



# PROGRAM

**IV SIMPOZIJUMA SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE  
ORGANIZAMA  
DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE**



**Kladovo, 2-6. oktobar 2011**

## PROGRAM

### IV SIMPOZIJUMA SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE

Kladovo, 2-6. oktobar 2011

2. oktobar 2011. NEDELJA	
19:00	KOKTEL DOBRODOŠLICE  (U slučaju lepog vremena na terasi hotela)
3. oktobar 2011. PONEDELJAK	
09:30	OTVARANJE SIMPOZIJUMA  Janoš Berenji  Snežana Mladenović Drinić  Kosana Konstantinov
10:00	PREDSEDNIŠTVO  Milosav Babić  Slobodan Dražić  Borislav Kobiljski
10:00	UVODNO IZLAGANJE  Cs. L. Marton et al.: APPLICATION OF BIOTECHNOLOGICAL METHODS IN PLANT BREEDING IN ARI OF HAS, MARTONVASAR, HUNGARY  B. Kobiljski i A. Kondić-Špika: SADAŠNJOST I BUDUĆNOST OPLEMENJIVANJA I SEMENARSTVA U SRBIJI?
10:40	USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 1: OPLEMENJIVANJE PRAVIH I PROSOLIKIH ŽITA  N. Mladenov i sar.: DOPRINOS OPLEMENJIVANJA POBOLJŠANJU TEHNOLOŠKOG KVALITETA PŠENICE U SRBIJI  N. Hristov i sar.: DATUM KLASANJA I SADRŽAJ VLAGE U ZRNU PŠENICE KAO POKAZATELJI DUŽINE VEGETACIJE  D. Knežević i sar.: POVEZANOST PROTEINA KODIRANIH SA GLI- LOKUSA I KOMPONENTI TEHNOLOŠKOG KVALITETA KOD PŠENICE ( <i>Triticum aestivum</i> )

	<p>L.)</p> <p>M. Dimitrijević i sar.: OPLEMENJIVANJE PŠENICE U USLOVIMA ABIOTIČKOG STRESA SOLONJECA</p> <p>D. Knežević i sar.: VARIJABILNOST SADRŽAJA PRVE KLASE ZRNA KOD OZIMOG JEČMA GAJENOG U USLOVIMA ISHRANE RAZLIČITIM DOZAMA AZOTA</p>
11:30	PAUZA
11:50	<p>M. Madić i sar.: VARIJABILNOST I MEĐUZAVISNOST KOMPONENTI PRINOSA PIVSKOG JEČMA GAJENOG NA ZEMLJIŠTU TIPA PSEUDOGLEJ</p> <p>S. Božinović i sar.: KOMBINOVANI S1-TC-RRS UZ KORIŠĆENJE CMS I DIHAPLOIDA KOD KUKURUZA</p> <p>V. Kovačević i sar.: UTICAJ GENOTIPA I KALCIFIKACIJE NA KONCENTRACIJU KADMIJUMA U KUKURUZU</p> <p>G. Bekavac i sar.: GENETIČKA ANALIZA POPULACIJA KUKURUZA NA TOLERANTNOST PREMA CRVENILU</p> <p>M. Radosavljević i sar.: ZP HIBRIDNI KAO SIROVINA ZA BIOETANOL</p>
12:40	DISKUSIJA
15:40	<p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Nenad Pavlović</p> <p>Jasmina Radović</p> <p>Jasmina Zdravković</p>
15:40	<p>UVODNO IZLAGANJE</p> <p>J. Berenji i V. Sikora: ULOGA BILJNE SORTE U ORGANSKOJ POLJOPRIVREDI</p>
16:00	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 2: OPLEMENJIVANJE INDUSTRIJSKOG BILJA</p> <p>V. Đorđević i sar.: ISKORIŠĆAVANJE SELECTIVE SWEEP-A U OPLEMENJIVANJU SOJE - TEORIJSKE POSTAVKE</p> <p>V. Đorđević i sar.: ISKORIŠĆAVANJE SELECTIVE SWEEP-A U OPLEMENJIVANJU SOJE - PRIMENA U OPLEMENJIVANJU</p> <p>I. Stančić i sar.: ISPITIVANJE NAČIN DELOVANJA GENA I PROPORCIONALNOG DOPRINOSA RODITELJSKIH GENOTIPOVA U NASLEDJIVANJU PRINOSA</p>

