



IZVEŠTAJ O NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU ZA 2006. GODINU



Čačak, maj, 2007.

Izdavač
Institut za voćarstvo
Kralja Petra I 9, 32000 Čačak

Glavni i odgovorni urednik
dr Slobodan Milenković

Priprema i obrada podataka
dr Đurđina Ružić

Korektor
Mr Tatjana Vujović

IZVEŠTAJ O NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU ZA 2006. GODINU



Sadržaj

<i>Uvod</i>	5
1. Program istraživanja i saradnje sa privredom i drugim korisnicima	7
1.1. Projekti Programa tehnološkog razvoja	7
1.2. Projekti Nacionalnog programa Biotehnologija i agroindustrija	7
1.3. Projekti Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R S i ostalih naručilaca	7
1.4. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima	11
2. Obezbeđivanje i održavanje opreme i prostora za naučnoistraživački rad	12
2.1. Nabavka i održavanje opreme	12
2.2. Izgradnja/adaptacija prostora za naučnoistraživački rad	12
3. Međunarodna saradnja	12
3.1. Međunarodni projekti	12
3.2. Specijalizacije i studijski boravci saradnika Instituta	14
3.2.1. Studijski boravci naučnih radnika iz inostranstva u Institutu	15
3.3. Učešće saradnika na naučnim i stručnim skupovima u inostranstvu	15
3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje	17
4. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad i podsticanje mladih obdarenih za naučnoistraživački rad	17
4.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad	17
4.1.1. Odbranjene magistarske teze	17
4.2. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja	17
4.3. Prijem u radni odnos	17
4.4. Obuka mladih istraživača	18
4.4.1. Poslediplomske – magistarske studije	18
4.4.2. Doktorske studije	20
4.5. Istraživači koji su napustili Institut	20
5. Izdavačka delatnost	20
6. Organizacija naučnih i stručnih skupova	21
7. Učešće na naučnim i stručnim skupovima u zemlji	25
8. Posete naučnih radnika i delegacija iz inostranstva	26
9. Nagrade i priznanja	26
10. Bibliografija radova za 2006. godinu	27
<i>Ostali događaji /foto priča</i>	36

IZVEŠTAJ O NAUČNOISTRAŽIVAČKOM RADU ZA 2006. GOD.
INSTITUT ZA VOĆARSTVO – ČAČAK

UVOD

Odlukom Vlade R S 05 broj: 022-8481/2006, od 14. septembra, 2006. godine, Institut posluje kao samostalno pravno lice, pod nazivom INSTITUT ZA VOĆARSTVO, ČAČAK, koji je od 1991. do 2006. godine bio sastavni deo Instituta za istraživanja u poljoprivredi SRBIJA, kao jedan od 8 centara (Centar za voćarstvo i vinogradarstvo).

Ovo predstavlja jedan od najvažnijih događaja koji su obeležili 2006. godinu. Formirani su Upravni odbor i Naučno veće Instituta.

Članovi Upravnog odbora Instituta su:

- | | |
|--|---|
| 1. prof. dr Vladeta Stevović, predsednik | 5. dr Rade Miletić, zamenik predsednika |
| 2. prof. dr Todor Vulić, član | 6. dr Đurđina Ružić, član |
| 3. doc. dr Milomirka Madić, član | 7. dr Svetlana Paunović, član |
| 4. dr Milisav Mitrović, član | 8. dr Milan Rakićević, član |

Članovi Naučnog veća Instituta su:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. dr Svetlana Paunović, predsednik | 5. dr Đurđina Ružić, član |
| 2. dr Rade Miletić, zamenik predsednika | 6. dr Milisav Mitrović, član |
| 3. dr Radosav Cerović, član | 7. dr Milan Rakićević, član |
| 4. dr Slobodan Milenković, član | |

U Institutu su organizovana sledeća odeljenja:

1. Odeljenje za pomologiju i implementiranje voćaka;
2. Odeljenje za zaštitu voćaka;
3. Odeljenje za fiziologiju voćaka;
4. Odeljenje za tehnologiju gajenja voćaka;
5. Odeljenje za tehnologiju prerade voća;
6. Odeljenje za stvaranje i održavanje sadnog materijala voćaka;
7. Odeljenje za eksperimentalna polja.

