



IZVEŠTAJ O NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU ZA 2016. GODINU

PROGRAM NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA ZA 2017. GODINU

Institut za voćarstvo, Čačak
Kralja Petra I 9
32000 Čačak

Tel. +381 32 221 413, 221 375
Direktor: +381 32 222 625
Fax. +381 32 221 391

E-mail: office@institut-cacak.org
www.institut-cacak.org

Izveštaj pripremila:

dr Marijana Pešaković, pomoćnik direktora Instituta, za nauku

Podatke dostavili:

Dr Nebojša Milošević, rukovodilac Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje voćaka

Dr Rade Miletić, rukovodilac Odeljenja za tehnologiju gajenja voćaka

Dr Đurđina Ružić, rukovodilac Odeljenja za fiziologiju voćaka

Dr Darko Jevremović, rukovodilac Odeljenja za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala

Dr Branko Popović, rukovodilac Odeljenja za tehnologiju prerađevočaka

Momčilo Marković, dipl. inž. agr., rukovodilac Odeljenja za eksperimentalna polja

SADRŽAJ

IZVEŠTAJ O NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU ZA 2016. GODINU

| | |
|--|----|
| 1. PROGRAM ISTRAŽIVANJA I SARADNJE SA PRIVREDOM I DRUGIM KORISNICIMA | 6 |
| 1.1. Projekti Programa tehnološkog razvoja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS..... | 6 |
| 1.2. Projekti Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS | 6 |
| 1.3. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima | 6 |
| 2. OBEZBEĐIVANJE I ODRŽAVANJE OPREME I PROSTORA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD | 8 |
| 2.1. Adaptacija prostora za naučnoistraživački rad | 8 |
| 2.2. Nabavka i održavanje opreme..... | 9 |
| 3. SARADNJA NA MEĐUNARODNOM NIVOU..... | 9 |
| 3.1. Međunarodni projekti..... | 9 |
| 3.2. Specijalizacije, studijski boravci, sastanci radnih grupa i radionice | 10 |
| 3.2.1. Studijski boravak naučnih radnika iz Instituta u inostranstvu | 10 |
| 3.2.2. Studijski boravak naučnih radnika iz inostranstvu u Institutu | 10 |
| 3.3. Učešće saradnika Instituta na skupovima međunarodnog značaja | 12 |
| 3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje | 14 |
| 4. SARADNJA NA NACIONALNOM NIVOU..... | 14 |
| 4.1. Učešće saradnika Instituta na skupovima nacionalnog značaja..... | 14 |
| 4.2. Specijalizacije, sastanci radnih grupa i radionice | 16 |
| 5. USAVRŠAVANJE KADRA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD I PODSTICANJE MLADIH OBDARENIH ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD | 19 |
| 5.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad | 19 |
| 5.1.1. Odbranjene doktorske disertacije | 19 |
| 5.1.2. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja..... | 20 |
| 5.2. Obuka mladih istraživača..... | 20 |
| 6. NABAVKA NAUČNE I STRUČNE LITERATURE | 20 |
| 6.1. Nabavka naučne i stručne literature u zemlji..... | 20 |
| 6.2. Nabavka naučne i stručne literature u inostranstvu..... | 20 |
| 7. IZJAVAČKA DELATNOST | 21 |
| 8. ORGANIZACIJA NAUČNIH I STRUČNIH SKUPOVA I DRUGIH MANIFESTACIJA | 21 |
| 9. POSETE NAUČNIH RADNIKA I DELEGACIJA IZ INOSTRANSTVA | 23 |
| 10. UČEŠĆE NA SAJMOVIMA, STRUČNIM MANIFESTACIJAMA I RADNIM SASTANCIMA..... | 23 |
| 11. PRIZNAVANJE I ZAŠTITA SORTI | 24 |
| 12. OSTALE AKTIVNOSTI..... | 24 |
| 13. ISTRAŽIVAČI INSTITUTA ZA VOĆARSTVO ANGAŽOVANI NA PROJEKTIMA MINISTARSTVA PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA..... | 27 |
| 14. OSTALI DOGAĐAJI..... | 28 |
| 15. NAGRADE I PRIZNANJA..... | 28 |
| 16. BIBLIOGRAFIJA RADOVA ZA 2016. GODINU..... | 29 |
| 17. NAUČNI RAD KROZ FOTO PRIČU..... | 38 |

PROGRAM NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA ZA 2017. GODINU

| | |
|---|----|
| 1. PROGRAM ISTRAŽIVANJA I SARADNJE SA PRIVREDOM I DRUGIM KORISNICIMA | 51 |
| 1.1. Projekti Programa Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS | 51 |
| 1.2. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima | 51 |
| 2. OBEZBEĐIVANJE I ODRŽAVANJE OPREME I PROSTORA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD | 52 |
| 2.1. Izgradnja/adaptacija prostora za naučnoistraživački rad | 52 |
| 2.2. Nabavka i održavanje opreme | 52 |
| 3. SARADNJA NA MEĐUNARODNOM NIVOU..... | 53 |
| 3.1. Međunarodni projekti | 53 |
| 3.1.1. Prijavljeni novi projekti (evaluacija u toku) | 53 |
| 3.2. Specijalizacije, studijski boravci, sastanci radnih grupa i radionice | 53 |
| 3.3. Učešće saradnika Instituta na skupovima međunarodnog značaja | 54 |
| 3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje | 55 |
| 4. SARADNJA NA NACIONALNOM NIVOU..... | 55 |
| 4.1. Učešće saradnika Instituta na skupovima nacionalnog značaja..... | 55 |
| 5. USAVRŠAVANJE KADRA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD I PODSTICANJE MLADIH OBDARENIH ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD | 56 |
| 5.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad | 56 |
| 5.1.1. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja | 56 |
| 5.1.2. Prijem u radni odnosi | 56 |
| 6. NABAVKA NAUČNE I STRUČNE LITERATURE | 56 |
| 6.1. Nabavka naučne i stručne literature u zemlji | 56 |
| 6.2. Nabavka naučne i stručne literature u inostranstvu | 56 |
| 7. IZJAVAČKA DELATNOST | 56 |
| 8. UČEŠĆE NA SAJMOVIMA, STRUČNIM MANIFESTACIJAMA I RADnim SASTANCIMA | 56 |
| 9. PRIZNAVANJE SORTI | 56 |
| 10. OSTALE AKTIVNOSTI..... | 56 |

**IZVEŠTAJ O
NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU
ZA 2016. GODINU**

1. PROGRAM ISTRAŽIVANJA I SARADNJE SA PRIVREDOM I DRUGIM KORISNICIMA

1.1. Projekti Programa tehnološkog razvoja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS

Ev. br. TR-31064: „STVARANJE I OČUVANJE GENETIČKOG POTENCIJALA KONTINENTALNIH VRSTA VOĆAKA“. Period realizacije: 01. 01. 2011–31. 12. 2016/2017. NIO realizatori: Institut za voćarstvo, Čačak, Agronomski fakultet, Čačak i Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu d.o.o. Rukovodilac projekta: dr SLAĐANA MARIĆ. Broj istraživača angažovanih na projektu iz Instituta je 12.

Ev. br. TR-31093: „UTICAJ SORTE I USLOVA GAJENJA NA SADRŽAJ BIOAKTIVNIH KOMPONENTI JAGODASTOG I KOŠTIČAVOG VOĆA I DOBIJANJE BIOLOŠKI VREDNIH PROIZVODA POBOLJŠANIM I NOVIM TEHNOLOGIJAMA“. Period realizacije: 01. 01. 2011–31. 12. 2016/2017. NIO realizatori: Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd, Institut za voćarstvo, Čačak, Institut za onkologiju i radiologiju, Beograd i Poljoprivredni fakultet, Zemun. Rukovodilac projekta: dr BRANISLAV SIMONOVIĆ, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd; rukovodilac potprojekta iz Instituta za voćarstvo: dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ. Broj istraživača angažovanih na projektu iz Instituta je 11.

Ev. br. TR-31080: „BIODIVERZITET KAO POTENCIJAL U EKOREMEDIJACIONIM TEHNOLOGIJAMA OŠTEĆENIH EKOSISTEMA“. Period realizacije: 01. 01. 2011–31. 12. 2016/2017. NIO realizatori: Poljoprivredni fakultet, Zemun i Institut za voćarstvo, Čačak, IHIS, Beograd, Institut „Jaroslav Černi“, Beograd, Prirodno matematički fakultet, Kosovska Mitrovica i Univerzitet EDUCONS, Sremska Mitrovica. Rukovodilac projekta: prof. dr VERA RAIČEVIĆ, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Broj istraživača iz Instituta angažovanih na projektu je 1.

1.2. Projekti Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS

„UREĐENJE POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA NA PODRUČJU ŠUMADIJSKOG I RAŠKOG OKRUGA PRIMENOM AGROMELIORATIVNIH MERA U CILJU RAZVOJA VOĆARSKE PROIZVODNJE“, studijsko-istraživački projekat od Nacionalnog značaja. Nositelj i realizator projekta Institut za voćarstvo, Čačak. Finansiranje projekta iz sredstava MPZŠS (Uprava za poljoprivredno zemljište). Rukovodilac projekta, dr MIRA MILINKOVIĆ.

„UTVRĐIVANJE POTREBA I PREPORUKA SPROVOĐENJA MELIORATIVNIH MERA UREĐENJA ZEMLJIŠTA NA PODRUČJU OPŠTINE ČAJETINA“, studijsko-istraživački projekat od značaj za lokalne samouprave. Podnositelj projekta Opština Čajetina, realizator Institut za voćarstvo. Finansiranje projekta iz sredstava MPZŠS (Uprava za poljoprivredno zemljište). Rukovodilac projekta, dr MIRA MILINKOVIĆ.

„AGROMELIORACIJE ZEMLJIŠTA KAO MERA ZA UREĐENJA ZEMLJIŠTA NA PODRUČJU OPŠTINE BAJINA BAŠTA, ZA GAJENJE RAZLIČITIH VRSTA VOĆAKA“, studijsko-istraživački projekat od značaj za lokalne samouprave. Podnositelj projekta Opština Bajina Bašta, realizator Institut za voćarstvo. Finansiranje projekta iz sredstava MPZŠS (Uprava za poljoprivredno zemljište). Rukovodilac projekta, dr MIRA MILINKOVIĆ.

1.3. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima

Institut za voćarstvo, Čačak je i u 2016. godini uspešno sarađivao sa brojnim korisnicima ekspertske i ili stručnih znanja i rezultata naučnoistraživačkog rada zaposlenih u Institutu: Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine RS; Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu; Agronomski fakultet u Čačku, Univerziteta u Kragujevcu; Institut za opštu i fizičku hemiju; Institut za ekonomiku poljoprivrede; Institut za primenu nauke u poljoprivredi, Beograd;

Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta d.o.o., Beograd; DOO Naučno tehnološki park Čačak; Poljoprivredna škola sa domom učenika „Ljubo Mićić“, Požega; Privredna komora Srbije, Beograd; Regionalna privredna komora Kraljevo; Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak; Društvo za zaštitu bilja Srbije, Beograd; Udruženje proizvođača jabuke „Čačanska jabuka“, Čačak; Meiosis Limited, East Malling, UK; Rasadnik Ganer OHG Markenbaumschule, Wylh, Nemačka; M&G Bau GmbH, Nemačka; Okružni zatvor u Čačku; Poljoprivredna savetodavna i stručna služba Čačak; Poljoprivredna savetodavna i stručna služba Kraljevo; „Zaštitnik“ DOO, Topola; Zeleni Vrtovi DOO Podgorica; Poljoprivrednik, Novi Sad; Gradovi: Čačak, Kragujevac, Kraljevo, Užice i Novi Pazar; Opštine: Arilje, Ivanjica, Čajetina, Gornji Milanovac, Aranđelovac, Batočina, Knić, Lapovo, Rača, Topola, Vrnjačka Banja, Raška i Tutin.

