTICAJ VREMENSKIH USLOVA I NAČINA ĐUBRENJA NA VISINU BILJKE KOD RAZLIČITIH SORTI JAROG PIVSKOG JEČMA
	Kamenko Bratković, Vera Đekić, Kristina Luković, Dragan Terzić, Zoran Jovović, Vera Popović: OSOBINE KLASA KOD RAZLIČITIH SORTI I LINIJA DVOREDNOG JEČMA
	Ljiljana Bošković-Rakočević, Zoran Dinić, Gorica Paunović, Goran Dugalić, Ljiljana Gromović, Milena Đurić, Jelena Mladenović: UTICAJ PRIMENE MINERALNIH ĐUBRIVA NA PRINOS MALINE SORTE FERTODI
	Ljubiša Kolarić, Branka Žarković, Jela Ikanović, Ljubica Šarčević-Todosijević, Vera Popović, Nikola Rakašćan, Ljubiša Živanović: PRODUKTIVNOST HELJDE U RAZLIČITIM AGROKOLOŠKIM USLOVIMA ZAVISNO OD OBLIKA VEGETACIONOG PROSTORA I KOLIČINE NPK HRANIVA
	Milomirka Madić, Vesna Milić, Dragan Đurović, Branka Govedarica, Igor Đurđić, Maja Mitrović: KOMPONENTE PRINOSA I KVALITET ZRNA HIBRIDA KUKURUZA RAZLIČITIH GUPA ZRENJA

	<i>Saša Lalić, Vesna Milić, Branka Govedarica, Igor Đurđić, Siniša Berjan:</i> POTENCIJAL ORGANSKE POLJOPRIVREDE U BOSNI I HERCEGOVINI SA POSEBNIM ASPEKTOM NA REPUBLIKU SRPSKU
	<i>Shayesteh Maddahi, Amir Rahimi, Sina Siavash Moghaddam, Latifeh Pourakbar, Jelena Popović-Djordjević:</i> EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DRAGON'S HEAD (<i>LALLEMANTIA IBERICA</i> FISCH.) LEAVES UNDER CHEMICAL, ORGANIC AND BIO FERTILIZERS
	<i>Snežana Anđelković, Snežana Babić, Tanja Vasić, Jordan Marković, Dragan Terzić, Jasmina Milenković, Mirjana Petrović:</i> BIOGENOST ZEMLJIŠTA TRAVNJAKA BRDSKO-PLANINSKOG PODRUČJA GRADA KRUŠEVCA
	<i>Snežana Babić, Zoran Lugić, Dejan Sokolović, Mirjana Petrović, Vladimir Zornić, Jasmina Radović, Snežana Anđelković:</i> BOTANIČKI SASTAV I KVALITET KABASTE STOČNE HRANE SA PRIRODNIH TRAVNJAKA GORNJE PEŠTERI
	<i>Stefan Petrović, Anica Atanasković, Sonja Janković, Aleksandra Pavlović, Snežana Tošić:</i> MINERALNI SADRŽAJ UZORAKA INDUSTRIJSKIH BILJAKA
	<i>Vera Đekić, Milomirka Madić, Dragan Terzić, Jelena Miliwojević, Kamenko Bratković, Milan Biberdžić, Snežana Branković:</i> UTICAJ KLIMATSKIH USLOVA NA PRINOS JAROG OVSA
	<i>Vera Rašković, Vladimir Stepić, Milan Glišić, Vojislav Tomić:</i> URBANA POLJOPRIVREDA I POVRTARSTVO
	<i>Vesna Dragičević, Milena Simić, Milan Brankov, Branka Kresović, Miodrag Tolimir:</i> EFEKTI PLODOREDA NA IZNOŠENJE AZOTA S PRINOSOM KUKURUZA
	<i>Zoran Jovović, Ana Velimirović, Vera Popović, Željko Dolijanović, Marijana Jovović:</i> UTICAJ ORGANSKOG PELETIRANOG ĐUBRIVA NA KVALITET SADNOG MATERIJALA RUZMARINA (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)
Svečana sala - (II sprat)	
Sekcija za voćarstvo i vinogradarstvo (usmena izlaganja)	
Radna komisija: Dragan Nikolić, Miljan Cvetković, Milan Lukić, Mladan Garić	