Drugi, ne manje važan događaj u 2006. godini je obeležavanje 60 godina od osnivanja Instituta, odnosno postojanja i liderstva u oblasti voćarstva. Tim povodom je organizovan i I simpozijum o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem.

U periodu 60 godina stvaranja i uspešnog rada u nauci ostvareni su zapaženi rezultati koji su doprineli unapređenju voćarstva u Srbiji i drugim zemljama. Od brojnih fundamentalnih i primenjenih rezultata pomenućemo samo 34 stvorene sorte raznih vrsta voćaka, od kojih, 13 sorti šljiva poznatih u celom svetu.

Iako svaka istraživačka godina ne može uvek doneti velike rezultate, za koje je potreban dugi niz godina napornog rada, smatrali smo da treba da održimo kontinuitet izdavanja izveštaja o postignutim rezultatima Instituta na godišnjem nivou. Na taj način ćemo svojim saradnicima u zemlji i svetu, u srodnim naučnim disciplinama, približiti i dati opštu sliku o trendu istraživanja koja se sprovode u Institutu i pružiti mogućnost iniciranja i nastavka saradnje.

На основу члана 35. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06-исправка) и члана 43. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05 и 71/05-исправка),

Влада доноси

**ОДЛУКУ
О ОСНИВАЊУ ИНСТИТУТА ЗА ВОЂАРСТВО, ЧАЧАК**

I. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Оснива се Институт за вођарство, Чачак као научноистраживачка установа која послује у складу са прописима којим се уређује правни положај јавних служби (у даљем тексту: Институт).

Члан 2.

Влада је Решењем 05 број 022-8161/2006 од 31. августа 2006. године дала претходну сагласност на Одлуку о статусној промени поделом уз оснивање, коју је донео Управни одбор Института за истраживања у пољопривреди „СРБИЈА“ Београд, Зелени венац 2/3 од 21. јула 2006. године.

Члан 3.

Институт има својство правног лица.

Институт се оснива на неодређено време.

Институт послује средствима у државној својини.

II. ПОСЛОВНО ИМЕ И СЕДИШТЕ

Члан 4.

Пословно име Института је: Институт за вођарство, Чачак.

Седиште Института је у Чачку, улица Краља Петра I број 9.

III. ПЕЧАТ И ШТАМБИЉ ИНСТИТУТА

Члан 5.

Институт има печат и штамбиль.

Печат Института је округлог облика, пречника 32 mm, у коме је у концентричном кругу исписано пословно име Института и седиште Института на српском језику, кириличним писмом.

Штамбиль је правоугаоног облика, дужине 55 mm и ширине 25 mm, у коме је исписано пословно име Института и седиште Института на српском језику, кириличним писмом.

Директор Института доноси одлуку којом се утврђује начин употребе и чувања печата и штамбила Института.

IV. ПОДАЦИ О ОСНИВАЧУ

Члан 6.

Оснивач Института је Република Србија за коју из основу законског овлашћења оснивачка права врши Влада, Београд, Немањина 11 (у даљем тексту: оснивач).

1. PROGRAM ISTRAŽIVANJA I SARADNJE SA PRIVREDOM I DRUGIM KORISNICIMA

1.1. Projekti Programa tehnološkog razvoja

TR-6882B - STVARANJE, ODABIRANJE I PROUČAVANJE GENOTIPOVA VOĆAKA BOLJIH BIOLOŠKO-PRIVREDNIH OSOBINA. 2005–2007. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: dr Milisav Mitrović. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 10.

TR-6866B - UNAPREĐENJE TEHNOLOGIJE GAJENJA VOĆAKA PRIMENOM NOVIH BIOTEHNOLOGIJA. 2005–2007. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: dr Đurđina Ružić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 9.

1.2. Projekti Nacionalnog programa „Biotehnologija i agroindustrija“

BTN – 341006B - PROIZVOD SVEŽA MALINA. 01. 04. 2005–31. 03. 2008. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd. Rukovodilac: prof. dr Mihailo Nikolić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 4.