U Odeljenju za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala sprovedena su laboratorijska ispitivanja na prisustvo virusa i fitoplazmi u okviru posebnog nadzora u malini i borovnici, kao i potvrđna ispitivanja na prisutvo *Plum pox virus-a* pozitivnih uzoraka bilja po nalogu unutrašnje fitosanitarne inspekcije, po Programu mera zaštite zdravlja bilja za 2016. godinu („Sl. Glasnik RS“, br. 31/2016). Ispitivanja su obuhvatala, prema ugovoru sa Ministarstvom poljoprivrede i zaštite životne sredine RS br. 321-01-00750/2016-11 od 18. 04. 2016. godine, analize 80 selekcionisanih kandidat biljaka maline za uvođenje u sertifikaciju na prisutvo 14 patogena: (*Raspberry leaf blotch virus*, *Black raspberry necrosis virus*, *Cucumber mosaic virus*, *Raspberry leaf mottle virus*, *Raspberry vein chlorosis virus*, *Rubus yellow net virus*, *Arabis mosaic virus*, *Cherry leaf roll virus*, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Tomato black ring virus*, *Apple mosaic virus*, *Raspberry bushy dwarf virus* i *Rubus stunt phytoplasma*); analize biljnog materijala 52 uzorka borovnice na prisutvo 9 virusa i 3 fitoplazme (*Blueberry leaf mottle virus*, *Blueberry scorch virus*, *Blueberry shock virus*, *Blueberry shoestring virus*, *Tobacco ringspot virus*, *Tomato ringspot virus*, *Blueberry red ringspot virus*, *Peach rosette mosaic virus*, *Blueberry mosaic-associated virus*, *Blueberry stunt phytoplasma*, *Blueberry witches broom phytoplasma* i *Cranberry false blossom phytoplasma*), kao i superanalize 7 uzoraka koštičavih voćaka na prisutvo *Plum pox virus-a*. Takođe, ispitivani su uzorci pošiljaka sadnica voćaka u prometu preko državne granice za potrebe granične fitosanitarne inspekcije, ispitivanja po nalozima unutrašnje fitosanitarne inspekcije, kao i po zahtevima zainteresovanih lica. Tokom 2016. godine analizirano je ukupno 1430 uzoraka na prisustvo fitopatogenih virusa i fitoplazmi.

U okviru Odeljenja za eksperimentalna polja vršena su ispitivanja različitosti, uniformnosti i stabilnosti, kao i upotrebljene i proizvodne vrednosti domaćih novostvorenih sorti/klonova/podloga radi priznavanja i registrovanja u Registar sorti poljoprivrednog bilja po osnovu ugovorenih obaveza sa Ministarstvom poljoprivrede i zaštite životne sredine RS. Tokom 2016. godine ispitivano je 24 sorte kandidata različitih vrsta voćaka (višnja – 5, breskva – 4, nektarina – 3, šljiva – 2, jabuka – 8 i kruška – 2).

Istraživači Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje voćaka, Odeljenja za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala, Odeljenja za stvaranje i održavanje sadnog materijala voćaka, Odeljenja za tehnologiju prerade voća i Odeljenja za tehnologiju gajenja voćaka su, u cilju prenošenja i primene rezultata naučnoistraživačkog rada i najnovijih naučnih saznanja do krajnjih korisnika, uspostavljali i održavali saradnju sa poljoprivrednim proizvođačima i udruženjima, kroz: pružanje savetodavnih usluga u direktnom kontaktu u prostorijama Instituta i izlaskom na teren kod zainteresovanih korisnika, održavanje stručnih predavanja vezanih za zasnivanje, tehnologiju gajenja i zaštitu voćnjaka svih kontinentalnih vrsta voćaka i pravilan izbor tehnologije prerade šljive, kao i proizvodnju rakije šljivovice i drugih voćnih rakija i suve šljive.

U Odeljenju za tehnologiju prerade voća pružane su stručne usluge hemijske analize zemljišta za potrebe poljoprivrednih proizvođača (ukupno urađeno 950 analiza).

Istraživači Odeljenja za tehnologiju gajenja voćaka, Odeljenja za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala i Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje voćaka su bili angažovani na

davanju pisanih preporuka za zasnivanje i održavanje zasada različitih vrsta kontinentalnih voćaka (ukupno urađeno 317 pisanih preporuka).

Članovi Skupštine i istraživači, pomažući članovi u radu DOO Naučno tehnološkog parka Čačak, iz Instituta za voćarstvo, su aktivno učestvovali u radu DOO Naučno tehnološki park Čačak, čiji je Institut jedan od osnivača.

Pružane su ekspertske usluge veštačenja iz oblasti voćarstva po zahtevima privatnih, pravnih lica i nadležnih sudova.

Direktor, pomoćnik direktora i istraživači Instituta su preko pisanih medija i TV emisija vršili promociju nauke, rezultata naučnoistraživačkog rada u oblasti voćarstva i projekata na čijoj realizaciji je Institut angažovan.

2. OBEZBEDIVANJE I ODRŽAVANJE OPREME I PROSTORA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

2.1. Adaptacija prostora za naučnoistraživački rad

Sredstvima Instituta u iznosu od 1.800.000,00 RSD izvršena je delimična restauracija starog dela zgrade (fasada, stolarija, terasa, enterijer) i dvorišta.



2.2. Nabavka i održavanje opreme

Prema Programu obezbeđivanja i održavanja naučnoistraživačke opreme i prostora za naučnoistraživački rad za ciklus istraživanja u periodu 2011–2016. godine, u okviru projekta TR–31064 nabavljeni su ledomat za ljušpasti led (MRC LAB – Ice Maker XB-70), laboratorijski vertikalni zamrzivač -20°C (ARCTIKO – PF700), aparat za kontrolisano zamrzavanje „Thermo Scientific CryoMed Controlled-Rate Freezer“, a u okviru projekta TR–31093 laboratorijski frižider (ECT-F Touch – Refrigerator LABOR 140 ECT-F Touch), digitalni penetrometar za voće (STEP SYSTEMS GMBH <FHT-802>), laboratorijski pH metar (Mettler Toledo pH meter EL20-B), grejna obloga (500 ml SAF Warmetechnik, LabHEAT), centrifuga (Centrifuge 50ml x 4 Swing rotor 5000rpm) i računar (Desktop 13/EWE PC A6 1).

Izvršena su obavezna godišnja servisiranja i održavanje gorionika i unutrašnje gasne instalacije, hidrantne mreže i vatrogasnih aparata, kao i ispitivanje emisije štetnih gasova.

3. SARADNJA NA MEĐUNARODNOM NIVOU

3.1. Međunarodni projekti

COST akcija 1104 pod nazivom „SUSTAINABLE PRODUCTION OF HIGH-QUALITY CHERRIES FOR THE EUROPEAN MARKET“. Učesnik iz Instituta – dr SANJA RADIČEVIĆ. Trajanje akcije: 2012–2016. godine.

REGULATED NON QUARANTINE PEST PROJECT, nosilac projekta European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), finansiranje od strane EU, rukovodilac Camille Picard. Učesnik, u radu radnih grupa: The Enlarged-Horizontal Expert Working Group (enlarged HEWG) i Sector Expert Working Group (SEWG) za patogene voćaka, vinove loze i hmelja, iz Instituta – dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ. Trajanje projekta 2016–2018. godine.

BILATERALNA NAUČNO-TEHNOLOŠKA SARADNJA između Republike Srbije i Slovačke Republike (Institute of Plant Genetics and Biotechnology Slovak Academy of Sciences, Nitra) u okviru projekta: KLONSKO *IN VITRO* RAZMNOŽAVANJE ODABRANIH SORTI *RUBUS* I *PRUNUS* spp. Učesnici na projektu iz Instituta: dr TATJANA VUJOVIĆ, rukovodilac projekta u Srbiji, dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ i dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ. Trajanje projekta: 2015–2016. godine.

BILATERALNA NAUČNO-TEHNOLOŠKA SARADNJA između Republike Srbije i Republike Slovenije (Kmetijski inštitut Slovenije) u okviru projekta: BIOFERTILIZACIJA U INTEGRALNOJ I ORGANSKOJ PROIZVODNJI JAGODE. Učesnici na projektu iz Instituta: dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, rukovodilac projekta u Srbiji, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ i dr JELENA TOMIĆ. Trajanje projekta: 2016–2017. godine.



Proizvodnja jagode po organskom konceptu,
okolina Ljubljane



Dr JELENA TOMIĆ u obilasku
zasada jagodastog voća u okolini Ljubljane

3.2. Specijalizacije, studijski boravci, sastanci radnih grupa i radionice

3.2.1. Studijski boravak naučnih radnika iz Institutu u inostranstvu

Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ i dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ su obavili studijski boravak u Institute of Plant Genetics and Biotechnology Slovak Academy of Sciences, Nitra (Slovačka Republika) u okviru bilateralne naučno-tehnološke saradnje između Republike Srbije i Slovačke Republike, 27. jun–03. jul 2016. godine. Boravak je finansiran namenskim sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima Slovačke Republike.



*Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ i dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ
„Institute of Plant Genetics and Biotechnology Slovak Academy
of Sciences“*



*Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ i dr JELENA TOMIĆ
„Kmetijski inštitut Slovenije“*

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ i dr JELENA TOMIĆ su obavile studijski boravak u Kmetijski inštitut, Slovenije, Ljubljana (Republika Slovenija), u okviru bilateralne naučno-tehnološke saradnje između Republike Srbije i Republike Slovenije, 28. jun–02. jul 2016. godine. Boravak je finansiran namenskim sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima Republike Slovenije.

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je učestvovala u radu proširene-horizontalne ekspertske radne grupe (THE ENLARGED-HORIZONTAL EXPERT WORKING GROUP), u okviru EPPO projekta: „Regulated non-quarantine pests project“, Paris (French Republic), 21–23. septembar. 2016. godine. Finansirano sredstvima Evropske unije (EU) namenjenim za realizaciju EPPO projekta.



*Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ SA UČESNICIMA
„THE ENLARGED-HORIZONTAL EXPERT WORKING GROUP-RNQP PROJECT“*

3.2.2. Studijski boravak naučnih radnika iz inostranstva u Institutu

U okviru bilateralne naučno-tehnološke saradnje sa Republikom Slovenijom nastavljena je saradnja na odobrenom projektu uzvratnom posetom i učešćem dr DARINKE KORON na 15. KONGRESU VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM u organizaciji Instituta za voćarstvo, 20–24. septembar 2016. godine. Finansirano sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima Republike Slovenije.



*Dr DARINKA KORON i dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ
stručna ekskurzija „15. KONGRES VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM“*

U okviru bilateralne naučno-tehnološke saradnje sa Republikom Slovačkom, nastavljena je saradnja na odobrenom projektu uzvratnom posetom dr JULIE HUNKOVE Institutu za voćarstvo, 03–16. oktobar 2016. godine. Finansirano sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima Republike Slovačke.

U okviru obuke posvećene primeni različitih tehnika krioprezervacije u konzervaciji genetičkih resursa voćaka koja je sprovedena u Laboratoriji za kulturu tkiva Odeljenja za fiziologiju voćaka u Institutu je boravila PAVLA ŽIDOVA, dipl. inž. agronomije, iz Research and Breeding Institute of Pomology Holovousy Ltd., Češka Republika, 03–16. oktobar 2016. godine.



PAVLA ŽIDOVA, dipl. inž. agronomije (levo) – „Research and Breeding Institute of Pomology Holovousy Ltd.“ i dr JULIA HUNKOVA (desno) – Institute of Plant Genetics and Biotechnology Slovak Academy of Sciences“ u laboratoriji za kulturu tkiva Odeljenja za fiziologiju voćaka Instituta za voćarstvo, Čačak

3.3. Učešće saradnika Instituta na skupovima međunarodnog značaja

PRESENT AND FUTURE OF CHERRY CULTIVATION IN EUROPE, Final Meeting of the COST action FA1104 „Sustainable production of high-quality cherries for the European market“, Naoussa (Hellenic Republic), 04–08. april 2016. godine /dr SANJA RADIČEVIĆ/. Finansiranje sredstvima COST akcije.



*Dr SANJA RADIČEVIĆ sa kolegama
„FINAL MEETING OF THE COST ACTION FA1104“*

Tenth anniversary „INTERNATIONAL SEMINAR BUSINESS FRESH AND PROCESSED BERRIES“, Curico (Chile), 25–26. maj 2016. godine /dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ/. Finansiranje sredstvima organizatora skupa.