	KORENA I SADRŽAJA ŠEĆERA KOD DIPLOIDNIH HIBRIDA ŠEĆERNE REPE
16:30	PAUZA
16:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 3: OPLEMENJIVANJE KRMNOG BILJA, POVRĆA I OSTALIH RATARSKIH BILJNIH VRSTA</p> <p>A. Mikić i sar.: DREVNA DNK ZRNENIH MAHUNARKI KAO VREMEPLOV U RANE DANE NJIHOVOG GAJENJA</p> <p>D. Sokolović i sar.: GENETIČKA VARIJABILNOST I HERITABILNOST AGRONOMSKIH OSOBINA OPLEMENJIVAČKE KOLEKCIJE GENOTIPOVA JEŽEVICE</p> <p>J. Zdravković i sar.: KORIŠĆENJE MUTIRANIH GENOTIPOVA U SELEKCIJI PARADAJZA NA SPECIFIČNA SVOJSTVA U INSTITUTU ZA POVRTARSTVO</p> <p>I. Đinović i sar.: VARIJABILNOST BELOG LUKA ROKAMBOLA <i>Allium sativum sagittatum</i> L.</p> <p>N. Pavlović i sar.: MOGUĆNOST PRIMENE MOLEKULARNIH RAPD MARKERA U SELEKCIJI CRNOG LUKA</p>
17:40	DISKUSIJA
17:50	POSTER SEKCIJE 1, 2, 3 i 5
20:00	PRIKAZIVANJE FILMA
4. oktobar 2011. UTORAK	
09:30	<p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Vladan Ivetić</p> <p>Sladana Marić</p> <p>Ljubinko Rakonjac</p>
9:30	<p>UVODNO IZLAGANJE</p> <p>V. Isajev i sar.: NOVI PRISTUPI U PROGRAMIMA OPLEMENJIVANJA ŠUMSKOG DRVEĆA</p>
9:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 4: OPLEMENJIVANJE DRVENASTIH BILJAKA I VINOVE LOZE</p> <p>A. Lučić i sar.: OPLEMENJIVANJE BELOG BORA (<i>Pinus sylvestris</i> L.) U SRBIJI</p>

	<p>V. Daničić i sar.: MEĐUKLONSKI VARIJABILITET FENOLOGIJE CVETANJA U SJEMENSKOJ PLANTAŽI BIJELOG BORA (<i>Pinus sylvestris</i> L.) PORED DOBOJA</p> <p>V. Ivetić i sar.: IZDVAJANJE REGIONA PROVENIJENCIJA BUKVE U SRBIJI PRIMENOM PROSTORNE ANALIZE GENETIČKOG DIVERZITETA</p> <p>S. Stojnić i sar.: VARIJABILNOST LISNE POVRŠINE I FIZIOLOŠKIH PARAMETARA KOD TRI PROVENIJENCIJE BUKVE (<i>Fagus sylvatica</i> L.) U PROVENIJENIČNOM TESTU U SRBIJI</p>
10:30	PAUZA
10:50	<p>V. Isajev i sar.: GENETIČKA I MORFOLOŠKA VARIJABILNOST SMRČE I DUGLAZIJE U PROVENIJENIČNIM TESTOVIMA U SRBIJI</p> <p>V. Popović i sar.: UTICAJ PREDSETVENIH TRETMANA NA KLIJAVOST SEMENA RAZLIČITIH STABALA TAKSODIJUMA (<i>Taxodium distichum</i> (L.) RICH.)</p> <p>M. Lukić i sar.: VARIJABILNOST OSOBINA PERSPEKTIVNIH SELEKCIJA JABUKE GRUPE JONATHAN</p> <p>M. Fotirić Akšić i sar.: EFEKTIVNI POLINACIONI PERIOD KLONOVA OBLAČINSKE VIŠNJE</p> <p>M. Ljubojević i sar.: DEKORATIVNE FORME VIŠNJE I TREŠNJEFORMS</p>
11:40	DISKUSIJA
11:50	POSTER SEKCIJA 4
13:00	<p>IZLET BRODOM (uključuje ručak na brodu)</p> <p>POSETA MANASTIRU</p>
20:30	DEGUSTACIJA VINA (posle večere)
21:30	PRIKAZIVANJE FILMA
5. oktobar 2011. SREDA	
09:30	<p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Desimir Knežević</p> <p>Zorica Pajić</p> <p>Veselinka Zečević</p>