12:00 - 12:10	<i>Jelena Živanović, Boris Bošnjak, Ivan Glišić:</i> EFEKTI FOLIJARNE PRIMENE BIOREGULATORA, KALIJUMA I FOSFORA U INTENZIVNOJ PROIZVODNJI JABUKE SORTE GALA
12:10 - 12:20	<i>Aleksandra Koričanac, Gorica Paunović, Jelena Mladenović, Ivan Glišić:</i> PROMENE KVALITETA PLODOVA JABUKE (<i>Malus domestica</i> Borkh.) TOKOM ČUVANJA U USLOVIMA NORMALNE ATMOSFERE
12:20 - 12:30	<i>Nebojša Milošević, Ivana Glišić, Milena Đorđević, Milan Lukić, Sanja Radičević:</i> ISPITIVANJE NEKIH SORTI ŠLJIVE IZ INSTITUTA ZA VOĆARSTVO, ČAČAK NA TRI LOKALITETA U REPUBLICI SRBIJI
12:30 - 12:40	<i>Miljan Cvetković, Saša Kalamanda, Bojan Životić:</i> EFIKASNOST I STRUKTURA ZIMSKE REZIDBE ŠLJIVE U INTENZIVNIM ZASADIMA – STUDIJA SLUČAJA
12:40 - 12:50	<i>Ivan Glišić, Tomo Milošević, Radmila Ilić, Gorica Paunović, Nenad Jovančić, Miloš Vujisić:</i> IZMRZAVANJE CVETNIH PUPOLJAKA KAJSIJE (<i>Prunus armeniaca</i> L.) TOKOM PERIODA MIROVANJA
12:50 - 13:00	<i>Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Aleksandar Radović, Jugoslav Trajković:</i> VARIJABILNOST VREMENA CVETANJA I ZAMETANJA PLODOVA KLONOVA OBLAČINSKE VIŠNJE
13:00 - 13:10	<i>Diskusija</i>
13:10 - 13:20	PAUZA
13:20 - 13:30	<i>Томо Милошевић, Небојша Милошевић, Иван Глишић:</i> ДА ЛИ ЈЕ МОГУЋЕ ГАЈЕЊЕ ТРЕШЊЕ У ГУСТОЈ САДЊИ НА БУЈНОЈ ПОДЛОЗИ ОД ДИВЉЕ ТРЕШЊЕ (<i>Prunus avium</i> L.)?
13:30 - 13:40	<i>Siniša Mitrić, Zoran Maličević, Miljan Cvetković:</i> DOZIRANJE I ODREĐIVANJE NORME UTOŠKA PESTICIDA U VOĆARSTVU

13:40 - 13:50	<i>Zorica Ranković-Vasić, Dragoljub Žunić, Branislava Šivčev, Vera Rakonjac, Dragan Nikolić:</i> OSOBINE NOVOSTVORENE STONE SORTE VINOVE LOZE–ANTONINA
13:50 - 14:00	<i>Tatjana Jovanović-Cvetković, Dragan Đurić, Rada Grbić:</i> UTICAJ PODLOGE NA KARAKTERISTIKE SORTE cv. SYRAH U UKRINSKOM VINOGORJU
14:00 - 14:10	<i>Mlađan Garić, Miloš Ristić, Vera Vukosavljević:</i> AGROBIOLOŠKA I TEHNOLOŠKA SVOJSTVA SORTE PROKUPAC U TOPLIČKOM REJONU
14:10 - 14:20	<i>Diskusija</i>
14:20 - 14:45	Poster sekcija - Kabinet br. 30 (I sprat) Moderator: Gorica Paunović
Poster sekcija	<i>Dejan Prvulović, Radenka Kolarov, Marijana Peić Tukuljac, Maja Miodragović, Jovana Dulić, Goran Barać Vladislav Ognjanov:</i> PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF SELECTED RED FRUITS
	<i>Gordana Šebek:</i> BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FRUIT PLANTING MATERIAL GRAFTED ON BA 29 ROOTSTOCK IN MONTENEGRO
	<i>Mirko Kulina, Mirjana Radović, Grujica Vico:</i> FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE PLODA AUTOHTONIH SORTI JABUKE SA PODRUČJA SARAJEVA