INTERNACIONAL CONFERENCE ON CONSERVATION AGRICULTURE AND SUSTAINABLE LAND USE, Budapest (Mađarska), 31. maj–02. jun 2016. godine /dr JELENA TOMIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekta TR-31093.



*Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ
„INTERNATIONAL SEMINAR BUSINESS FRESH AND PROCESSED
BERRIES“*



*Dr JELENA TOMIĆ
„INTERNACIONAL CONFERENCE ON CONSERVATION
AGRICULTURE AND SUSTAINABLE LAND USE“*

XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND PRUNE, GENETICS, BREEDING AND POMOLOGY, Freising-Weihenstephan (Savezna Republika Nemačka), 17–21. jul 2016. godine /dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.



*Dr BRANKO POPOVIĆ i dr WALTER HARTMANN (levo) i dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ i dr JOHANNES HADERSDORFER (desno)
„XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLUM AND PRUNE, GENETICS, BREEDING AND POMOLOGY“*

BONDING TRADITION WITH INNOVATION SUCCESSFUL STRATEGIES IN FOOD CHAIN VALUE, Olsztyn (Poland), 12–13. septembar 2016. godine /dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ/. Finansiranje sredstvima organizatora skupa.



*Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ i dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ
„BONDING TRADITION WITH INNOVATION SUCCESSFUL STRATEGIES IN FOOD CHAIN VALUE“*

VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRICULTURE SYMPOSIUM „AGROSYM 2016“, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 06–09. oktobar 2016. godine /dr SLAĐANA MARIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.



*Dr SLAĐANA MARIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ i dr SANJA RADIČEVIĆ (levo) i dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ (desno)
„VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRICULTURE SYMPOSIUM - AGROSYM 2016“*

3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje

Dr SLAĐANA MARIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ i dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ su posetili Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu (Federacija Bosne i Hercegovine, Bosna i Hercegovina), 07. oktobar 2016. godine.



*Dr SLAĐANA MARIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ i dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ
u poseti POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOM FAKULTETU UNIVERZITETA U SARAJEVU*

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je izabrani član SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL COUNCIL FOR THE STUDY OF VIRUS AND GRAFT TRANSMISSIBLE DISEASES OF THE FRUIT CROPS (ICVF), za period 2012–2017. godina

4. SARADNJA NA NACIONALNOM NIVOУ

4.1. Učešće saradnika Instituta na skupovima nacionalnog značaja

5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES AGRORES 2016, Banja Luka (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), 29. februar–03. mart 2016. godine /dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31093 i TR-31064.



*Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ i dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ
„5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES - AGRORES 2016“*

XXI SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI SA MEĐUNARODnim UČEŠĆEM, Čačak (Republika Srbija), 11–12. mart 2016. godine /dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ, dr MILAN LUKIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.



*Dr MILAN LUKIĆ i dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ
„XXI SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM“*

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE FRUIT PRODUCTION, Terme Jezerčica, Donja Stubica (Republika Hrvatska), 21–24. mart 2016. godine /dr MILAN LUKIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31064.



*Dr MILAN LUKIĆ I dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ
„INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE FRUIT PRODUCTION“*

V SIMPOZIJUM SEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE, Kladovo (Republika Srbija), 27–31. maj 2016. godine /dr SLAĐANA MARIĆ, dr MILAN LUKIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31064.

XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ‘ECOMOUNTAIN 2016’ on a theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republika Bugarska), 26–27. maj 2016. godine /dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.



*Dr BRANKO POPOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ i
dr DARKO JEVREMOVIĆ*



*Dr BRANKO POPOVIĆ – Podrum za sazrevanje rakije
VINPROM Trojan - Bugarska*

„XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE - ECOMOUNTAIN 2016“

15. KONGRES VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, Kragujevac (Republika Srbija), 21–23. septembar, 2016. godine /dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr RADE MILETIĆ, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ, dr SLAĐANA MARIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr MILAN LUKIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, dr MIRA MILINKOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ, mr MIODRAG KANDIĆ/. Finansiranje sredstvima Instituta (DMT II projekata TR-31064, TR-31093 i TR-31080), MPNTR, donatorskim i sredstvima sponzora.



UČESNICI 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

XV SIMPOZIJUM O ZAŠТИTI BILJA, Zlatibor (Republika Srbija), 28. novembar–02. decembar 2016. godine /dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ/. Finansiranje sredstvima organizatora skupa i sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.

4.2. Specijalizacije, sastanci radnih grupa i radionice

„TREĆA ZIMSKA ŠKOLA ZA POLJOPRIVREDNIKE „KAKO OŽIVETI SELO“, Poljoprivredna škola sa domom učenika „Ljubo Mićić“, Požega, 14. februar 2016. godine /dr MILAN LUKIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ, dr JELENA TOMIĆ/.

„TAIEX WORKSHOP ON PLANT VARIETY PROTECTION“, radionice na teme: Benefiti za nauku, tehnološki transfer, proizvodnju i potrošače; Sprovođenje DUS testova kod kandidat sorti koštičavih vrsta voćaka; Zaštita prava oplemenjivača, Beograd, 25–26. Februar; Niš 06–07. Septembar; Beograd, 18–19. oktobar 2016. godine /dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ/.



*Dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ
„TAIEX WORKSHOP ON PLANT VARIETY PROTECTION“*

„TRAFOON“, predavanja sa temama vezanim za proizvodnju i prerađuju šljive, Institut za voćarstvo, Čačak, Regionalna privredna komora Kraljevo, 26. februar, 25. mart 2016. godine, po redosledu /dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, dr RADE MILETIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ/.



*Učesnici TRAFOON projekta
Institut za voćarstvo, Čačak*



*Dr Olga Mitrović
Predavanje u okviru TRAFOON projekta,
Regionalna privredna komora Kraljevo*

„EDUKACIJA PROIZVODAČA VOĆNIH RAKIJA“, Šilopaj, 27. februar 2016. godine /dr BRANKO POPOVIĆ/.



*Dr BRANKO POPOVIĆ
PREDAVANJE ZA PROIZVODAČE VOĆNIH RAKIJA, Šilopaj*

„TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI MODELI INTENZIVNIH ZASADA VOĆAKA I JAČANJE LJUDSKIH KAPACITETA U FUNKCIJI UNAPREĐENJA VOĆARSKE PROIZVODNJE REPUBLIKE SRBIJE“ MPZZS – prezentacija projekta, Beograd, Agronomski fakultet u Čačku Univerziteta u Kragujevcu, (Republika Srbija), 01. mart, 11. mart 2016. godine, po redosledu /dr MILAN LUKIĆ, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ/.



*Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ – prezentacija projekta „TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI MODELI INTENZIVNIH ZASADA VOĆAKA I JAČANJE LJUDSKIH KAPACITETA U FUNKCIJI UNAPREĐENJA VOĆARSKE PROIZVODNJE REPUBLIKE SRBIJE“
Agronomski fakultet u Čačku*

„PROIZVODNJA VOĆNIH RAKIJA“ predavanje za savetodavce zadužene za poslove u voćarstvu u organizaciji Instituta za primenu nauke u poljoprivredi u Beogradu, Beograd, 26. oktobar 2016. godine /dr BRANKO POPOVIĆ/.

„SVETSKI DAN JABUKE“, Osnovna škola „Dr Dragiša Mišović“; Osnovna škola „Milica Pavlović“ 20. i 21. oktobar 2016. godine /dr TATJANA VUJOVIĆ, dr SLAĐANA MARIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ/.



*Dr TATJANA VUJOVIĆ, predavanje za učenike
OŠ „Milica Pavlović“*



*Dr SANJA RADIČEVIĆ sa učenicima
OŠ „Dr Dragiša Mišović“*

5. USAVRŠAVANJE KADRA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD I PODSTICANJE MLADIH OBDARENIH ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

5.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad

5.1.1. Odbranjene doktorske disertacije

Mr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ: UTICAJ POLUTUNELSKOG SISTEMA GAJENJA NA BIOLOŠKO-PROIZVODNE OSOBINE I PROMENE U KVALitetu PLODA SORTE KUPINE ČAČANSKA BESTRNA (*Rubus* subg. *Rubus* Watson.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (25. februar 2016. godine).



Dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ, odbrana doktorske disertacije

Dipl. ing. JELENA TOMIĆ: UTICAJ MIKROBIOLOŠKIH I MINERALNIH ĐUBRIVA NA BIOLOŠKO-PROIZVODNE OSOBINE SORTI JAGODE (*Fragaria ananassa* Duch.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet (10. mart 2016. godine).



Dr JELENA TOMIĆ, odbrana doktorske disertacije

Mr MILENA ĐORĐEVIĆ: CITOEMBRIOLOŠKI ASPEKTI OPLOĐENJA SORTE ŠLJIVE „POZNA PLAVA“ (*Prunus domestica* L.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, (26. septembar 2016. godine).



Dr MILENA ĐORĐEVIĆ, odbrana doktorske disertacije

5.1.2. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja

Dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK (25. maj 2016. godine);

Dr IVANA GLIŠIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK (06. jul 2016. godine);

Dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK (27. oktobar 2016. godine);

DR JELENA TOMIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK (30. novembar 2016. godine).

5.2. Obuka mladih istraživača

„FEEDING THE FUTURE: FOOD SAFETY AND TECHNOLOGY IN TIMES OF GLOBAL CHANGE“, The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food & Environment, Rehovot (Israel), 05–29. septembar 2016. godine /dr JELENA TOMIĆ/.



*Dr JELENA TOMIĆ sa učesnicima Programa
„FEEDING THE FUTURE: FOOD SAFETY AND TECHNOLOGY IN TIMES OF GLOBAL CHANGE“*

6. NABAVKA NAUČNE I STRUČNE LITERATURE

6.1. Nabavka naučne i stručne literature u zemlji

Časopisi dobijeni na bazi razmene sa časopisom *Voćarstvo*:

1. ARHIV ZA POLJOPRIVREDNE NAUKE
2. ACTA AGRICULTURAE SERBICA
3. PESTICIDI I FITOMEDICINA
4. BILJNI LEKAR
5. DOMAĆIN
6. DOBRO JUTRO
7. VOĆARSTVO VINOGRADARSTVO
8. SELEKCIJA I SEMENARSTVO

6.2. Nabavka naučne i stručne literature u inostranstvu

Časopisi dobijeni na bazi razmene sa časopisom *Voćarstvo*:

1. KOREAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Republika Koreja
2. JOURNAL OF MOUNTAIN AGRICULTURE ON THE BALKANS, Republika Bugarska
3. JOURNAL OF FRUIT AND ORNAMENTAL PLANT RESEARCH, Republika Poljska
4. РАСТЕНИЕВЪДНИ НАУКИ, Rusija
5. PRIKAZI IN INFORMACIJE, Republika Slovenija
6. AGROZNANJE, Republika Srpska

7. ГОДИШЕН ЗБОРНИК НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА, Republika Makedonija
8. HORTICULTURAL SCIENCE ZAHRADNICTVÍ, Republika Češka
9. ZESZYTY NAUKOWE INSTYTUTU SADOWNICTWA I KWIACIARSTWA, Republika Polska
10. VĚDECKÉ PRÁCE OVOCNÁŘSKÉ, Republika Češka
11. ANNUAL REPORT – SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE, Škotska, Velika Britanija
12. HORTICULTURE, ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, Republika Koreja

7. IZDAVAČKA DELATNOST

„70 GODINA INSTITUTA ZA VOĆARSTVO, ČAČAK“ Institut za voćarstvo, Čačak, Čačak (Republika Srbija), 1–133.

„SORTE STVORENE U INSTITUTU ZA VOĆARSTVO, ČAČAK (1946–2016)“, Institut za voćarstvo, Čačak, Čačak (Republika Srbija), 1–182.



Monografska izdanja Instituta, 2017. godina

„ZBORNIK APSTRAKATA 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODnim UČEŠĆEM“, Institut za voćarstvo, Čačak, Čačak (Republika Srbija), 1–346.

8. ORGANIZACIJA NAUČNIH I STRUČNIH SKUPOVA I DRUGIH MANIFESTACIJA

„SMOTRA NAJBOLJIH SRPSKIH ŠLJIVOVIĆA“, Institut za voćarstvo, Čačak, je pod pokroviteljstvom Grada Čačka po peti put bio organizator ove manifestacije.