9:30	<p>UVODNO IZLAGANJE</p> <p>V. Anđelković i sar.: BIODIVERZITET - ZNAČAJ I KORIŠĆENJE</p>
9:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 7: BIODIVERZITET I GENETIČKI RESURSI</p> <p>S. Petrović i M. Dimitrijević: EROZIJA GENETIČKOG DIVERZITETA STRNIH ŽITA</p> <p>V. Sabadoš i sar.: PROJEKAT „SAČUVAJMO STARE VOJVOĐANSKE SORTE POVRĆA“ – ČETIRI GODINE POSLE</p> <p>V. Ognjanov i sar.: BIODIVERZITET DIVLJIH VOĆNIH VRSTA U SRBIJI</p>
10:20	<p>PAUZA</p>
10:50	<p>G. Šurlan-Momirović i sar.: GENETIČKI DIVERZITET POPULACIJA LUCERKE DETEKTOVAN KORIŠĆENJEM RAPD MARKERA</p> <p>V. Sabadoš i sar.: PROIZVODNE I MORFOLOŠKE OSOBINE RAZLIČITIH DOMAĆIH POPULACIJA MAKI (<i>Papaver somniferum</i> L.)</p> <p>M. Savić Ivanov i sar.: RAZVOJ NACIONALNE STRATEGIJE I PROGRAMA OČUVANJA I ODRŽIVOG KORIŠĆENJA BILJNIH GENETIČKIH RESURSA ZA HRANU I POLJOPRIVREDU U SRBIJI</p>
11:20	<p>DISKUSIJA</p>
11:30	<p>POSTER SEKCIJE 7 + 8 + 9</p>
15:30	<p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Dragan Dedić</p> <p>Mirjana Milošević</p> <p>Ivica Stančić</p>
15:30	<p>UVODNO IZLAGANJE</p> <p>J. Boćanski i D. Dedić: POSTUPAK PRIZNAVANJA SORTI POLJOPRIVREDNOG BILJA U REPUBLICI SRBIJI</p>
15:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 8: PRIZNAVANJE I ZAŠTITA SORTI I SEMENARSTVO</p> <p>G. Lončar i sar.: PRAVA OPLEMENJIVAČA BILJNIH SORTI</p> <p>M. Milošević: ZAŠTITA BILJNE SORTE KAO INTELEKTUALNE SVOJINE</p>

	<p>V. Đoković i J. Boćanski: KONTROLA PROIZVODNJE SEMENA POLJOPRIVREDNOG BILJA U REPUBLICI SRBIJI</p> <p>V. Sabadoš i sar.: POSTKONTROLNI TESTOVI KAO JEDAN OD NAČINA UNAPREĐENJA SEMENARSTVA U SRBIJI</p>
16:30	DISKUSIJA
16:40	PAUZA
17:00	<p>OKRUGLI STO: KVALITET HRANE I DOPRINOS NAUKE</p> <p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Kosana Konstantinov</p> <p>Mile Ivanović</p> <p>Branka Lazić</p> <p>USMENA IZLAGANJA</p> <p>D. Kovačević i B. Lazić: SAVREMENI PRAVCI RAZVOJA POLJOPRIVREDE</p> <p>M. Milošević: ODRŽIVI RAZVOJ I ORGANSKA POLJOPRIVREDA</p> <p>Z. Keserović i sar.: INTEGRALNA I ORGANSKA PROIZVODNJA JABUKE – BUDUĆNOST POLJOPRIVREDE I VOĆARSTVA SRBIJE</p> <p>S. Mladenović Drinić i sar.: UPOTREBA SOJE I KUKURUZA KAO IZVORA ZDRAVSTVENO KORISNIH SUPSTANCI U PROIZVODNJI FUNKCIONALNE HRANE</p> <p>K. Konstantinov i S. Mladenović Drinić: GENETIČKI MODIFIKOVANI ORGANIZMI (GMO) – RIZICI I DOBITI U ISHRANI LJUDSKE POPULACIJE</p>
21:00	ZAJEDNIČKA VEČERA
6. oktobar 2011. ČETVRTAK	
09:30	<p>PREDSEDNIŠTVO</p> <p>Vladislava Galović</p> <p>Domagoj Šimić</p> <p>Gordana Šurlan Momirović</p>
9:30	<p>UVODNO IZLAGANJE</p> <p>S. Mladenović Drinić i sar.: NOVI TRENDovi U BILJNOJ BIOTEHNOLOGIJI</p>

09:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 6: BIOTEHNOLOGIJA U OPLEMENJIVANJU BILJA, ŽIVOTINJA I MIKROORGANIZAMA</p> <p>G. Šurlan-Momirović i sar.: MOLEKULARNA KARAKTERIZACIJA GENETIČKIH RESURSA JEČMA IZ SRBIJE</p> <p>A. Yurievna Dragović i sar.: DINAMIKA GENETIČKE VARIJABILNOSTI GLIJADINSKIH LOKUSA KOD SORTI OZIME PŠENICE <i>Triticum aestivum</i> L. STVORENIH U DUGOGODIŠNJEM NAUČNOM OPLEMENJIVANJU</p>
10:20	POSTER SEKCIJA 6
10:50	<p>USMENA IZLAGANJA SEKCIJE 6 (nastavak)</p> <p>D. Šimić i sar.: IDENTIFIKACIJA I VALIDACIJA MAJOR QTL-A ZA KONCENTRACIJU KADMIJA U LISTU KUKURUZA</p> <p>J. Bošković i sar.: UPOTREBA MOLEKULARNIH MARKERA U SELEKCIJI NA OTPORNOST PREMA <i>Puccinia triticina</i></p> <p>V. Galović i sar.: GENETIČKA KARAKTERIZACIJA PROUZROKOVAČA CRVENE PRSTENASTE PEGAVOSTI BORA <i>Dothistroma</i> sp. PUTEM MOLEKULARNIH METODA</p> <p>M. Nonić i sar.: GENETSKI MODIFIKOVANO DRVEĆE - STANJE I PERSPEKTIVE</p> <p>N. Veličković i sar.: ALELNA VARIJABILNOST MIKROSATELITA U POPULACIJAMA DIVLJIH SVINJA U LOVIŠTIMA VOJVODINE</p>
11:40	DISKUSIJA
12:00	SASTANAK SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE

#### POSTERI SEKCIJE 1: OPLEMENJIVANJE PRAVIH I PROSOLIKIH ŽITA

01	V. Zečević i sar.: UTICAJ SORTE I GODINE NA KOMPONENTE KVALITETA OZIME PŠENICE
02	N. Deletić i sar.: GENOTIPSKA SPECIFIČNOST NEKIH SVOJSTAVA OZIME PŠENICE I NJIHOV UTICAJ NA PRINOS
03	B. Jocković i sar.: INTENZITET I DUŽINA NALIVANJA ZRNA SORTI PŠENICE RAZLIČITOG POREKLA
04	S. Janković i sar.: NASLEĐIVANJE DUŽINE KLASA KOD HIBRIDA PŠENICE F3, F4 I F5 GENERACIJE POTOMSTVA PRIMENOM RAZLIČITIH METODA SELEKCIJE