BTN – 341004B - GEOGRAFSKI ZAŠTIĆENE VOĆNE RAKIJE I SPECIJALNE VOĆNE RAKIJE. 01. 04. 2005–31. 03. 2008. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd. Rukovodilac: prof. dr Milovan Veličković. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 3.

BTN – 341001B - PROIZVODI VIŠEG STEPENA PRERADE MALINE. 01. 04. 2005–31. 03. 2008. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd. Rukovodilac: prof. dr Miodrag Janković. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 1.

BTN – 341002B – PROIZVODI OD SUŠENOGL VOĆA. 01. 04. 2005–31. 03. 2008. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Rukovodilac: prof. dr Ljiljana Babić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 1.

1.3. Projekti kod Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R S i ostalih naručilaca

UVOĐENJE CERTIFIKACIJE U PROIZVODNJU SADNOG MATERIJALA VOĆAKA (DOBIJANJE OSNOVNOG ŠTOKA I ZASNIVANJE MATIČNJAKA SORTI I PODLOGA VOĆNIH VRSTA). 20. 12. 2004–20. 12. 2006. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: dr Slobodan Milenković. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 8.

UVOĐENJE SISTEMA CERTIFIKACIJE U PROIZVODNJI SADNOG MATERIJALA MALINE. 10. 12. 2004–10. 06. 2006. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak.

Rukovodilac: Aleksandar Leposavić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 2.

KLONSKA SELEKCIJA AUTOHTONIH SORTI ŠLJIVE (*PRUNUS DOMESTICA* L.) I VIŠNJE (*PRUNUS CERASUS* L.) I ISPITIVANJE AUTOHTONIH SORTI JABUKE (*MALUS DOMESTICA* BORKH.) DOBRIH SKLADIŠNIH SPOSOBNOSTI. 01. 01. 2006–31. 12. 2006. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: mr Milan Lukić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 5.

KONTROLA MATIČNJAČA SITNOG VOĆA U CILJU SUZBIJANJA PROUZROKOVAČA TRULEŽI KORENA *PHYTOPHTHORA FRAGARIAE*. 01. 06. 2004–01. 06. 2006. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: Dušica Sretenović. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 1.

IZNALAŽENJE GENETIČKE OTPORNOSTI PREMA INFEKTIVnim PATOGENIMA, VIRUSIMA I GLJIVAMA, U POPULACIJI VINOGRADSKE BRESKVE BALKANSKOG POLUOSTRVA. 01. 03–01. 09. 2006. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Rukovodilac: prof. dr Vladislav Ognjanov. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 2.

ISTRAŽIVANJA U CILJU OČUVANJA GENETIČKOG POTENCIJALA VINOVE LOZE U SRBIJI - PČINJSKI OKRUG, ZASNOVANA NA NALAZIŠTIMA AUTOHTONIH I INTRODUKOVANIH SORTI U STARIM ISTORIJSKIM VINOGRADIMA. 15. 07–31. 12. 2006. NIO koordinator: Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd. Rukovodilac: prof. dr Branislava Sivčev. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 1.

UPOREDNO ISPITIVANJE GAJENJA ŠLJIVE, JAGODE I MALINE PO KONVENCIONALNOM, INTEGRALNOM I ORGANSKOM POSTUPKU U ČAČAKU I OKOLINI. 2006–2008. Projekat finansiran sredstvima Opštine Čačak. Rukovodilac: Aleksandar Leposavić. Broj istraživača iz Instituta za voćarstvo angažovanih na projektu je 5.

F05D DEMONSTRATION OF NEW FRUIT VARIETIES PSO PROGRAMMATIC 2005, DLV Agroconsult, Wageningen, Holandija. 18. 04. 2005–31. 12. 2007. NIO koordinator: Institut za voćarstvo, Čačak. Rukovodilac: Sanja Radičević. PSO projekat pod pokroviteljstvom Vlade Holandije.