Učesnici manifestacije „Smotra najboljih srpskih šljivovica“

Radni deo senzornog ocenjivanja prijavljenih rakija šljivovica za 2015. godinu održan je 20. maja 2016. godine. Desetočlana ekspertska komisija, u kojoj su učestvovali i istraživači Odeljenja za tehnologiju prerade voća, ocenila je u prostorijama Instituta 41 uzorak rakija šljivovica koje su pobedivale na 9 regionalnih takmičenja rakija u Srbiji.

Svečani deo proglašenja najboljih rakija šljivovica održan je 15. juna 2016. godine u prostorijama Instituta za voćarstvo u Čačku.

Dobitnici prelaznog pehara i priznanja:

1. NAJBOLJA SRPSKA ŠLJIVOVICA za 2015. godinu je šljivovica proizvođača „PRIMAG“ iz Zemuna,
2. DRUGO MESTO je osvojila šljivovica proizvođača STANIMIRA MINIĆA iz Trepče,
3. TREĆE MESTO je zauzela šljivovica proizvođača STANIMIRA MINIĆA iz Trepče.

„70 GODINA INSTITUTA ZA VOĆARSTVO, ČAČAK“ – Svečana akademija povodom proslave, 23. jun 2016. godine;



Detalji sa proslave Jubileja Instituta

„15. KONGRES VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM“, 21–23. septembar 2016. godine;

„STRUČNO-EDUKATIVNA PREDAVANJA IZ OBLASTI VOĆARSTVA“, Miokovci, Zablaće, Bresnica, Institut za voćarstvo, Čačak, 11. decembar, 22. decembar, 23. decembar, 26. decembar 2016. godine, po redosledu /dr RADE MILETIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, dr MIRA MILINKOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ/.

9. POSETE NAUČNIH RADNIKA I DELEGACIJA IZ INOSTRANSTVA

JERHAT SERIKOVIĆ ISKALIJEV, direktor logistike u Fondu nacionalnog bogatstva Kazahstana „Samruk Kazina”, 22. avgust 2016. godine.



*JERHAT SERIKOVIĆ ISKALIJEV i dr MILAN LUKIĆ
Potpisivanje MEMORANDUMA O SARADNJI između Instituta za voćarstvo, Čačak i predstavnika Vlade Kazahstana*

Grupa POLJOPRIVREDNIKA I PROIZVOĐAČA JAGODASTOG VOĆA iz Moldavije, 25–27. avgust 2016. godine.

10. UČEŠĆE NA SAJMOVIMA STRUČNIM MANIFESTACIJAMA I RADnim SASTANCIMA

„NOĆ MUZEJA“, Izložba – BAŠTA NAUČNE MAŠTE, Beograd, 21. maj 2016. godine



*Postavka Instituta za voćarstvo, Čačak
„NOĆ MUZEJA“, Institut ekonomskih nauka, Beograd*

,,PLODOVI ZAPADNOG POMORAVLJA“, Zablaće, 03. septembar 2016. godine

,,ŽESTIJADA“, Užice, 02. oktobar 2016. godine



,,PLODOVI ZAPADNOG POMORAVLJA“, Zablaće



,,ŽESTIJADA“, Užice



11. PRIZNAVANJE I ZAŠTITA SORTI

Kod Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS, Komisije za priznavanje sorti i podloga koštičavih vrsta voćaka, u toku je postupak za priznavanje četiri hibrida koštičavih vrsta voćaka:

- Hibridi šljive: 10/23/87, 26/54/87 i 14/21/31 (prijavljeni za priznavanje 2011. godine) i
- Hibrid breskve, pod oznakom ŠUTAKOVIĆ (prijavljen za priznavanje 2013. godine).

12. OSTALE AKTIVNOSTI

Dr ĐURĐINA RUŽIĆ je nastavila rad na mestu predsednika MATIČNOG NAUČNOG ODBORA ZA BIOTEHNOLOGIJU I POLJOPRIVREDU i člana INTERDISCIPLINARNOG NAUČNOG ODBORA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS (2010–2016. godine, produženi mandat);



Dr DJURĐINA RUŽIĆ, predsednik MNO za biotehnologiju i poljoprivrednu

Dr MILAN LUKIĆ je član PREDSEDNIŠTVA i SKUPŠTINE ZAJEDNICE INSTITUTA SRBIJE;

Dr SANJA RADIČEVIĆ je zamenik predsednika, a dr DARKO JEVREMOVIĆ i dr TATJANA VUJOVIĆ članovi UPRAVNOG ODBORA Instituta za voćarstvo, Čačak (mandatni period 2014–2018. godine);

Dr SLAĐANA MARIĆ je predsednik, dr OLGA MITROVIĆ zamenik predsednika, a dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr RADE MILETIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ i dr SANJA RADIČEVIĆ članovi NAUČNOG VEĆA Instituta za voćarstvo, Čačak (mandatni period 2014–2018. godine);

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je član STRUČNOG SAVETA ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA BILJA Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS (mandatni period 2014–2018. godine) i Glavnog odbora DRUŠTVA ZA ZAŠTITU BILJA SRBIJE;

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je član, a dr BRANKO POPOVIĆ zamenik člana SKUPŠTINE DOO NAUČNO TEHNOLOŠKOG PARKA ČAČAK;

Dr ĐURĐINA RUŽIĆ je predsednik NAUČNOG VOĆARSKOG DRUŠTVA SRBIJE, član Redakcionog odbora i glavni i odgovorni urednik časopisa *Voćarstvo*. Član Redakcionog odbora časopisa *Voćarstvo* iz Instituta je i dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ. Dr SANJA RADIČEVIĆ je sekretar NAUČNOG VOĆARSKOG DRUŠTVA SRBIJE i član Izdavačkog saveta, a dr TATJANA VUJOVIĆ je angažovana kao tehnički urednik i korektor u časopisu *Voćarstvo* (mandatni period 2012–2016);

Dr SANJA RADIČEVIĆ je, na sastanku Naučno voćarskog društva Srbije, u okviru 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, imenovana za glavnog i odgovornog urednika časopisa *Voćarstvo*, dok su za članove Redakcionog odbora časopisa, iz Instituta, imenovani dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ i dr SLAĐANA MARIĆ, a dr TATJANA VUJOVIĆ je angažovana kao tehnički urednik i korektor časopisa (mandatni period 2016–2020). Na istom sastanku dr IVANA GLIŠIĆ je imenovana za sekretara NAUČNOG VOĆARSKOG DRUŠTVA SRBIJE. Istovremeno dr ĐURĐINA RUŽIĆ je, istekom mandata, razrešena funkcije predsednika NAUČNOG VOĆARSKOG DRUŠTVA SRBIJE i glavnog i odgovornog urednika časopisa *Voćarstvo*.

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je član Redakcionog odbora časopisa *Pesticidi i fitomedicina*;

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ je član Redakcionog odbora časopisa *Journal of Agricultural Science* (Kanada) i jedan od urednika časopisa *Advances in Natural Science* (Kanada);

Dr ĐURĐINA RUŽIĆ je bila član (komentor) Komisije za odbranu doktorske disertacije Dragane Skočajić na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu;

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ je bila član (komentor) Komisije za odbranu doktorske disertacije Jelene Tomić na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu;

Dr RADE MILETIĆ je član Komisije za priznavanje sorti i podloga jezgrastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS (od 2013. godine);

Dr MILAN LUKIĆ je član Komisije za priznavanje sorti i podloga jabučastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS (od 2004. godine);

Dr DARKO JEVREMOVIĆ je potpredsednik, a dr SANJA RADIČEVIĆ član Komisije za priznavanje sorti i podloga koštičavih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS (od 2013. godine, odnosno 2004. godine, po redosledu);

Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ je član Komisije za priznavanje sorti jagodastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS (od 2012. godine);

Dr BRANKO POPOVIĆ je u toku 2016. godine učestvovao u radu komisija za senzorno ocenjivanje kvaliteta jakih alkoholnih pića i vina u: Novom Sadu (Novosadski sajam, 13. 04. 2016.), Čačku (Smotra najboljih srpskih šljivovica, 20. 05. 2016.), Gornjoj Trepči (Izbor Šumadijske kraljice, 05. 08. 2016.), Osečini (Dani šljive, 07-08. 08. 2016.), Užicu (Žestival, 01. 10. 2016.), Sočanici (05. 11. 2016.), Baljevcu na Ibru (26. 11. 2016.); Beogradu (Srpska rakija, 9. 12. 2016.).

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ je bila moderator III sekcije na međunarodnom simpozijumu BONDING TRADITION WITH INNOVATION SUCCESSFUL STRATEGIES IN FOOD CHAIN VALUE, Olsztyn (Poland), 12–13. septembar 2016. godine;

Dr MILAN LUKIĆ, dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr SLAĐANA MARIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ i dr BRANKO POPOVIĆ su bili predsedavajući u okviru sekcija 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, Kragujevac (Republika Srbija), 21–23. septembar 2016. godine;

Dr MILAN LUKIĆ je bio predsednik Naučnog odbora, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ predsednik Organizacionog odbora, a dr IVANA GLIŠIĆ sekretar 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, Kragujevac (Republika Srbija), 21–23. septembar, 2016. godine;

Dr MILAN LUKIĆ (predsednik), dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr RADE MILETIĆ, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ i dr SLAĐANA MARIĆ su bili članovi Naučnog odbora, a dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr MILAN LUKIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, dr MIRA MILINKOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ i mr MIODRAG KANDIĆ članovi Organizacionog odbora 15. KONGRESA VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, Kragujevac (Republika Srbija), 21–23. septembar, 2016. godine;

Dr SLAĐANA MARIĆ je održala predavanje po pozivu na V SIMPOZIJUMU ŠEKCIJE ZA OPLEMENJIVANJE ORGANIZAMA DRUŠTVA GENETIČARA SRBIJE, Kladovo (Republika Srbija), 27–31. maj 2016. godine;

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ je održala predavanje po pozivu na XIII SAVETOVANJU O ZAŠТИTI BILJA, Zlatibor, 26–30. novembar 2016. godine;

Dr TATJANA VUJOVIĆ je u ime Naučno voćarskog društva Srbije i kao koautor teksta „Savremeni načini proizvodnje sadnog materijala maline“ govorila o monografiji MALINA – NOVE TEHNOLOGIJE GAJENJA, ZAŠTITE I PRERADE IZMENJENO I DOPUNJENO IZDANJE, na promociji održanoj 08. jula 2016. godine u Arilju.

Dr TATJANA VUJOVIĆ održala predavanje o jabuci 20. i 21. oktobra 2016. godine povodom Svetskog dana jabuke u Osnovnim školama „Dr Dragiša Mišović“ i „Milica Pavlović“.

Dr TATJANA VUJOVIĆ je član SAVETA KULTURNOG CENTRA LIFT, ČAČAK;

Dr TATJANA VUJOVIĆ je kontakt osoba, ispred Instituta za voćarstvo, Čačak, za saradnju sa EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY (EFSA).

**13. ISTRAŽIVAČI INSTITUTA ZA VOĆARSTVO ANGAŽOVANI NA PROJEKTIMA
MINISTARSTVA PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOŠKOG RAZVOJA - EV. BR.
TR-31064, TR-31093 I TR-31080 (decembar 2016. godine)**

| Ime i prezime, zvanje | TR-31064 br. i.m. | TR-31093 br. i.m. | TR-31080 br. i.m. |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, naučni savetnik | 10 | 2 | - |
| Dr ĐURĐINA RUŽIĆ, naučni savetnik | 12 | - | - |
| Dr RADE MILETIĆ, naučni savetnik | 6 | 6 | - |
| Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, viši naučni saradnik | - | 12 | - |
| Dr SLAĐANA MARIĆ, viši naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr TATJANA VUJOVIĆ, viši naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr MILAN LUKIĆ, naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr OLGA MITROVIĆ, naučni saradnik | - | 12 | - |
| Dr DARKO JEVREMOVIĆ, naučni saradnik | 10 | 2 | - |
| Dr SANJA RADIČEVIĆ, naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr BRANKO POPOVIĆ, naučni saradnik | - | 12 | - |
| Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, naučni saradnik | 4 | 8 | - |
| Dr MIRA MILINKOVIĆ, naučni saradnik | - | - | 12 |
| Dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, naučni saradnik | - | 12 | - |
| Dr IVANA GLIŠIĆ, naučni saradnik | 12 | - | - |
| Dr MILENA ĐORĐEVIĆ, istraživač-saradnik | 12 | - | - |
| Dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ, naučni-saradnik | - | 12 | - |
| Dr JELENA TOMIĆ, naučni-saradnik | - | 12 | - |
| Mr MIODRAG KANDIĆ, stručni saradnik | - | 12 | - |

14. OSTALI DOGAĐAJI

Slava „SVETI TRIFUN“, 14. februar 2016. godine, domaćin Slave – ODELJENJE ZA TEHNOLOGIJU GAJENJA VOĆAKA

„MEĐUNARODNI DAN ŽENA“, 08. mart 2016. godine



Proslava Slave Instituta

15. NAGRADE I PRIZNANJA

- SRETEŃSKI ORDEN TREĆEG STEPENA, 23. jun 2016. godine
- DECEMBARSKA NAGRADA Grada Čačak, 18. decembar 2016. godine



16. BIBLIOGRAFIJA RADOVA ZA 2016. GODINU

RAD U VRHUNSKOM MEĐUNARODNOM ČASOPISU – M21

Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2016): Soluble solids, acidity, phenolic content, and antioxidant capacity of fruits and berries cultivated in Serbia. *Fruits*, 71, 4: 239–248.