	<i>Mira Milinković, Nebojša Milošević, Darko Jevremović, Svetlana M. Paunović, Olga Mitrović, Žaklina Karaklajić-Stajić, Jelena Tomić:</i> SADRŽAJ MAKRO I MIKROELEMENTA U ZEMLJIŠTU POD ZASADIMA ŠLJIVE I JABUKE NA PODRUČJU KRAGUJEVCA
	<i>Gordana Šebek:</i> BIOLOŠKE OSOBINE SADNOG MATERIJALA ČAČANSKIH SORTI ŠLJIVE PROIZVEDENOG NA PODRUČJU BIJELOG POLJA
	<i>Stefan Petrović, Miljana Dubovac, Jelena Mrmošanin, Aleksandra Pavlović, Snežana Tošić:</i> SUVO VOĆE KAO IZVOR ANTIOKSIDANASA
	<i>Gordana Šebek Valentina Pavlova:</i> BIOHEMIJSKA I TEHNOLOŠKA SVOJSTVA PLODA ODABRANIH GENOTIPOVA ŠIPURKA SA PODRUČJA BIJELOG POLJA
	<i>Tatjana Popović, Slavko Mijović, Gordana Šebek, Danijela Raičević, Radmila Pajović:</i> UTICAJ RAZLIČITIH VRSTA ĐUBRIVANA PRINOS I KVALITET GROŽĐA SORTE KRATOŠIJA
	<i>Ivana Radojević, Sara Todorić, Ivana Mošić, Zlata Vidanović, Miloš Ristić:</i> EFEKAT FOLIJARNOG ĐUBRIVA NA PRINOS I KVALITET NEKIH STONIH SORTI VINOVE LOZE
Kabinet br. 37 (I sprat) Sekcija za Zaštita bilja, proizvoda i životne sredine (usmena izlaganja) Radna komisija: Gorica Đelić, Drago Milošević, Goran Marković, Leka Mandić	
12:00 - 12:10	<i>Mira Pucarević, Nataša Stojić, Dunja Prokić, Snežana Štrbac, Željka Jeličić Marinković:</i> FTALATNI ESTRI U ZEMLJIŠTU
12:10 - 12:20	<i>Aleksandar M. Semenov, Dragutin A. Đukić:</i> HEALTH OF SOIL ECOSYSTEMS AND THEIR ECOLOGICAL SAFETY
12:20 - 12:30	<i>Duško Brković, Aleksandra Milosavljević, Goran Marković:</i> PRILOG PROUČAVANJU LEKOVITIH MAKROMICETA OKOLINE VALJEVA
12:30 - 12:40	<i>Danijela Erić, Snežana Tanasković:</i> POTENCIJALNA ŠTETNOST <i>Cydalima perspectalis</i> Walker 1859 (Lepidoptera, Crambidae) NA GAJENIM BILJKAMA
12:40 - 12:50	<i>Kristina Miljković, Snežana Tanasković, Sonja Gvozdenac, Snežana Pešić, Filip Vukajlović, Dragana Predojević:</i> UPOREDNA ANALIZA DUŽINE ŽIVOTA IMAGA <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) ODGAJENIH NA TRI VRSTE ORAŠASTIH PLODOVA
12:50 - 13:00	<i>Marko Saulić, Ivica Đalović, Vladan Jovanović, Dragana Božić, Sava Vrbničanić:</i> UTICAJ PLODOREDA, OBRADJE ZEMLJIŠTA I SISTEMA ĐUBRENJA NA REZERVE SEMENA KOROVSKIH BILJAKA U ZEMLJIŠTU: NOVIJA SAZNAJNA

13:00 - 13:10	<i>Petar Mitrović, Ana Marjanović Jeromela, Željko Milovac, Mehira Perviz:</i> EKONOMSKI NAJZNAČAJNIJE BOLESTI I KOROVI U PROIZVODNJI ULJANE REPICE I MOGUĆNOSTI NJIHOVOG SUZBIJANJA
13:10 - 13:20	<i>Ranko Sarić, Snežana Branković:</i> SUZBIJANJE KOROVA U ZASADIMA TOPOLA <i>Populus x eurameicana 'T-214'</i>
13:20 - 13:30	<i>Gorica Đelić, Siniša Timotijević, Milica Novaković, Snežana Branković, Zoran Simić:</i> SPECIJSKE RAZLIKE U AKUMULACIJI I DISTRIBUCIJI METALA IZMEĐU <i>STENACTIS ANNUA (L.) NESS I HEILANTUS TUBEROSUS L</i>