05	V. Kandić i sar.: GENETIČKA DIVERGENTNOST SORTI JEČMA U SRBIJI
06	M. Madić i sar.: GENETIČKA ANALIZA OSOBINA KLASA U UKRŠTANJU DVOREDNOG I VIŠEREDNOG JEČMA
07	D. Knežević i sar.: POVEZANOST KOMPONENTI PRINOSA JEČMA GAJENOG U USLOVIMA RAZLIČITIH DOZA ISHRANE AZOTOM
08	M. Stojaković i sar.: PROCENA VREDNOSTI NOVIH NS HIBRIDA KUKURUZA PRIMENOM GGE BILOT ANALIZE
09	M. Sečanski i sar.: KOMBINACIONE SPOSOBNOSTI INBRED LINIJA KUKURUZA RAZLIČITIH CIKLUSA REKURENTNE SELEKCIJE
10	M. Filipović i sar.: KORELACIJA IZMEDJU HETEROZISA, KOMBINACIONE SPOSOBNOSTI I GENETICKE DISTANCE INBRED LINIJA KUKURUZA
11	M. Babić i sar.: POREDJEVANJE GENETIČKIH DISTANCI (GD) LINIJA KUKURUZA DOBIJENIH NA OSNOVU MORFOLOŠKIH I MOLEKULARNIH MARKERA
12	J. Pavlov i sar.: GENETIČKI POTENCIJAL RODNOSTI KUKURUZA U SRBIJI
13	S. Stojković i sar.: PARAMETRI VARIJABILNOSTI KOMPONENTI PRINOSA KOD RAZLIČITIH TIPOVA POTOMSTAVA JEDNE F3 POPULACIJE KUKURUZA
14	V. Dragičević i sar.: OSETLJIVOST KOMERCIJALNIH ZP SAMOOPLODNIH LINIJA NA POJEDINE SULFONILUREA HERBICIDE
15	M. Filipović i sar.: POSTRNI USEVI KUKURUZA KAO POTENCIJALNA SIROVINA ZA BIOGORIVO
16	Veselinka Đurić, Novica Mladenov, Nikola Hristov, Ankica Kondić –Špika, Vladimir Aćin, Lazar Čobanović: UTICAJ STENICOM ( <i>Eurygaster austriaca</i> Schrk i <i>E. maura</i> ) OŠTEĆENIH ZRNA NA KVALITET PŠENICE

#### POSTERI SEKCIJE 2: OPLEMENJIVANJE INDUSTRIJSKOG BILJA

17	N. Hladni i sar.: NAČIN NASLEĐIVANJA I KOMBINACIONE SPOSOBNOSTI ZA VISINU BILJKE I PREČNIK GLAVE SUNCOKRETA ( <i>Helianthus annuus</i> L.)
18	R. Marinković i sar.: ANALIZA PROMENLJIVOSTI NEKIH KVANTITATIVNIH SVOJSTAVA KOD SUNCOKRETA ( <i>H. annuus</i> L.) PRIMENOM TTC METODE
19	B. Dedić i sar.: TESTIRANJE INBRED LINIJA SUNCOKRETA NA TOLERANTNOST PREMA CRNOJ PEGAVOSTI STABLA SUNCOKRETA
20	M. Srebrić i sar.: UTICAJ SESTRINSKOG UKRŠTANJA NA PRINOS ZRNA SOJE
21	V. Popović i sar.: GENOTIPSKE SPECIFIČNOSTI SOJE - <i>Glycine max</i> (L.) MERR. U USLOVIMA FOLIJARNE ISHRANE
22	A. Sudarić i sar.: GENETSKI NAPREDAK SOJE POTPOMOŽNUT

	MOLEKULARNIM MARKERIMA
23	V. Perić i sar.: PRINOS I KOMPONENTE PRINOSA KOD DVE POPULACIJE SOJE
24	S. Radivojević i sar.: ZNAČAJ SAVREMENE SELEKCIJE ZA PROIZVODNJU ŠEĆERNE REPE U AGROEKOLOŠKIM USLOVIMA U REPUBLIKE SRBIJE
25	J. Živić i sar.: ANALIZA GENETIČKE DIVERGENTNOSTI RODITELJSKIH KOMPONENTI ŠEĆERNE REPE, <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i>
26	B. Marinković i sar.: GENETSKA SPECIFIČNOST MINERALNE ISHRANE ŠEĆERNE REPE
27	A. Marjanović-Jeromela i sar.: OCENA KOMPONENATA GENETSKE VARIJANSE ZA NEKA KVANTITATIVNA SVOJSTVA KOD ULJANE REPICE ( <i>Brassica napus</i> L.)
28	V. Sikora i sar.: UTICAJ EKOLOŠKIH FAKTORA NA KVALITET METLICE SIRKA METLAŠA ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) MOENCH)