Radičević S., Cerović R., Nikolić D., Đorđević M. (2016): The effect of genotype and temperature on pollen tube growth and fertilization in sweet cherry (*Prunus avium* L.). *Euphytica*, 209, 1: 121–136.

RAD U ISTAKNUTOM MEĐUNARODNOM ČASOPISU – M22

Leposavić A., Ružić Dj., Karaklajić-Stajić Ž., Cerović R., Vujović T., Žurawicz E., Mitrović O. (2016): Field performance of micropaginated *Rubus* species. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 15, 5: 3–14.

RAD U MEĐUNARODNOM ČASOPISU – M23

Glišić I. S., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.A., Lukić M. (2016): Plum cultivars Zlatka and Pozna Plava (*Prunus domestica* L.) bred at the Fruit Research Institute in Čačak. *Horticultural Science*, 43, 1: 10–16.

Jevremović D., Paunović S.A., Petrović-Obradović O. (2016): Flight dynamics and species composition of aphids landing on plum and apricot leaves in the orchards in Western Serbia. *Phytoparasitica*, 44, 4: 501–511.

Marić S. (2016): Molecular cloning and characterization of allele *d* – a newly identified allele of the 1-aminocyclopropane-1-carboxylate oxidase 1 (*ACO1*) gene in apple. *Horticultural Science*, 43, 2: 100–104.

Pešaković M., Milenković S., Đukić D., Mandić L., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Miletić N. (2016): Phenolic composition and antioxidant capacity of integrated and conventionally grown strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.). *Horticultural Science*, 42, 4: 200–206.

SAOPŠTENJE SA MEĐUNARODNOG SKUPA ŠTAMPANO U CELINI – M33

Đorđević M., Cerović R., Radičević S., Nikolić D., Marić S., Milošević N., Glišić I. (2016). Influence of pollination variant on fruit set in plum (*Prunus domestica* L.). Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 347–352.

Glišić I.P., Milošević T., Glišić I.S., Ilić R., Paunović G., Milošević N. (2016): Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system, Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 131–136.

Karaklajić-Stajić Ž., Nikolić M., Miletić R., Tomić J., Pesaković M., Paunović S.M. (2016): Effects of rain-shield cultivation system on morphometric and chemical properties of blackberries Čačanska bestrana. Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 808–814.

Lukić M., Marić S., Milošević N., Mitrović O. (2016): Effect of metaxenia on pomological traits of ‘Topaz’ apple cultivar. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), *Acta Horticulturae*, 1139: 329–334.

Marić S., Lukić M., Radičević S., Đorđević M. (2016): Biological properties of some autochthonous apple genotypes from the *ex-situ* collection of Fruit Research Institute – Čačak. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 123–130.

Marić S., Lukić M., Radičević S., Mitrović O., Đorđević M. (2016): Phenological and pomological traits of some indigenous apple genotypes from the *ex-situ* collection of Fruit Research Institute, Čačak (Republic of Serbia). Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 255–260.

Milinković M., Miletic R., Lukic M. (2016): Agro-chemical characteristics of soil in raspberry-growing region of Ivanjica (Serbia). Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 2193–2199.

Mitrović O., Popović B., Kandić M., Leposavić A., Miletic N., Zlatković B., Lukić M. (2016): Impact of harvest time on chemical composition and antioxidant activity of fresh and dried plum fruits. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 623–628.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletic R., Tomić J., Karaklajić-Stajić Z., Milinković M., Pesaković M. (2016). Effect of soil maintenance systems on phenological traits of black currant (*Ribes nigrum*) cultivars. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 571–574

Paunović S.M., Nikolić M., Miletic R., Milinković M., Karaklajić-Stajić Z., Tomić J (2016): Effect of climatic factors on fruit quality of black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars. Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 834–838.

Popović B., Mitrović O., Leposavić A., Ružić Đ., Cerović R., Vujović T., Zurawicz E. (2016). Volatile compounds of fruits of raspberry ‘Meeker’ and blackberry ‘Čačanska Bestrna’ propagated by standard techniques and by *in vitro* micropropagation. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 645–650.

Radičević S., Cerović R., Marić S., Đorđević M. (2016): Cherry breeding work at Fruit Research Institute – Čačak (Republic of Serbia). Book of Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 472–478.

Ružić Đ., Vujović T., Cerović R. (2016): *In vitro* multiplication of semi-dwarfing pear rootstock ‘Pyrodwarf’ in relation to cytokinin types. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 279–284.

Tomić J., Pešaković M., Milivojević J., Miletic R., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S.M., Milinković M. (2016): Changes in total anthocyanins and total phenolics in fruit of three strawberry cultivars during five harvest times. Proceedings of Third Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade (Republic of Serbia), Acta Horticulturae, 1139: 633–638.

Tomić J., Pešaković M., Karaklajić-Stajić Ž., Miletic R. (2016): Soil biogeneity and productivity of strawberry as affected by different fertiliser type. Proceedings of the International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapest (Hungary), 53–59.

Vasić T., Jevremović D., Andelković S., Marković J., Zornić V., Babić S., Leposavić A. (2016): Morphological and molecular identification of a new alfalfa parasite - *Colletotrichum linicola* in Serbia. In: VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina, (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 1480–1485.

SAOPŠTENJE SA MEĐUNARODNOG SKUPA ŠTAMPANO U IZVODU – M34

Fotirić-Akšić M., Cerović R., Rakonjac V., Nikolić D., Radičević S. (2016): Pollen tube growth and early embryogenesis in ‘Oblacinska’ sour cherry. Scientific Program and Book of Abstracts of Final Conference of COST Action FA1104 ‘Sustainable Production of High-Quality Cherries for the European Market’, Naoussa, Macedonia (Hellenic Republic), 38–39.

Fotirić-Akšić M., Cerović R., Zec G., Đorđević B., Đurović D., Radičević S., Đorđević M. (2016): Determination of the most appropriate pollenizer for cultivar ‘Čačak’s Early’. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 50.

Karaklajić-Stajić, Ž., Nikolić, M., Miletić R., Tomić J., Pešaković M., Paunović M.S. (2016): Effects of rain-shield cultivation system on morphometric and chemical properties of blackberries Čačanska Bestrna. Book of Abstracts of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 288.

Lukić M.M., Marić S.A., Milošević N.T., Glisić I.S., Pešaković M.I. (2016): Evaluation of introduced apple cultivars grown in the western Serbia region. Programme and Book of Abstracts of International Symposium on Sustainable Fruit Production, Donja Stubica (Republic of Croatia), 24.

Marić S., Lukić M., Radičević S., Mitrović O., Đorđević M. (2016): Phenological and pomological traits of some indigenous apple genotypes from the *ex-situ* collection of Fruit Research Institute, Čačak (Republic of Serbia). Book of Abstracts of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 275.

Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S., Tomić J., Milošević N. (2016): Influence of dense planting on productivity and fruit quality of dessert plum cultivars. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 62.

Milinković M., Miletić R., Lukić M. (2016): Agro-chemical characteristics of soil in raspberry-growing region of Ivanjica (Serbia). Book of Abstracts of VII International Scientific Agriculture Symposium ‘Agrosym 2016’, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 841.

Milinković M., Raičević V., Ličina V., Lalević B., Oljača S., Jovanović Lj., Paunović S.M. (2016): Quality compost and compost products from green urban areas. Book of Abstracts 45th Conference of ESNA, Belgrade (Republic of Serbia), 40.

Milošević N., Glišić I., Lukić M., Popović B., Đorđević M. (2016): Plum breeding in Fruit Research Institute Čačak: Results in last fifteen years. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 16.

Mitrović O., Popović B., Kandić M., Miletić N., Leposavić A. (2016): Quality of prunes obtained from new plum cultivars created in Čačak. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 71.

Neumüller M., Dittrich F., Butac M., Ellwein U., Espey T., Göding H., Kockerols M., Lapcik S., Milošević N., Schwitzer T., Siegler H., Sitarek M., Stanica F., Wilhelm U., Hadersdorfer J. (2016): Breeding for Plum pox virus resistant rootstocks by interspecific hybridization of *Prunus* species – state of the art and preliminary results of rootstock trials. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 31.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R., Milinković M., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J. (2016): Effect of climatic factors on fruit quality of black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars. Book of

Abstracts of VII International Scientific Agriculturae Symposium, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 284.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R., Milinković M., Tomić J., Karaklajić-Stajić Ž., Pešaković M. (2016): The response to soil management systems is cultivar-related in black currant (*Ribes nigrum* L.). Book of Abstracts 45th Conference of ESNA, Belgrade (Republic of Serbia), 44.

Pešaković M., Glišić I., Tomić J., Lukić M., Karaklajić-Stajić Ž. (2016): Environmental safety and innovative plum growing technology. Bonding tradition with innovation successful strategies in food chain value, Olsztyn (Republic of Poland), 36.

Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Milošević N., Lukić M. (2016): plum fruits maturity indices and quality of plum brandy. Book of Abstracts of XI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Freising-Weihenstephan (Federal Republic of Germany), 70.

Radičević S., Cerović R., Marić S., Đorđević M. (2016): Cherry breeding work at Fruit Research Institute – Čačak (Republic of Serbia). Book of Abstracts of VII International Scientific Agriculturae Symposium, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 274.

Radičević S., Cerović R., Marić S., Đorđević M., Fotirić-Akšić M. (2016): Investigations of reproductive biology and S-incompatibility in cherries at Fruit Research Institute – Čačak. Scientific Program and Book of Abstracts of Final Conference of COST Action FA1104 ‘Sustainable Production of High-Quality Cherries for the European Market’, Naoussa, Macedonia (Hellenic Republic), 54–55.

Tomić J., Pešaković M., Karaklajić-Stajić Ž., Miletić R. (2016): Soil biogenity and productivity of strawberry as affected by different fertiliser type. Book of Abstracts of International Conference on Conservation Agriculture and Sustainable Land Use, Budapest (Hungary), 96.

Vasić T., Jevremović D., Andelković S., Marković D., Zornić V., Babić S., Leposavić A. (2016): Morphological and molecular identification of a new alfalfa parasite - *Colletotrichum linicola* in Serbia. VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 600.

ISTAKNUTA MONOGRAFIJA NACIONALNOG ZNAČAJA – M41

Petrović S., Leposavić A. (2016): Malina – nove tehnologije gajenja, zaštite i prerađe (izmenjeno i dopunjeno izdanje). Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak, 1–265.

MONOGRAFIJA NACIONALNOG ZNAČAJA – M42

Lukić M., Pešaković M., Marić S., Glišić I., Milošević N., Radičević S., Leposavić A., Đorđević M., Miletić R., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Paunović S.M., Milinković M., Ružić Đ., Vujović T., Jevremović D., Paunović S.A., Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2016): Sorte voćaka stvorene u Institutu za voćarstvo, Čačak (1946–2016). Institut za voćarstvo, Čačak, Čačak (Republika Srbija), 1–182.