13:30 - 13:40	<i>Gorica Đelić, Siniša Timotijević, Milica Novaković, Zoran Simić:</i> INTRASPECIJSKE RAZLIKE AKUMULACIJE I DISTRIBUCIJE METALA U JEDINKAMA VRSTE <i>SALIX PURPUREA L.</i> SA RAZLIČITIH LOKALITETA
13:40 - 13:50	<i>Snežana Branković, Radmila Glišić, Marina Topuzović, Gorica Đelić, Vera Đekić, Milun Jovanović, Filip Grbović:</i> APSORPCIONI KOEFICIJENT KAO POKAZATELJ SPOSOBNOSTI AKUMULACIJE METALA NEKIH BILJAKA NA SERPENTINU
13:50 - 14:00	<i>Snežana Branković, Duško Brković, Zoran Simić, Goran Marković, Jelena Mladenović, Radmila Glišić:</i> BIOAKUMULACIONI I TRANSLOKACIONI POTENCIJAL VRSTE <i>POPULUS NIGRA L</i>
14:00 - 14:10	<i>Goran Marković:</i> UGROŽENE RIBLJE VRSTE REKE ZAPADNE MORAVE
14:10 - 14:30	<i>Diskusija</i>
14:30 - 15:00	Poster sekcija - Kabinet br. 30 (I sprat) Moderator: Duško Brković
Poster sekcija	<i>Andrija Tomić, Radomir Bodiroga, Goran Perković, Nebojša Aleksić:</i> POJAVA ŽUTE – CRTIČASTE RDE (prouzrokovac <i>Puccinia striiformis W.</i>) PŠENICE NA PODRUČJU SEMBERIJE
	<i>Dragana Milošević, Maja Ignjatov, Vladimir Miklič, Ana Marjanović Jeromela, Zorica Nikolić, Dušica Jovičić, Maja Karaman:</i> <i>EPICOCUM NIGRUM</i> PATHOGEN OF SUNFLOWER SEED IN SERBIA
	<i>Dragana Predojević, Filip Vukajlović, Tanja Zdravković, Vladimir Mihailović, Snežana Pešić:</i> LARVICIDNA EFIKASNOST METANOLSKOG EKSTRAKTA <i>Gentiana cruciata L.</i> U SUZBIJANJU <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner, 1813) NA KUKURUZU
	<i>Dragutin Đukić, Aleksandar Semenov, Leka Mandić, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, Vesna Đurović, Milica Zelenika:</i> SAPROFITNI, POTENCIJALNO PATOGENI, PATOGENI I ALERGENI MIKROORGANIZMI KAO INDIKATORI ZAGAĐENOSTI ZEMLJIŠTA
	<i>Dušan Marković, Dalibor Tomić, Vladeta Stevović, Uroš Pešović, Dejan Vujičić, Siniša Randić:</i> GSM/GPRS POSREDNI UREĐAJ ZA PRENOS PODATKA I OBAVEŠTAVANJE U OKVIRU KONCEPTA IOT SISTEMA
	<i>Gordana Šekularac, Miroljub Aksić, Nebojša Gudžić, Milena Đurić, Aleksandar Đikić:</i> PRORAČUN POTREBNE VODE ZA NAVODNJAVANJE SMONICE POD JEČMOM (<i>Hordeum vulgare L.</i>) U USLOVIMA ČAČKA
	<i>Gordana Šekularac, Nebojša Gudžić, Milena Đurić, Miroljub Aksić, Aleksandar Đikić:</i> BILANS NADIZDANSKE ZONE PSEUDOGLEJA NA PODRUČJU M. S. KRALJEVO
	<i>Ivana Matović-Purić, Duško Brković, Tatjana Mihailov-Krstev:</i> PRISUSTVO MIKROMICETA U ZAPADNOJ MORAVI
	<i>Jaroslava Budinski-Simendić, Slaviša Jovanović, Gordana Marković, Vojislav Aleksić, Vojislav Jovanović, Jelena Tanasić, Suzana Samaržija-Jovanović:</i> STRUKTURIRANJE ELASTOMERNIH MATERIJALA ZA PRIMENU U POLJOPRIVREDI