**PREGLED ANGAŽOVANJA ISTRAŽIVAČA INSTITUTA ZA VOĆARSTVO
NA PROJEKTIMA MNZŽS – 2006.**

Ime i prezime	Zvanje	TR-6866B Obim istr./mes.	TR-6882B Obim istr./mes.	BTN- 341006B Obim istr./mes.	BTN- 341004B Obim istr./mes.	BTN- 341001B Obim istr./mes.	BTN- 341002B Obim istr./mes.	Ukupno angažovanje
1. Radosav Cerović	NSV	12						12
2. Rade Miletić	VNS		9	3				12
3. Milisav Mitrović	VNS	2	10					12
4. Svetlana Paunović	VNS				12			12
5. Đurđina Ružić	VNS	12						12
6. Slobodan Milenković	NSR			12				12
7. Milan Rakićević	NSR	12						12
8. Sladana Marić	ISR		12					12
9. Tatjana Vujović	ISR	12						12
10. Miodrag Kandić	ISR						6	6
11. Milan Lukić	ISR		10	2				12
12. Sanja Radičević	ISR	6	6					12
13. Jelica Gavrilović Damnjanović	PIS		12					12

14. Olga Mitrović	PIS		12					12
15. Milan Srećković	PIS		9		3			12
16. Branko Popović	PIS				8			8
17. Darko Jevremović	PIS			12				12
18. Žaklina Karaklajić Stajić	PIS	12						12
19. Aleksandar Leposavić	PIS		12					12
20. Vladan Milinković	PIS		12					12
21. Miladin Blagojević	PIS	12						12
22. Milena Kuzmanović	PIS	12						12
23. Dušica Sretenović	PIS					12		12
Radunka Plazinić	ISR		10		2	Napomena: penzionisana		12
Ivana Glišić	PIS		12			Napomena: porodiljsko odsustvo		12

1.4. Saradnja sa privredom i drugim korisnicima

Institut za voćarstvo, Čačak je u protekloj godini nastavio saradnju u smislu konsaltinga, projektovanja, tehničke saradnje, plasmana proizvoda i dr. sa sledećim organizacijama, udruženjima i institucijama: „Agropartner“ iz Lučana, „Voćno lozni rasadnik Lazarevac“ iz Lazarevca, „Udruženje voćara“ iz Čačka, „Udruženje pčelara“ iz Čačka, „BK Jugoplastika“ iz Čačka, „RICo Holding“ iz Beograda, SO Čačak i SO Kosjerić, Agrokooperativa „Domaćin“, iz Topole, SO Arilje, Regionalnom privrednom komorom Valjevo, Regionalnom privrednom komorom Užice, Regionalnom privrednom komorom Kraljevo, ACDI/VOCA, USAID IRD, Opštom zemljoradničkom zadrugom „Ari Nova“ Arilje.

Istraživači Odeljenja za pomologiju i oplemenjivanje su učestvovali u edukaciji poljoprivrednih proizvođača u cilju unapređenja tehnologije gajenja (izbora sortimenta, odgovarajućih podloga) voćaka i proizvodnje voća. Saradnja se odvijala uglavnom sa udruženjima voćara čačanskog kraja, ali i sa drugim zainteresovanim korisnicima.

Održana je promocija demonstracionog oglednog zasada na Preljinskom brdu na kojoj su učestvovali predstavnici fakulteta, naučnoistraživačkih organizacija, udruženja proizvođača voća, kao i uspešni voćari (27. 09. 2006. godine).

Odeljenje za zaštitu voćaka je u protekloj godini nastavilo sa pružanjem usluga laboratorijskog testiranja na prisustvo virusa, fitoplazmi i fitopatogenih pseudo-gljiva i gljiva (*Phytophthora fragariae* i *Verticillium* spp.) uzoraka pošiljaka voćaka i vinove loze u prometu preko državne granice za potrebe Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R S. Takođe, pružane su usluge testiranja uzoraka po nalozima unutrašnje fitosanitarne inspekcije i po zahtevima trećih lica.

U Odeljenju za biohemiju i tehnologiju voća vršene su hemijske i mehaničke analize zemljišta za potrebe: Flora d.o.o. – Ivanjica, Jugotrade – Arilje, Opština Leposavić – Caritas, Sirogojno company, Kotlenik promet d.o.o. – Kraljevo, Ari NOVA o.z.z., Bioplod – Ivanjica i za oko 100 poljoprivrednih proizvođača.