RAD U VODEĆEM ČASOPISU NACIONALNOG ZNAČAJA – M51

Glišić I., Milošević N., Lukić M., Mitrović O., Popović B., Đorđević M. (2016): Phenological and pomological properties of new plum cultivars from Čačak intended for processing. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19, 3: 114–130.

Glišić I.S., Milatović D., Milošević N., Đorđević M., Lukić M. (2016): Biološko-pomološke osobine novih genotipova šljive (*Prunus domestica* L.) iz Instituta za voćarstvo, Čačak. Voćarstvo, 51, 195/196: 83–91.

- Jevremović D., Leposavić A., Paunović S.A. (2016): *Raspberry leaf blotch virus – a common raspberry patogen in Serbia*. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19, 3: 147–156.
- Jevremović D., Paunović S., Leposavić A. (2016): Incidence of viruses in highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) in Serbia. Pesticides & Phytomedicine, 31, 1–2: 45–50.
- Karaklajić-Stajić Ž., Nikolić M., Miletić R., Tomić J., Pešaković M., Paunović S.M. (2016): Influence of a new growing technology on vegetative potential of ‘Čačanska Bestrna’ blackberry. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19, 4: 110–114.
- Leposavić A., Ristić M., Popović B., Mitrović O., Stevanović S., Veljković B.. (2016): Improving the processing of raspberry by freezing. Journal of Mountain agriculture on the Balkans, 19, 6: 144–162.
- Leposavić A., Mitrović O., Popović B., Jevremović D., Đurović D. (2016): Yield and quality of fruit of highbush blueberry cultivars grown in western Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 91, 5: 148–158.
- Milinković M., Miletić R., Paunović S.M., Tomić J. (2016): Effects of different nitrogen doses applications on basic characteristics of soil and yield of ‘Golden Delicious’ apple cultivar. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19 5: 135–147.
- Mitrović O., Zlatković B., Popović B., Kandić M., Miletić N. (2016): Uticaj sušenja na promenu sadržaja ukupnih kiselina u plodu šljive. Voćarstvo, 50, 193/194: 47–54.
- Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R., Milivojević J., Veličković M. (2016): Uticaj načina održavanja zemljišta na generativni potencijal sorti crne ribizle (*Ribes nigrum* L.). Voćarstvo, 50, 193/194: 25–30.
- Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R., Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2016): Effect of soil management systems on the content of primary metabolites and sensory attributes of black currant (*Ribes nigrum* L.) fruit. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19, 2: 233–246.
- Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R. (2016): Effect of soil management systems on the vegetative growth potential of black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars. Contemporary Agriculture, 65, 1/2: 28–32.
- Popović B., Nikićević N., Tešević V., Nitrović O., Kandić M., Milošević N., Glišić I. (2016): Okruglica and Valjevka as cultivars appealing for plum brandy production. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 19, 3: 131–146.
- Radičević S., Marić S., Cerović R., Milošević N., Mitrović O. (2016): Sortna kompozicija i kvalitet ploda introdukovanih sorti trešnje (*Prunus avium* L.). Voćarstvo, 50, 195/196: 101–109.
- Ružić Đ., Vujović T., Cerović R. (2016): *In vitro* konzervacija jabuke sorte Gala Must®. Voćarstvo, 50, 195/196: 71–81.
- Vujović T., Ružić Đ., Cerović R. (2016): Promene u profilima izoperoksidaza kalusa tokom adventivne organogeneze predstavnika roda *Prunus*. Voćarstvo, 50, 193/194: 31–37.

UREĐENJE VODEĆEG NAUČNOG ČASOPISA NACIONALNOG ZNAČAJA (NA GODIŠNJEM NIVOJU) – M55

Ružić Đ. (do polovine 2016): Glavni i odgovorni urednik vodećeg naučnog časopisa nacionalnog značaja – Voćarstvo.

Vujović T. (2016): Tehnički urednik vodećeg naučnog časopisa nacionalnog značaja – Voćarstvo.

PREDAVANJE PO POZIVU SA SKUPA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANO U CELINI – M61

Lukić M., Glišić I., Karaklajić-Stajić Ž., Milošević N., Radičević S., Marić S., Pešaković M., Đorđević M. (2016): Noviji rezultati oplemenjivanja voćaka u Institutu za voćarstvo, Čačak. Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak (Republika Srbija), 21, 23: 223–231.

PREDAVANJE PO POZIVU SA SKUPA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANO U IZVODU – M62

Marić S., Radičević S., Lukić M., Milošević N., Glišić I., Đorđević M. (2016): Savremeni trendovi u oplemenjivanju voćaka. Knjiga apstrakata V simpozijuma Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Kladovo (Republika Srbija), 115–116.

Paunović S.A., Jevremović D. (2016): Značaj sertifikacije u proizvodnji sadnog materijala voćaka i vinove loze. Zbornik rezimea radova XV simpozijuma o zaštiti bilja, Zlatibor, 13–15.

SAOPŠTENJE SA SKUPA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANO U CELINI – M63

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R. (2016): Pomološke i proizvodne osobine sorti crne ribizle (*Ribes nigrum* L.) u agroekološkim uslovima Čačka. Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak (Republika Srbija), 21, 23: 233–240.

Popović B., Nikićević N., Tešević V., Urošević I., Mitrović O., Kandić M., (2016): Senzorni kvalitet trosortnih šljivovica. Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak (Republika Srbija), 21, 24: 705–710.

Tomić, J., Pešaković, M., Karaklajić-Stajić, Ž., Miletić, R., Mitrović, O. (2016): Uticaj biohemiskog sastava ploda na senzoričku ocenu kvaliteta ploda novointrodukovanih sorti jagode. Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak (Republika Srbija), 21, 23: 247–252.

Vujović T., Ružić Đ., Cerović R. (2016): Mikropagacija slabo bujne podloge za krušku Pyrodwarf. Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak (Republika Srbija), 21, 23: 289–294.

SAOPŠTENJE SA SKUPA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANO U IZVODU – M64

Glišić I., Milatović D., Cerović R., Radičević S., Đorđević M., Milošević N. (2016): Ispitivanje stepena samooplodnosti perspektivnih genotipova šljive (*Prunus domestica* L.) stvorenih u Institutu za voćarstvo, Čačak. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 60–61.

Glišić I., Milatović D., Milošević N., Lukić M., Mitrović O. (2016): Pomološke osobine perspektivnih genotipova šljive (*Prunus domestica* L.) iz Instituta za voćarstvo, Čačak. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 62–63.

Glišić I.S., Paunović S.A., Jevremović D., Milošević N. (2016): Reakcija perspektivnih genotipova šljive (*Prunus domestica* L.) na prouzrokovalice najznačajnijih bolesti. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 278–279.

Glišić I.S., Milošević N., Lukić M., Mitrović O., Popović B. (2016): Pomological properties of new cultivars from Čačak intended for processing. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 86–87.

Jevremović D., Leposavić A., Paunović S.A. (2016): *Raspberry leaf blotch virus – a common raspberry patogen in Serbia*. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 84–85.

Jevremović D., Paunović S.A., Leposavić A. (2016): Stvaranje izvornog sadnog materijala maline u Institutu za voćarstvo, Čačak. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 252–253.

Jevremović D., Paunović S.A. (2016): Kompetitivnost PPV-Rec i PPV-D soja virusa šarke u eksperimentalnom zasadu šljive. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 268–269.

Jevremović D., Paunović S.A. (2016): Detekcija virusa nekroze crne maline u zasadima maline (*Rubus idaeus* L.) u Srbiji. Zbornik rezimea radova XV simpozijuma o zaštiti bilja, Zlatibor (Republika Srbija), 78.

Kandić M., Mitrović O., Popović B. (2016): Uticaj sadržaja suve materije u svežim plodovima na kinetiku sušenja šljive sorte Čačanska rodna. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 316–317.

Karaklajić-Stajić Ž., Nikolić M., Tanović B., Miletić R., Tomić J., Glišić S.I. (2016): Uticaj polutunelskog sistema gajenja na pojavu sive truleži ploda kupine sorte Čačanska bestrna. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 272.

Leposavić A., Mitrović O., Popović B., Jevremović D., Đurović D. (2016): Yield and fruit quality of highbush blueberry varieties grown in western Serbia. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 78–79.

Leposavić A., Ristić M., Stevanović S., Veljković B. (2016): Improving the process of raspberry by freezing. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 80–81.

Leposavić A., Popović B., Cerović R., Nedović V., Bugarski B., Mitrović O., Tešević V. (2016): Aromatične materije u plodovima sorata i selekcije maline gajene u Zapadnoj Srbiji. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 148–149.

Leposavić A., Đorđević M., Cerović R., Keserović Z., Radičević S. (2016): Biologija oplođenja visokožbunaste borovnice sorte Bluecrop. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 182–183.

Lukić M., Marić S., Radičević S., Milošević N., Glišić I., Đorđević M. (2016): Uticaj opršivača i agroekoloških uslova na kvantitativne parametre rasta polenovih cevčica i zametanje plodova sorte jabuke Gala Must. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 52–53.

Marić S., Lukić M., Radičević S., Đorđević M. (2016): Determinacija alelnih konstitucija *ACSI* i *ACO1* gena kod autohtonih genotipova jabuke (*Malus × domestica* Borkh.). Knjiga apstrakata V simpozijuma Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, Kladovo (Republika Srbija), 136–137.

Marić S., Radičević S., Cerović R., Milošević N., Momirović I., Đorđević M. (2016): Determinacija *S*-alelne konstitucije autohtonih genotipova trešnje (*Prunus avium* L.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 66–67.

Marić S., Radičević S., Fotirić-Akšić M., Cerović R. (2016): S-alelne konstitucije novih genotipova trešnje (*Prunus avium* L.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 68–69.

Miletić R., Paunović M.S., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Milinković M. (2016): Biološko-pomološke osobine perspektivnih genotipova oraha. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 78.

Miletić R., Paunović M.S., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Milinković M. (2016): Produktivne i važnije osobine plodova sorti šljiva Krina i Mildora u zavisnosti od veličine hranljivog prostora. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 226.

Milinković M., Miletić R., Lukić M. (2016): Agrohemijske karakteristike zemljišta voćarskog područja čačanskog kraja. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 264–265.

Milinković M., Miletić R., Paunović S.M., Tomić J. (2016): Effects of different nitrogen doses applications on basic characteristics of soil and yield of “Golden Delicious” apple cultivar. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 88-89.

Milošević T., Milošević N., Mladenović J. (2016): Da li podloge menjaju fizičke i hemijske osobine ploda jabuke (*Malus × domestica* Borkh.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 102–103.

Milošević N., Glišić I., Lukić M., Đorđević M. (2016): Ispitivanje nekih sorti šljive (*Prunus domestica* L.) u prvim godinama posle sadnje na području Čačka. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, (Republika Srbija), 104–105.

Paunović S.A., Jevremović D. (2016): Izazovi proizvodnje šljive u uslovima endemičnog prisustva virusa šarke u Srbiji. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 276–277.

Paunović S.M. (2016): Unapređenje proizvodnje ribizle (*Ribes* sp.) u brdskim i planinskim područjima. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Simpozij unapređenje poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u kraškim, brdskim i planinskim područjima – racionalno korištenje i zaštita. Knjiga sažetaka, Sarajevo (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), 13.

Mitrović O., Popović B., Kandić M., Leposavić A., Glišić I. S., Nedović V., Zlatković B. (2016): Uticaj dipovanja na kinetiku sušenja plodova sorti Čačanska rodna i Stanley. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 318–319.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R., Popović B., Mitrović O., Kandić M. (2016): Effect of soil management systems on the content of primary metabolites and sensory attributes of black currant (*Ribes nigrum* L.) fruit. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 90–91.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R. (2016): Interakcijski efekat načina održavanja zemljišta i sorte na biološka svojstva crne ribizle (*Ribes nigrum* L.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 256–257.

Paunović S.M., Nikolić M., Miletić R. (2016): Sadržaj sekundarnih metabolita u plodovima sorti crne ribizle (*Ribes nigrum* L.) u zavisnosti od načina održavanja zemljišta. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 258–259.

Pešaković M., Tomić J., Karaklajić Stajić Ž., Milivojević J., Koron D., Žnidaršić-Pongrac V., Žerjav M. (2016): Primena mikrobnih inokulanata u tehnologiji gajenja baštenske jagode (*Fragaria × ananassa* Duch.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 250.