	<i>Jelena Nikolić, Violeta Mitić, Marija Dimitrijević, Slobodan Čirić, Marija Ilić, Gordana Stojanović, Vesna Stankov Jovanović:</i> ODREĐIVANJE SADRŽAJA TEŠKIH METALA U UZORCIMA ZEMLJIŠTA SA TERITORIJE GRADA NIŠA – HEMOMETRIJSKI PRISTUP
	<i>Leka Mandić, Dragutin Đukić, Aleksandar Semenov, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, Vesna Đurović:</i> MIKROBIOLOŠKA OCENA SANITARNOG STANJA ZEMLJIŠTA

	<i>Ljubica Šarčević-Todosijević, Bojana Petrović, Predrag Vukomanović, Ljubiša Živanović, Jana Garčić, Vera Popović: ANTIMIKROBNA AKTIVNOST SEKUNDARNIH BILJNIH METABOLITA</i>
	<i>Maja Ignjatov, Dragana Milošević, Slobodan Vlajić, Žarko Ivanović, Zorica Nikolić, Dušica Jovičić, Jelica Gvozdanović Varga: EFFECT OF TEMPERATURE ON THE GROWTH OF FUSARIUM SPP. ISOLATED FROM ROTTED GARLIC BULBS</i>
	<i>Maja Meseldžija, Milica Dudić, Aleksandra Dušanić, Marina Petković: EFEKTI ETARSKIH ULJA RUZMARINA (Rosmarinus officinalis L.) I ŽALFIJE (Salvia officinalis L.) KAO POTENCIJALNIH BIOHERBICIDA NA Chenopodium album L</i>
	<i>Marija Dimitrijević, Violeta Mitić, Jelena Nikolić, Marija Ilić, Slobodan Ćirić, Gordana Stojanović, Vesna Stankov Jovanović: BIOAKUMULACIJA TEŠKIH METALA U ODABRANIM VRSTAMA GLJIVA</i>
	<i>Vladan Mičić, Nevna Vukić, Mitar Perušić, Duško Kostić, Ivan Ristić, Vesna Teofilović, Darko Manjenčić, Ljiljana Tanasić: PRIMENA VODE U SUPERKRITIČNOM STANJU ZA ODVIJANJE HEMIJSKIH REAKCIJA</i>
	<i>Samira Huseinović, Sanida Bektić, Selma Lolić: MAKROSKOPSKA I MIKROSKOPSKA ANALIZA RODA EQUISETUM</i>
	<i>Sanida Bektić, Samira Huseinović, Ilma Osmanović, Elvira Mujanović: TRADICIONALNA PRIMJENA SAMONIKLOG LJEKOVITOG BILJA NA PODRUČJU TUZLE</i>
	<i>Slobodan Vlajić, Jelica Gvozdanović-Varga, Stevan Maširević, Renata Iličić, Vladimir Božić, Maja Ignjatov, Dragana Milošević: UTVRĐIVANJE PRISUSTVA BAKTERIJE XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS NA SEMENU KUPUSA</i>
	<i>Gvozdenac S., Bursić V., Tričković J., Ovuka J., Petrović A., Vuković G., Tanasković S.: ASSESSMENT OF WATER QUALITY FROM THE DANUBE RIVER USING PHYTOINDICATORS</i>
	<i>Sonja Janković, Milan Mitić, Pavle Mašković, Stefan Petrović: OPTIMIZACIJA PROCESA EKSTRAKCIJE APIGENIN-GLIKOZIDA IZ PERŠUNA</i>
	<i>Sonja Janković, Milan Mitić, Pavle Mašković, Snežana Mitić, Gordana Kocić: ODREĐIVANJE MINERALNOG SASTAVA PERŠUNA I RUZMARINA ICP-OES METODOM</i>
	<i>Vesna Đurović, Dragutin Đukić, Leka Mandić, Slavica Vesković, Slobodan Vlajić, Milica Zelenika: FITOREMEDIJACIJA ŽIVOTNE SREDINE</i>
	<i>Vojislava Bursić, Aleksandra Petrović, Marina Đukić, Nikola Puvača, Dušan Marinković, Tijana Stojanović, Gorica Vuković: THE COPEPOD DIVERSITY (CRUSTACEA: COPEPODA) OF LUDAŠ LAKE IN VOJVODINA (SERBIA)</i>