POSTERI SEKCIJE 3: OPLEMENJIVANJE KRMNOG BILJA, POVRĆA I OSTALIH RATARSKIH BILJNIH VRSTA

29	D. Milić i sar.: OPLEMENJIVANJE OSOBINA KVALITETA LUCERKE ( <i>Medicago sativa</i> ssp. <i>sativa</i> L.)
30	R. Štrbanović i sar.: GENETIČKA VARIJABILNOST AGRONOMSKIH OSOBINA RAZLIČITIH GENOTIPOVA LUCERKE ( <i>Medicago sativa</i> L.)
31	J. Radović i sar.: UTICAJ INBREEDING DEPRESIJE NA AGRONOMSKE OSOBINE RAZLIČITIH GENOTIPOVA LUCERKE ( <i>Medicago sativa</i> L.)
32	Z. Lugić i sar.: GENETIČKA VARIJABILNOST I KORELATIVNI ODNOSI NAJVAŽNIJIH AGRONOMSKIH SVOJSTAVA GENOTIPOVA BELE DETELINE ( <i>Trifolium repens</i> L.) RAZLIČITOG POREKLA
33	S. Vasiljević i sar.: NAJZNAČAJNIJE MORFOLOŠKO-BIOLOŠKE OSOBINE U OPLEMENJIVANJU CRVENE DATELINE ( <i>Trifolium pratense</i> L.)
34	V. Mihailović i sar.: STVARANJE SORTI JEDNOGODIŠNJIH MAHUNARKI SA POVEĆANOM OTPORNOSTI NA NISKE TEMPERATURE
35	M. Đorđević i sar.: UTICAJ RASE 3 FUZARIOZNOG UVENUĆA NA POJEDINE SORTE I HIBRIDE PARADAJZA
36	S. Adžić i sar.: VREME POJAVE PRVIH CVETONOSNIH STABALA, U PROCESU VERNALIZACIJE, KOD SREDNJE RANIH I SREDNJE KASNIH GENOTIPOVA KUPUSA GLAVIČARA I NJIHOVIH F1 HIBRIDA
37	S. Pavlović i sar.: IN VITRO KULTURA KAO DEO PROCESA

	OPLEMENJIVANJA Brassica oleracea
38	B. Zečević i sar.: GENETIČKA ANALIZA HIBRIDA DOBIJENIH UKRŠTANJEM RODITELJA IZ RAZLIČITE GERMPLAZME LJUTE PAPRIKE
39	Z. Girek i sar.: UTICAJ INDUKCIJE POLNE EKSPRESIJE HEMIJSKIM TRETMANIMA NA PRINOS DINJE
40	R. Djordjević i sar.: MORFOLOŠKE I HEMIJSKE ANALIZE LOKALNIH POPULACIJA PERŠUNA ( <i>Petroselinum hortense</i> L).
41	M. Brdar-Jokanović i sar.: SVOJSTVA KOJA UTIČU NA PRINOS CRNOG LUKA U USLOVIMA ORGANSKE I KONVENCIONALNE PROIZVODNJE