Pešaković M., Tomić J., Karaklajić Stajić Ž., Lukić M. (2016): Soil microbial activity as influenced by fertilization and substrate under the integrated strawberry production program. Book of Abstract of the 5th International Symposium on Agricultural Sciences „AgroRes 2016“, Banja Luka (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), CD, ISBN 978-99938-93-37-0, 118.

Popović B., Nikićević N., Tešević V., Mitrović O., Kandić M., Milošević N., Glišić I. (2016): Okruglica and Valjevka as cultivars appealing for plum brandy production. Book of Summaries of Nineteenth International Scientific Conference ‘EcoMountain – 2016’, on theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republic of Bulgaria), 82–83.

Popović B., Cerović R., Leposavić A., Nedović V., Bugarski B., Tešević V., Nikićević N. (2016): Karakterizacija primarnih aromatičnih materija u jakim alkoholnim pićima od maline. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 296–297.

Radičević S., Marić S., Cerović R., Milošević N., Mitrović O. (2016): Sortna kompozicija i kvalitet ploda introdukovanih sorti trešnje (*Prunus avium* L.). Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 134–135.

Ružić Đ., Vujović T., Cerović R. (2016): *In vitro* konzervacija jabuke sorte Gala Musto®. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 168–169.

Tomić, J., Pešaković, M., Milivojević, J., Miletić, R., Karaklajić-Stajić, Ž. (2016): Uticaj dubrenja na biogenost zemljišta i mineralni sastav lista jagode. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 246 – 247.

Vujović T., Ružić Đ., Cerović R. (2016): Uticaj dužine čuvanja u tečnom azotu na regeneraciju kupine krioprezervirane tehnikom „droplet“ vitrifikacije. Zbornik apstrakata 15. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac (Republika Srbija), 180–181.

ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA – M71

Dorđević M. (2016): Citoembriološki aspekti oplođenja sorte šljive „Pozna plava“ (*Prunus domestica* L.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 1–139.

Karaklajić-Stajić Ž. (2016): Uticaj polutunelskog sistema gajenja na biološko-proizvodne osobine i promene u kvalitetu ploda sorte kupine Čačanska bestrna (*Rubus* subg. *Rubus* Watson.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 1–144.

Tomić J. (2016): Uticaj mikrobioloških i mineralnih đubriva na biološko proizvodne osobine sorte jagode (*Fragaria ananassa* Duch.). Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 1–190.

17. NAUČNI RAD KROZ FOTO PRIČU

PROSLAVA 70 GODINA INSTITUTA ZA VOĆARSTVO, ČAČAK, 23. jun 2016. godine













**15. KONGRES VOĆARA I VINOGRADARA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM,
21–23. septembar, 2016. godine**











**PROGRAM
NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA
ZA 2017. GODINU**

1. PROGRAM ISTRAŽIVANJA I SARADNJE SA PRIVREDOM I DRUGIM KORISNICIMA

1.1. Projekti Programa Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS

Planira se nastavak istraživanja na projektima:

Ev. br. TR-31064: „STVARANJE I OČUVANJE GENETIČKOG POTENCIJALA KONTINENTALNIH VRSTA VOĆAKA“, 2011–2015/2016/2017. NIO realizatori: Institut za voćarstvo, Čačak, Agronomski fakultet, Čačak i Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu d.o.o. Rukovodilac projekta: dr SLAĐANA MARIĆ. Broj istraživača angažovanih na projektu iz Instituta je 12.

Ev. br. TR-31093: „UTICAJ SORTE I USLOVA GAJENJA NA SADRŽAJ BIOAKTIVNIH KOMPONENTI JAGODASTOG I KOŠTIČAVOG VOĆA I DOBIJANJE BIOLOŠKI VREDNIH PROIZVODA POBOLJŠANIM I NOVIM TEHNOLOGIJAMA“, 2011–2015/2016/2017. NIO realizatori: Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd, Institut za voćarstvo, Čačak, Institut za onkologiju i radiologiju, Beograd i Poljoprivredni fakultet, Zemun. Rukovodilac projekta: dr BRANISLAV SIMONOVIĆ, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd; rukovodilac potprojekta iz Instituta za voćarstvo: dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ. Broj istraživača angažovanih na projektu iz Instituta je 11.

Ev. br. TR-31080: „BIODIVERZITET KAO POTENCIJAL U EKOREMEDIJACIONIM TEHNOLOGIJAMA OŠTEĆENIH EKOSISTEMA“, 2011–2015/2016/2017. NIO realizatori: Poljoprivredni fakultet, Zemun i Institut za voćarstvo, Čačak, IHIS, Beograd, Institut „Jaroslav Černi“, Beograd, Prirodno matematički fakultet, Kosovska Mitrovica i Univerzitet EDUCONS, Sremska Mitrovica. Rukovodilac prof. dr VERA RAIČEVIĆ, Poljoprivredni fakultet, Zemun. Broj istraživača iz Instituta angažovanih na projektu je 1.

1.2. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima

Institut za voćarstvo će nastaviti i/ili započeti saradnju sa svim zainteresovanim organizacijama, ustanovama, udruženjima, opština, pravnim licima i individualnim proizvođačima.

Istraživači Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje voćaka, Odeljenja za tehnologiju gajenja voćaka, Odeljenja za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala i Odeljenja za tehnologiju prerade voća planiraju realizaciju stručnih projekata i održavanje predavanja u organizaciji lokalnih samouprava, pravnih lica, udruženja voćara i zainteresovanih proizvođača, kao i stručnih tribina u organizaciji Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS, sa ciljem unapredjenja sortimenta, tehnologije gajenja i prerade kontinentalnih vrsta voćaka. Takođe, planira se i realizacija projekata i poverenih poslova od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS, kao i uspostavljanje saradnje sa opština, poljoprivrednim stručnim službama, privrednim subjektima, poljoprivrednim proizvođačima, kao i izrada projekata i biznis planova za zasnivanje i održavanje proizvodnih zasada, kao i učešće u veštačenju sporova po zahtevima sudova i zainteresovanih pojedinaca.

U okviru Odeljenja za fiziologiju voćaka nastaviće se rad na komercijalizaciji proizvodnje sadnica maline kulturom tkiva.

Odeljenje za zaštitu voćaka i setifikaciju sadnog materijala planira obavljanje dela poslova nadzora nad zdravljem bilja po programu Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, sprovodenje laboratorijskih ispitivanja na prisustvo virusa, viroida i fitoplazmi uzoraka reprodukcionog i sadnog materijala voćaka za potrebe granične i unutrašnje fitosanitarne inspekcije, kao i drugih zainteresovanih rasadničara i voćara. Takođe, planira se učešće u predavanjima i obukama namenjenim zainteresovanim korisnicima, vezanim za upravljanje rizicima prisustva virusa u voćnjacima i proizvodnji reprodukcionog i sadnog

materijala voćaka i preuzimanje mera iskorenjavanja patogena ili umanjenja šteta koje izazivaju.

Istraživači Odeljenja za eksperimentalna polja će nastaviti ispitivanja različitosti, uniformnosti i stabilnosti, kao i upotreblne i proizvodne vrednosti domaćih novostvorenih sorti/klonova/podloga radi priznavanja i registrovanja u Registar sorti poljoprivrednog bilja po osnovu ugovorenih obaveza sa Ministarstvom poljoprivrede i zaštite životne sredine RS.

U okviru Odeljenja za tehnologiju prerade voća nastaviće se rad na hemijskim analizama zemljišta za potrebe korisnika/poljoprivrednih proizvođača i nadzor nad planiranim komercijalnom proizvodnjom jakog alkoholnog pića od maline.

Istraživači Odeljenja za tehnologiju gajenja voćaka i Odeljenja za zaštitu voćaka i sertifikaciju sadnog materijala će nastaviti rad na davanju pisanih preporuka za zasnivanje i održavanje zasada različitih vrsta kontinentalnih voćaka.

Planira se nastavak rada u okviru DOO NAUČNO TEHNOLOŠKI PARK ČAČAK, Čačak.

2. OBEZBEDIJANJE I ODRŽAVANJE OPREME I PROSTORA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

2.1. Izgradnja/adaptacija prostora za naučnoistraživački rad

Iz sopstvenih sredstava planira se:

Adaptacija entomološke laboratorije u Laboratoriju za agrofizičke i agrohemijeske analize zemljišta;

Adaptacija dela Laboratorije za pomologiju i oplemenjivanje voćaka.

2.2. Nabavka i održavanje opreme

Prema Programu obezbeđivanja i održavanja naučnoistraživačke opreme i prostora za naučnoistraživački rad za ciklus istraživanja u periodu 2011–2016. godine odobrena je sledeća oprema:

Projekat TR-31064: automatski vertikalni autoklav, model 5050 ELVC; penetrometar – CT3 Texture Analyzer; laminarna komora, model AURA HZ 72; Mastercycler® gradient Thermal cycler; Mettler Toledo laboratorijski halogeni vlagomer HG63-P; Dewar-ova posuda za tečni azot; ispravljač za aparat za elektroforezu – EV202 serija; set varijabilnih automatskih pipeta – research pipette Eppendorf; i analitička vaga model Pioneer 210/0.001 PA214.

Projekat TR-31093: Tečno-maseni hromatograf (liquid chromatography (LC) with diode array detector and mass spectrometer); Spektrfotometar (UV/VIS spectrophotometer lambda 25); mikrobiološka laminarna komora; osmometar 3250; oprema za merenje i akviziciju temperaturu na sušari za ispitivanje voća.

Ukoliko se obezbede finansijska sredstva planira se nabavka sledeće opreme:

Odeljenje za pomologiju i oplemenjivanje voćaka:

Staklara (sa sistemom za zagrevanje, hlađenje, navodnjavanje, orošavanje, zasenjivanje i dr.), ~100 m²; Kolorimetar (CR-400 Set Chroma Meter Minolta); PCR mašina (Eppendorf Mastercycler® nexus gradient); Genetički analizator (ABI 3500 Genetic Analyzer); Centrifuga sa hlađenjem (Eppendorf Centrifuges 5430 R sa rotorima); Spektrofotometar (Eppendorf BioSpectrometer fluorescence); Analitička vaga (Analytical Balance/Ohaus, PA214); Autoklav (Tuttnauer's EL Laboratory line of fully automatic 3870 EL – benchtop sterilizers); Laminar (SafeFAST Top 21 2-D FASTER); Digestor (2 kom.); Uredaj za tretiranje biljnog materijala u procesu pripreme histoloških preparata (Automatic Tissue Processor Leica TP1020 and staining

kit with 12 containers); Uredaj za automatsko doziranje parafina i hlađenje (Automatic paraffin dispenser and cold plate – Leica HistoCore Arcadia H and Arcadia C); Vodeno kupatilo (Leica HII1210); Dvokomorni fitotron (Dual Growth Chamber Daihan Labtech LGC-2102D); Kompjuterski program Software for Olympus BX61.

Odeljenje za tehnologiju gajenja voćaka:

Atomski apsorpcioni spektrofotometar; Fermentor; Automatski brojač kolonija; CIRAS-Portable CO₂/H₂O gasni analizator; Mikrotalasna pećnica za digestiju; Zatvorni sistem za digestiju i aparati za automatsku destilaciju azota; CHNS analizator; Merači EC/TDS; Pipet aparatura - set za određivanje mehaničkog sastava zemljišta; Set za određivanje stabilnosti strukturnih agregata zemljišta; Set za određivanje agregatne stabilnosti zemljišta – mokro sejanje; Komplet tresilice za granulometrijsku analizu zemljišta; Cilindri za uzorkovanje po „Kopetzkom“.

Odeljenje za tehnologiju prerade voća:

Laboratorijska sušnica; Uredaj za merenje aktivnosti vode u namirnicama (Aw metar); UV/VIS spektrofotometar; Stoni penetrometar za određivanje čvrstine ploda; L, a, b kolorimetar (hromametar) za određivanje boje ploda; Gasni hromatograf sa plamenojonizacionim detektorom (GC/FID); Mašina za pranje laboratorijskog posuđa.