	<i>Vojislava Bursić, Gorica Vuković, Dušan Marinković, Tijana Stojanović, Rada Đurović-Pejčev, Sonja Gvozdenac, Aleksandra Petrović: OCCURRENCE OF PESTICIDE RESIDUES IN ROW MATERIALS AND JUICES FROM ORGANIC PRODUCTION</i>
Kabinet br. 38 (I sprat)	
Sekcija za Zootehniku (usmena izlaganja)	
Radna komisija: Radojica Đoković, Milun Petrović, Eldar Tanović	
12:00 - 12:10	<i>Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Miloš Lukić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, Milun D. Petrović: KVALITET LJUSKE JAJA KOKOŠI NOSILJA IZ RAZLIČITIH SISTEMA GAJENJA</i>
12:10 - 12:20	<i>Eldar Tanović, Edina Hajdarević, Alen Bajrić, Avdul Adrović, Amela Tanović: MORFOMETRIJSKI PARAMETRI ERITROCITA CARASSIUS GIBELIO (BLOCH, 1782) IZ JEZERA MODRAC</i>
12:20 - 12:30	<i>Diskusija</i>
12:30 - 13:00	Poster sekcija - Kabinet br. 39 (I sprat) Moderator: Vladimir Dosković
Poster sekcija	<i>Dušan Radivojević, Biljana Veljković, Ranko Koprivica: POSTUPCI PRI MUŽI I KVALITET MLEKA</i>
	<i>Marko R. Cincović, Branislava Belić: ZNAČAJ ODREĐIVANJA KVALITETA KRVI ŽIVOTINJA ZA SPRAVLJANJE MIKROBIOLOŠKIH PODLOGA</i>

	<i>Miloš Ž. Petrović, Radojica Đoković, Marko Cincović, Branislava Belić, Miodrag Radinović, Milun D. Petrović, Vladimir Kurčubić, Zoran Ž. Ilić:</i> UTICAJ METABOLIČKOG STATUSA NA REPRODUKTIVNU EFIKASNOST MLEČNIH KRAVA U PERIPARTALNOM PERIODU
	<i>Milun D. Petrović, Simeon Rakonjac, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Vladimir Dasković, Miloš Petrović:</i> PROIZVODNJA MLEKA PO MUZNOM, PRODUKTIVNOM I ŽIVOTNOM DANU KOD KRAVA SIMENTALSKE RASE U ZAVISNOSTI OD ODGAJIVAČKOG PODRUČJA
	<i>Milun D. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Radojica Đoković, Vladimir Dasković, Miloš Petrović, Biljana Veljković:</i> ORGANSKA PROIZVODNJA MLEKA
	<i>Radojica Đoković, Vladimir Kurčubić, Ilić Zoran, Milun D. Petrović, Marko Cincović, Miloš Petrović, Biljana Anđelić:</i> KONCENTRACIJE MAKRO I MIKROELEMENATA U KRVNOM SERUMU KRAVA TOKOM TRANZICIONOG PERIODA I PUNE LAKTACIJE
	<i>Tatjana Ždralić, Jelena Nikitović, Miroslav Lalović, Darko Vujičić, Milica Mojević:</i> UTICAJ STAROSTI NOSILJA NA POJEDINE OSOBINE KVALITETA KONZUMNIH JAJA
	<i>Dasković Vladimir, Bogosavljević-Bošković Snežana, Škrbić Zdenka, Lukić Miloš, Petrović Milun, Rakonjac Simeon, Petričević Veselin:</i> MINERALNI ADSORBENTI MIKOTOKSINA U ISHRANI DOMAĆIH ŽIVOTINJA
Kabinet br. 38 (I sprat)	
Sekcija za Prehrambenu tehnologiju (usmena izlaganja)	
Radna komisija: Tomislav Trišović, Zoran Marković, Vladimir Kurčubić	
12:30 - 12:40	<i>Biljana Bojović, Dragana Jakovljević, Milan Stanković:</i> EVALUACIJA ODABRANIH METODA ZA POBOLJŠANJE KLIJAVOSTI I RANE FAZE RAZVIĆA PŠENICE (<i>Triticum aestivum</i> L.)