Nastavljen je rad na edukaciji poljoprivrednih proizvođača na unapređenju tehnologije gajenja voćaka i proizvodnje voća: edukacija proizvođača jagodastog voća na teritoriji BiH i Republike Srpske u organizaciji agencije USAID LAMP, edukacija proizvođača jagodastog voća na teritoriji Crne Gore u organizaciji agencije USAID CHF.

U okviru rada sistema automatskih meteoroloških stanica za hidrometeorološka osmatranja i merenja redovno se radi prikupljanje, obrada i dostavljanje meteoroloških podataka sredstvima javnog informisanja, davanje kratkoročnih vremenskih prognoza za period 1–5 dana javnim preduzećima i drugim fizičkim i pravnim licima.

Institut je nastavio aktivnosti na implementaciji zadataka predviđenih akcionim planovima strateških opredeljenja „Strategije razvoja Opštine Čačak“, koji su povereni Institutu kao nosiocu, u oblastima poljoprivrede i razvoja sela.

Vršen je i veći broj veštačenja po zahtevima više opštinskih sudova.

2. OBEZBEĐIVANJE I ODRŽAVANJE OPREME I PROSTORA ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

2.1. Nabavka i održavanje opreme

Sopstvenim sredstvima kupljeni su: tenziometar „Watermark“ sa sondama za određivanje sadržaja zemljišne vlage; vertikalni zamrzivač Beko FS25CB; 2 automatske Eppendorf pipete Research sa podešavanjem zapremine od 20-200 µl i 0,1-2,5 µl.

2.2. Izgradnja/adaptacija prostora za naučnoistraživački rad

Izgradnja hladnjače sa ULO opremom je zajednička investicija Instituta za voćarstvo i Udruženja voćara „Čačanska jabuka“.



Hladnjača sa ULO opremom gabarita 49,10 x 33,30 m, prizemne spratnosti,
kapaciteta 1.200 t

3. MEĐUNARODNA SARADNJA

3.1. Međunarodni projekti

Dr Svetlana Paunović i Darko Jevremović, dip. inž. agr., učestvovali su u realizaciji istraživanja na multilateralnom projektu EKONET 2005–2006: ‘Evaluation of the epidemic risks due to emerging *Plum pox virus* variants in Europe’. U projekat je bilo uključeno šest zemalja: Francuska, Slovačka, Češka, Bugarska, Slovenija i Srbija, i delom je finansiran sredstvima francuskog Ministarstva spoljnih poslova. Trajanje projekta: 01. 01. 2005–31. 12. 2006. godine.



Sakupljanje izolata šarke šljive iz
starih zasada

(projekat - EKONET 2005–2006,
dr Svetlana Paunović i
Darko Jevremović, dipl. inž. agr.)

Mr Milan Lukić, učestvuje na projektu „Nove sorte jabuka pogodne za organsku proizvodnju“, u okviru Međuvladinog programa naučno-tehnološke saradnje između Srbije i Crne Gore i Republike Slovenije. Rukovodilac projekta: dr Đurdina Ružić. Trajanje projekta: 2006–2007. godine.

Mr Sanja Radičević, rukovodi projektom F05 Demonstration of new fruit varieties PSO programmatic 2005, DLV Agroconsult, Wageningen, Holandija. Trajanje projekta: 2005–2007. godine.



Demonstracioni ogledni zasad na Preljinskom brdu (projekat - F05 Demonstration of new fruit varieties PSO programmatic 2005)

3.2. Specijalizacije i studijski boravci saradnika Instituta

Mr Sladjana Marić je bila na specijalizaciji u East Malling Research, East Malling, UK, od 20. 03. 2006. do 20. 07. 2006. godine. Oblast usavršavanja: genetika i oplemenjivanje voćaka, a tema: „Genetika jabuke i kruške – proučavanje fenomena samooplodnosti kod jabuke, analiza vrsta i sorti kruške mikrosatelitima“. Boravak je finansirao East Malling Research.