#### POSTERI SEKCIJE 4: OPLEMENJIVANJE DRVENASTIH BILJAKA I VINOVE LOZE

42	V. Ivetić i sar.: GENETIČKI DIVERZITET BUKVE U SRBIJI KAO OSNOV ZA PROGRAM OPLEMENJIVANJA
43	V. Lavadinović i sar.: UTICAJ STANIŠTA NA ŠIRINU TRANSFUZIONOG PARANHIMA PROVENIJENCIJA DUGLAZIJE U TEST KULTURAMA U SRBIJI
44	V. Ivetić i sar.: OPLEMENJIVANJE JOVE ( <i>Alnus</i> sp.) U CILJU FITOREMEDIJACIJE I ZA PROIZVODNJU BIOMASE ZA ENERGETSKE POTREBE
45	I. Glišić i sar.: INICIJALNO I FINALNO ZAMETANJE PLODOVA NEKIH HIBRIDA ŠLJIVE U ZAVISNOSTI OD TIPA OPRAŠIVANJA
46	S. Radičević i sar.: SELEKCIJA AUTOHTONIH GENOTIPOVA VIŠNJE ( <i>Prunus cerasus</i> L.) NA PODRUČJU FEKETIĆA
47	M. Fotirić Akšić i sar.: VARIJABILNOST I KORELACIONA ANALIZA FAKTORA BIOLOGIJE CVETANJA KOD KLONOVA OBLAČINSKE VIŠNJE
48	D. Nikolić i sar.: OSOBINE PLODA I SEMENA GENOTIPOVA DIVLJE TREŠNJE ( <i>Prunus avium</i> L.) NAMENJENIH ZA PROIZVODNJU GENERATIVNIH PODLOGA
49	A. Radović i sar.: DIVERZITET I MEĐUSOBNI ODNOSI KOMPONENTI PRINOSA I POMOLOŠKIH OSOBINA KOD JEDNORODNIH SEJANACA MALINE
50	N. Korać i sar.: STVARANJE CRNIH VINSKIH SORTI ZA ORGANSKU PROIZVODNJU GROŽĐA
51	D. Ivanišević i sar.: SUBKLONOVI RIZLINGA ITALIJANSKOG

#### POSTERI SEKCIJE 5: OPLEMENJIVANJE ŽIVOTINJA I MIKROORGANIZAMA

52	Z. Spasić i sar.: KOMPARACIJA KOEFICIJENATA NASLEDNOSTI PROIZVODNIH OSOBINA U POPULACIJI KRAVA CRNO BELE RASE
53	G. Jevtić i sar.: HERITABILNOST PROIZVODNIH OSOBINA REGIONALNIH POPULACIJA MEDONOSNE PČELE IZ SRBIJE
54	M. Mladenović i sar.: UGLOVI KRILNE NERVATURE I LINEARNA RASTOJANJA KOD MEDONOSNE PČELE U FUNKCIJI OČUVANJA BIODIVERZITETA SA PODRUČJA JABLANIČKOG OKRUGA

POSTERI SEKCIJE 6: BIOTEHNOLOGIJA U OPLEMENJIVANJU BILJA, ŽIVOTINJA I MIKROORGANIZAMA

55	A. Kondić-Špika i sar.: PRIMENA GENOTIPSKE KARAKTERIZACIJE BILJAKA U OPLEMENJIVANJU I SEMENARSTVU
56	M. Kostadinović i sar.: SELEKCIJA POMOĆU MOLEKULARNIH MARKERA U STVARANJU KUKURUZA VISOKOG KVALITETA PROTEINA
57	D. Cvikić i sar.: DUŽINA ČUVANJA (SHELF LIFE) PLODOVA PARADAJZA ( <i>Lycopersicon esculentum</i> MILL.) MUTANATA (NOR I RIN) I NJIHOVIH HIBRIDA U POSTHARVEST PERIODU
58	A. Nikolić i sar.: DETEKCIJA QTL-OVA ZA PRINOS I KOMPONENTE PRINOSA U USLOVIMA STRESA SUŠE
59	A. Dimitrijević i sar.: IN VITRO TESTIRANJE OTPORNOSTI SUNCOKRETA ( <i>Helianthus annuus</i> L.) PREMA TRIBENURON-METILU
60	I. Imerovski i sar.: DETEKCIJA PRISUSTVA GENA PLARG U SUNCOKRETU POMOĆU SSR MARKERA
61	M. Simić i sar.: GENETIČKA SLIČNOST DVE POPULACIJE <i>A. retroflexus</i> NA OSNOVU RAPD MARKERA
62	D. Ristić i sar.: KARAKTERIZACIJA <i>Fusarium graminearum</i> KAO PATOGENA SIRKA U SRBIJI U CILJU UKLJUČIVANJA U SELEKCIJU NA OTPORNOST
63	Z. Nikolić i sar.: KARAKTERIZACIJA REZERVNIH PROTEINA SEMENA LEGUMINOZA PRIMENOM MIKROČIP (LOAC) I SDS PAGE ELEKTROFOREZE
64	V. Galović i sar.: POLIMORFNOST DNK SEKVENCI ZA HOMOLOGE GRAS-SCL, TF GENA KOJI KODIRA FACTOR TRANSKRIPCije ZA TOLERANTNOST TOPOLA NA ZASLANJENOST