3. SARADNJA NA MEĐUNARODNOM NIVOU

3.1. Međunarodni projekti

BILATERALNA NAUČNO-TEHNOLOŠKA SARADNJA između Republike Srbije i Republike Slovenije (Kmetijski inštitut Slovenije) u okviru projekta: BIOFERTILIZERS IN INTEGRATED AND ORGANIC SOFT FRUIT PRODUCTION. Učesnici na projektu iz Instituta: dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, rukovodilac projekta u Srbiji, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ Stajić i dr JELENA TOMIĆ. Trajanje projekta: 2016–2017. godine.

REGULATED NON QUARANTINE PEST PROJECT, nosilac projekta European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), finansiranje od strane EU, rukovodilac Camille Picard, trajanje projekta: 2016–2018. godina. Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ planira rad u okviru Sector Expert Working Group (SEWG) za patogene voćaka, vinove loze i hmelja, za čijeg člana je izabrana 2016. godine.

3.1.1. Prijavljeni novi projekti (evaluacija u toku)

Očekuje se evaluacija predloga projekta multilateralne naučne i tehnološke saradnje u Dunavskom regionu:

PRIMENA BIOTEHNOLOGIJE U RAZMNOŽAVANJU I KONZERVACIJI JAGODASTIH VRSTA VOĆAKA, predlog multilateralnog projekta u kome su pored Republike Srbije zemlje učesnice: Republika Slovačka (Institute of Plant Genetics and Biotechnology of the Slovak Academy of Sciences, Nitra) i Republika Češka (Research and Breeding Institute of Pomology Holovousy Ltd., Horice). Učesnici na projektu iz Instituta su: dr TATJANA VUJOVIĆ, koordinator za Srbiju, dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ i dr JELENA TOMIĆ. Trajanje projekta: 2017–2018. godine.

3.2. Specijalizacije, studijski boravci, sastanci radnih grupa i radionice

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ i dr JELENA TOMIĆ planiraju sedmodnevnu posetu Kmetijski-om inštitut-u, Slovenije, Ljubljana (Republika Slovenija), u okviru bilateralne naučno-tehnološke saradnje između Republike Srbije i Republike Slovenije.

Finansiranje namenskim sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i sredstvima Republike Slovenije.

Dr TATJANA VUJOVIĆ i dr ĐURĐINA RUŽIĆ planiraju petodnevni boravak (prvi koordinacioni sastanak) u Institute of Plant Genetics and Biotechnology Slovak Academy of Sciences, Nitra (Slovačka), tokom februara 2017. godine, u okviru realizacije multilateralnog projekta PRIMENA BIOTEHNOLOGIJE U RAZMNOŽAVANJU I KONZERVACIJI JAGODASTIH VRSTA VOĆAKA (ukoliko bude odobren). Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS.

Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ i dr JELENA TOMIĆ planiraju šestodnevni istraživački boravak u Research and Breeding Institute of Pomology Holovousy Ltd., Horice (Republika Češka), tokom maja 2017. godine, u okviru realizacije multilateralnog projekta PRIMENA BIOTEHNOLOGIJE U RAZMNOŽAVANJU I KONZERVACIJI JAGODASTIH VRSTA VOĆAKA (ukoliko bude odobren). Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS.

Dr JELENA TOMIĆ planira, ukoliko joj bude odobreno učešće, kraći boravak u SAD, u okviru COCHRAN FELLOWSHIP PROGRAM-a. Finansiranje sredstvima Američkog Ministarstva poljoprivrede (USDA) i Instituta za voćrvo, Čačak.

3.3. Učešće saradnika Instituta na skupovima međunarodnog značaja

FOOD-3 INTERNATIONAL CONFERENCE ‘THE CHALLENGES FOR QUALITY AND SAFETY ALONG THE FOOD CHAIN’ NBU, Sofia (Republic of Bulgaria), 23–25. mart, 2017. godine /dr MIRA MILINKOVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31080.

III ISHS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT CRYOPRESERVATION (CRYOSYMP2017), Cayo Guillermo, Ciego de Avila (Kuba), 22–26. maj 2017. godine /dr TATJANA VUJOVIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekta TR-31064.

VIII INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM, Yamagata (Japan), 05–09. jun 2017. godine /dr SANJA RADIČEVIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekta TR-31064.

XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRUS AND OTHER GRAFT TRANSMISSIBLE DISEASE OF FRUIT CROPS, Thessaloniki (Greece), 5–9 jun 2017. /dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ/. Finansiranje namenskim sredstvima MPNTR RS i sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICBB'17), Rome (Italian Republic), 06–08. jun, 2017. godine /dr MIRA MILINKOVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31080.

ICAEEES 2017: 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, ENVIRONMENTAL, ECOLOGICAL AND ECOSYSTEMS SCIENCES, Paris (French Republic), 25–26. jun 2017. godine /dr MIRA MILINKOVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31080.

MICROSCOPY CONFERENCE 2017, Lausanne (Switzerland), 21–25. avgust 2017. godine /dr MILENA ĐORĐEVIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekta TR-31064.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2017, Rome (Italian Republic), 06–07. septembar 2017. godine /dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ/ Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekta TR-31093.

II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CULTURE ALONG SILK ROAD COUNTRIES, Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 02–06. oktobar 2017. godine /dr TATJANA VUJOVIĆ, dr SLAĐANA MARIĆ, dr OLGA MITROVIĆ, dr SANJA RADIČEVIĆ, dr MIRA MILINKOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ, dr MILENA

ĐORĐEVIĆ/. Finansiranje sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS i sredstvima DMT II projekata: TR-31093, TR-31064 i TR-31080.

VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRICULTURE SYMPOSIUM „AGROSYM 2017“, Jahorina (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina), 05–08. oktobar 2017. godine /dr MIRA MILINKOVIĆ, dr BRANKO POPOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr JELENA TOMIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata: TR-31080, TR-31064 i TR-31093.

3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ će nastaviti rad u okviru radnih grupa „The Enlarged-Horizontal Expert Working Group (enlarged HEWG)“ i „Ector Expert Working Group (SEWG)“ za patogene voćaka, vinove loze i hmelja, projekta „REGULATED NON QUARANTINE PEST PROJECT“. Trajanje projekta 2016–2018. godine.

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr ŽAKLINA KARAKLAJIĆ STAJIĆ i dr JELENA TOMIĆ će nastaviti rad u okviru projekta „BILATERALNA NAUČNO-TEHNOLOŠKA SARADNJA“ između Republike Srbije i Republike Slovenije (Kmetijski inštitut Slovenije). Trajanje projekta: 2016–2017. godine.

4. SARADNJA NA NACIONALNOM NIVOU

4.1. Učešće saradnika Instituta na skupovima nacionalnog značaja

VI NAUČNO – STRUČNO SAVETOVANJE SA MEĐUNARODnim UČEŠĆEM „INOVACIJE U VOĆARSTVU“, tema: „Primena bioregulatora u voćarstvu“, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 02. februar 2017. godine /dr IVANA GLIŠIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31064.

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES „AGRORES 2017“, Banja Luka (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 27. februar–02. mart 2017. godine /dr MIRA MILINKOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31080 i TR-31093.

XXII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, 10–11. mart 2017. godine /dr IVANA GLIŠIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekta TR-31064.

XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ‘ECOMOUNTAIN 2017’ on a theme ‘Ecological Issues of Mountain Agriculture’, Troyan (Republika Bugarska), 18–19. maj 2017. godine /dr NEBOJŠA MILOŠEVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, dr JELENA TOMIĆ, mr MIODRAG KANDIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31064 i TR-31093.

3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, Ohrid (Republika Makedonija), 18–20. oktobar 2017. godine /dr MILAN LUKIĆ, dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ, dr SVETLANA M. PAUNOVIĆ, dr MIRA MILINKOVIĆ, dr IVANA GLIŠIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata: TR-31064, TR-31093 i TR-31080.

XIV SAVETOVANJE O ZAŠTITI BILJA, Zlatibor, 27. novembar–01. decembar 2017. godine /dr DARKO JEVREMOVIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ/. Finansiranje sredstvima DMT II projekata TR-31093 i TR-31064.

5. USAVRŠAVANJE KADRA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD I PODSTICANJE MLADIH OBDARENIH ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

5.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad

5.1.1. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SAVETNIK;

Dr MILENA ĐORĐEVIĆ – izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK.

5.1.2. Prijem u radni odnos

Planira se prijem istraživača pripravnika koji će biti angažovani u okviru novog Projektnog ciklusa istraživanja.

6. NABAVKA NAUČNE I STRUČNE LITERATURE

6.1. Nabavka naučne i stručne literature u zemlji

Putem razmene sa časopisom *Voćarstvo* nastaviće se prijem 8 naslova naučnih i stručnih časopisa.

6.2. Nabavka naučne i stručne literature u inostranstvu

Putem razmene sa časopisom *Voćarstvo* nastaviće se prijem 12 naslova naučnih i stručnih časopisa.

7. IZJAVAČKA DELATNOST

Raspberry (dr SVETISLAV PETROVIĆ, dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, dr DARKO JEVREMOVIĆ).

8. UČEŠĆE NA SAJMOVIMA, STRUČNIM MANIFESTACIJAMA I RADNIM SASTANCIMA

Planira se suorganizovanje VI manifestacije SMOTRA NAJBOLJIH SRPSKIH ŠLJIVOVICA pod pokroviteljstvom Grada Čačka, maj 2017. godine.

9. PRIZNAVANJE SORTI

Očekuje se priznavanje HIBRIDA ŠLJIVE 14/21/31 za novu sortu šljive.

10. OSTALE AKTIVNOSTI

Dr ĐURĐINA RUŽIĆ će aktivno raditi u okviru Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu, čiji je predsednik i u novom mandatnom periodu (2017–2022. godine) Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS;

Dr SANJA RADIČEVIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ i dr DARKO JEVREMOVIĆ, članovi Upravnog odbora Instituta za voćarstvo, Čačak, će nastaviti rad u okviru ovog tela (2014–2018. godine).

Dr SLAĐANA MARIĆ – predsednik, dr OLGA MITROVIĆ – zamenik predsednika, dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, dr RADE MILETIĆ, dr TATJANA VUJOVIĆ, i dr SANJA RADIČEVIĆ – članovi Naučnog veća Instituta za voćarstvo, Čačak, će nastaviti rad u okviru ovog tela (2014–2018. godine).

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, član Stručnog saveta za zaštitu zdravlja bilja Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS će nastaviti rad u okviru ovog tela (2014–2018. godine);

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, član i dr BRANKO POPOVIĆ, zamenik člana Skupštine DOO Naučno tehnološkog parka Čačak će nastaviti rad i u 2016. godini.

Dr IVANA GLIŠIĆ sekretar Naučnog voćarskog društva Srbije će nastaviti rad i u 2017. godini;

Dr SANJA RADIČEVIĆ, glavni i odgovorni urednik, dr ĐURĐINA RUŽIĆ, dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ i dr SLAĐANA MARIĆ, članovi Redakcionog odbora i dr TATJANA VUJOVIĆ, tehnički urednik i korektor časopisa *Voćarstvo* će nastaviti rad i u 2017. godini;

Dr SVETLANA A. PAUNOVIĆ, član Redakcionog odbora časopisa *Pesticidi i fitomedicina* će nastaviti rad i u 2017. godini;

Dr MARIJANA PEŠAKOVIĆ, član Redakcionog odbora časopisa *Journal of Agricultural Science* (Kanada) i jedan od urednika časopisa *Advances in Natural Science* (Kanada) će nastaviti rad i u 2017. godini;

Dr RADE MILETIĆ će i u 2017. godini nastaviti rad u okviru Komisije za priznavanje sorti i podloga jezgrastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS (od 2013. godine);

Dr MILAN LUKIĆ će i u 2017. godini nastaviti rad u okviru Komisije za priznavanje sorti i podloga jabučastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS (od 2004. godine);

Dr DARKO JEVREMOVIĆ, potpredsednik i dr SANJA RADIČEVIĆ član Komisije za priznavanje sorti i podloga koštičavih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS će nastaviti rad u okviru ove Komisije i u 2017. godini;

Dr ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ će i u 2017. godini nastaviti rad u okviru Komisije za priznavanje sorti jagodastih vrsta voćaka Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine RS.

dr Milan Lukić,
direktor Instituta za voćarstvo, Čačak

Čačak, 01. mart 2017. godine