12:40 - 12:50	<i>Dragana Jakovljević, Biljana Bojović, Milan Stanković, Marina Topuzović:</i> BIOTEHNOLOŠKI POTENCIJAL ODABRANIH SORTI BOSILJKA (<i>Ocimum</i> spp. – LAMIACEAE)
12:50 - 13:00	<i>Dragana S. Šeklić, Milena M. Jovanović, Milan S. Stanković, Marina D. Topuzović, Snežana D. Marković:</i> PROAPOPTOTSKI I ANTIMIGRATORNI EFEKTI <i>Cordyceps sinensis</i> I <i>Ganoderma lucidum</i> NA HCT-116 ČELIJAMA
13:00 - 13:10	<i>Marijana Kosanić:</i> CANTHARELLUS CIBARIUS AS POTENT SOURCE OF BIOACTIVE COMPOUNDS
13:10 - 13:20	<i>Milena Milutinović, Danijela Nikodijević, Milan Stanković, Vuk Maksimović, Snežana Marković:</i> ANTITUMORSKI POTENCIJAL LISTOVA I PLODOVA BILJKE <i>Ligustrum vulgare</i> L. NA SW480 ČELIJAMA KOLOREKTALNOG KARCINOMA
13:20 - 13:30	<i>Zoran Marković, Dženeta Numanović, Marko Antonijević, Dejan Milenković, Edina Avdović, Žiko Milanović:</i> KOMPARATIVNA STUDIJA 7-HIDROKSIKUMARINA I 6,7-DIHIDROKSIKUMARINA
13:30 - 13:40	<i>Zoran Marković, Svetlana Jeremić, Dženana Ferizović, Ana Amić, Jelena Đorović:</i> ISPITIVANJE MEHANIZAMA ANTIOKSIDATIVNE AKTIVNOSTI MALTOLA SA HIDROKSILNIM RADIKALOM
13:40 - 13:50	<i>Zoran Marković, Edina Avdović, Dejan Milenković, Dušan Dimić, Svetlana Jeremić, Jelena Đorović, Žiko Milanović:</i> ISPITIVANJE PROTEIN-LIGAND INTERAKCIJA HUMANE TIROZIL-DNK FOSFODIESTERAZE 1 I 3-(1-(2-HIDROKSIFENIL)AMINO)ETILIDEN) HROMAN-2,4-DIONA
13:50 - 14:10	<i>Diskusija</i>
14:10 - 14:50	Poster sekcija - Kabinet br. 39 (I sprat) Moderator: Milan Nikolić

Poster sekcija	<i>Dragana Stanislavljević, Tanja Žugić Petrović, Violeta Mickovski Stefanović, Ivana Mošić, Dragan Veličković, Dejan Davidović, Saša Petrović:</i> MOGUĆNOST PRIMENE HERBE <i>HYSSOPUS OFFICINALIS</i> U PROIZVODNJI RAKIJE
	<i>Emilija Pecev-Marinković, Ana Miletić, Aleksandra Pavlović, Snežana Tošić, Ivana Rašić Mišić:</i> PRIMENA KINETIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE PESTICIDA ATRAZINA U INFANT FORMULAMA
	<i>Evgenia P. Klyuchka, Alexander D. Lukyanov:</i> THE BIOTECHNOLOGICAL METHOD OF MEDICINAL PLANTS CULTIVATION WITH AEROPONICS AND LED LAMPS
	<i>Jelena Mašković, Lenka Ribić Zelenović, Pavle Mašković, Nataša Radislavljević:</i> KVANTITATIVNA ANALIZA VODE ZAPADNE MORAVE ZA INDUSTRIJSKU PRIMENU