POSTERI SEKCIJE 7: BIODIVERZITET I GENETIČKI RESURSI

65	D. Ristić i sar.: MEĐUZAVISNOST MORFOLOŠKIH OSOBINA KOD
----	---

	POPULACIJA KUKURUZA ( <i>Zea mays</i> L.)
66	N. Kravić i sar.: RAST KORENA I NADZEMNOG DELA KLIJANACA KUKURUZA ( <i>Zea mays</i> L.) TOLERANTNIH I OSETLJIVIH NA SUŠU: ODGOVOR NA STRES IZAZVAN PEG-OM
67	S. Božinović i sar.: KLASIFIKACIJA LOKALNIH POPULACIJA KUKURUZA KOJE SADRŽE CMS
68	V. Babić i sar.: KLASIFIKACIJA LOKALNIH POPULACIJA KUKURUZA TOLERANTNIH NA SUŠU U DIVERGENTNE GRUPE
69	M. Zdravković i sar.: PROUČAVANJE NEKIH POPULACIJA PASULJA ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L). POREKLOM IZ CENTRALNE SRBIJE
70	E. Mratinić i sar.: PROUČAVANJE DIVERZITETA DIVLJE TREŠNJE ( <i>Prunus avium</i> L.) NA PODRUČJU JUGO-ISTOČNE SRBIJE
71	S. Bijelić i sar.: OČUVANJE GENETIČKIH RESURSA DRENA ( <i>Cornus mas</i> L.) I SELEKCIJA PERSPEKTIVNIH GENOTIPOVA ZA PLANTAŽNO GAJENJE
72	S. Dražić i sar.: PROIZVODNE OSOBINE INTRODUKOVANE VRSTE KVINOJA ( <i>Chenopodium quinoa</i> WILL.) U NAŠIM AGROEKOLOŠKIM USLOVIMA
73	E. Mladenović i sar.: MULTIVARIJACIONA ANALIZA VRSTA IZ FAMILIJE Cucurbitaceae
74	M. Nonić i sar.: STRATEGIJA GENETIČKE KONZERVACIJE MOČVARNOG TAKSODIJUMA NA VELIKOM RATNOM OSTRVU

#### POSTERI SEKCIJE 8: PRIZNAVANJE I ZAŠTITA SORTI I SEMENARSTVO

75	J. Mrđa i sar.: POLJSKO NIKANJE RAZLIČITIH GENOTIPOVA SUNCOKRETA
76	B. Milošević i sar.: UTICAJ SADRŽAJA VLAGE NA KVALITET SEMENA STOČNOG GRAŠKA ( <i>Pisum sativum</i> L.)
77	D. Jovičić i sar.: UTICAJ ZASLANJENOSTI NA OKSIDATIVNI STRES KOD ULJANE REPICE ( <i>Brassica napus</i> L.)

#### POSTERI SEKCIJE 9: PRIKAZ NOVOPRIZNATIH SORTI (SAMO POSTER SEKCIJA)

78	M. Filipović i sar.: ZP 560 NOVI HIBRID KUKURUZA
79	M. Filipović i sar.: ZP 427 - NOVI HIBRID KUKURUZA
80	J. Srdić i sar.: NOVI HIBRIDI KUKURUZA ŠEĆERCA INSTITUTA ZA KUKURUZ „ZEMUN POLJE“

81	R. Marinković i sar.: NS HIBRID SUNCOKRETA - VLADIMIR
82	S. Dražić: NOVA SORTA BOSILJKA