	<i>Jelena Mladenović, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Duško Brković, Mirjana Jeremić, Milan Vesković:</i> ODREĐIVANJE OPTIMALNE METODE EKSTRAKCIJE KORENA <i>POLYGONUM BISTORTA</i> L
	<i>Jelena Popović-Đorđević, Maja Kozarski, Anita Klaus Nebojša Banjac:</i> PRELIMINARY ASSESSMENT OF ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF GLUTARIMIDE DERIVATIVES
	<i>Milena Đurić, Jelena Mladenović, Ljiljana Bošković-Rakočević, Gordana Šekularac, Ljiljana Stefanović-Mandić:</i> HEMIJSKA KARAKTERIZACIJA ORGANSKOG KROMPIRA
	<i>Nenad Zlatić, Dragana Jakovljević, Biljana Bojović, Milan Stanković:</i> UTICAJ SALICILNE KISELINE NA RAZVIĆE BELE SLAČICE U USLOVIMA STRESA INDUKOVANOG KADMIJUMOM I MANGANOM
	<i>Obrenija Kalamanda, Vlatka Đurašinović:</i> PERMAKULTURA I POVRATAK PRIRODI
	<i>Olgica Stefanović, Marina Stanković, Jelena Terzić:</i> KONTROLA PATOGENIH BAKTERIJA U HRANI EKSTRAKTIMA ZAČINSKIH BILJAKA
	<i>Sanja Matić, Snežana Stanić, Milica Kanjevac:</i> <i>IN VIVO</i> ANTIGENOTOKSIČNA AKTIVNOST ELAGINSKE I GALNE KISELINE
	<i>Tanja Žugić-Petrović, Mirjana Muruzović, Katarina Mladenović, Dragana Stanislavljević, Sunčica Kocić-Tanackov, Ljiljana Čomić:</i> ANTIFUNGALNI EFEKAT ETARSKOG ULJA BOSILJKA I CRNOG KIMA NA RAST PLESNI <i>PENICILLIUM CORYLOPHILUM</i> NA OVČIJOJ STELJI
	<i>Vladimir Kurčubić, Pavle Mašković, Violeta Kitić:</i> UPOREDNO ISPITIVANJE KVALITETA KAVURME PROIZVEDENE NA TRADICIONALNI NAČIN I U INDUSTRIJSKIM USLOVIMA
	<i>Zoran Bročić, Jelena Popović-Đorđević, Jelena Mutić, Jasmina Oljača, Dobrivoje Poštić, Sina Stavash Moghaddam:</i> CONTENT OF TOXIC ELEMENTS IN POTATO VARIETIES KENNEBEC AND KARLENA
	<i>Tomislav Trišović, Branimir Grgur, Lidija Rafailović, Milica Popović, Trišović Zaga:</i> HIPERDEZINFEKCIJA BUNARA ZA VODOSNADBEVANJE TIPRA RENI
	<i>Tomislav Trišović, Lidija Rafailović, Branimir Grgur, Svetomir Milojević, Milan Nikolić, Trišović Zaga:</i> PRANJE I DEZINFEKCIJA VODOVODNE MREŽE NA RELACIJI UŠĆE ZEMUN-PIRAMIDA NOVI BEOGRAD
15:00 -16:30	Zajednički ručak (Restoran studentskog centra)
19:00	Zajednička večera

Subota, 16. Mart 2019.

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Zaključci i zatvaranje Savetovanja