Mr Milan Lukić i Žaklina Karaklajić-Stajić, dipl. inž. agr., su u okviru projekta „Nove sorte jabuka pogodne za organsku proizvodnju“ boravili na kraćem studijskom boravku u Kmetijski inštitut, Ljubljana, Slovenija, od 02. 10. 2006. do 09. 10. 2006. godine. Boravak je finansirala Vlada R. S.



Žaklina Karaklajić-Stajić, dipl. inž. agr.
sa mr Darinkom Koron i proizvođačima
borovnice (poseta Sloveniji)



Zasad borovnice, Nitra, Slovačka Republika
(STSM, dr Đurđina Ružić)

Dr Đurđina Ružić je u okviru COST 863 Akcije „Euroberry Research: from Genomics to Sustainable Production, Quality and Health“, u periodu od 09. do 16. 10. 2006. godine obavila STSM u Institute of Plant Genetics and Biotechnology SAS, Nitra, Slovačka Republika. Tema: Establishment of reliable protocols for micropropagation *in vitro* of various blueberry cultivars (*Vaccinium corymbosum* L.).

Darko Jevremović, dipl. inž. agr., u periodu 02. 10. 2006– 02. 12. 2006. godine je obavio studijski boravak u laboratoriji UMR/BGPI-INRA, Monpelje, u Francuskoj pod rukovodstvom dr Sylvie Dallot. Tematska oblast: Molekularna detekcija i karakterizacija *Plum pox virusa*. Boravak je finansiran od strane francuskog Ministarstva spoljnih poslova.



Darko Jevremović, dipl. inž. agr. i dr Sylvie Dallot (studijski boravak u laboratoriji UMR/BGPI-INRA, Monpelje, Francuska)

Dr Svetlana Paunović je u periodu 25. 11. 2006–01. 12. 2006. godine obavila kraći studijski boravak u laboratoriji UMR/BGPI INRA, Monpelje, u Francuskoj, u okviru realizacije multilateralnog projekta ECONET. Boravak je finansiran od strane francuskog Ministarstva spoljnih poslova.

3.2.1. Studijski boravci naučnih radnika iz inostranstva u Institutu

Dr Sylvie Dallot, iz laboratorije UMR/BGPI-INRA, iz Monpeljea, Francuska, je obavila kraći studijski boravak u Institutu za voćarstvo u Čačku, od 07. do 20. 06. 2006.godine, u okviru saradnje na realizaciji ECONET projekta. Boravak je finansiran od strane francuskog Ministarstva spoljnih poslova.

3.3. Učešće saradnika na naučnim i stručnim skupovima u inostranstvu

NAUČNO-STRUČNO SAVETOVANJE AGRONOMA REPUBLIKE SRPSKE-PROIZVODNJA HRANE U USLOVIMA EVROPSKE ZAKONSKE REGULATIVE, Teslić, BiH, 13–16. mart, 2006. (dr Rade Miletić, dr Milan Rakićević)

COST 863 EUROBERRY WG2 & WG3 2nd JOINT MEETING ‘BERRY PLANT QUALITY AND SUSTAINABLE PRODUCTION’, Zagreb, Hrvatska, 19–22. april, 2006. (dr Đurđina Ružić, dr Slobodan Milenković).



COST 863 EUROBERRY WG2 & WG3 2nd JOINT MEETING, Zagreb, Hrvatska
(dr Slobodan Milenković, dr Đurđina Ružić i kolege iz ex Jugoslavije)

XX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIRUS AND VIRUS-LIKE DESEASES OF TEMPERATE FRUIT CROPS AND XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SMALL FRUIT VIRUS DESEASES, Antalya, Turska, 22–26. maj, 2006. (dr Svetlana Paunović)

IX NAUČNA KONFERENCIJA „ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА ПЛАНИНСКОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ”, Троян, Bugarska, 24-26. maj, 2006. (dr Slobodan Milenković, dr Rade Miletić, Aleksandar Leposavić, dipl. inž. agr.).

EUFRIN PLUM AND PRUNE WORKING GROUP MEETING, Hradec Kralove, Czech Republic, 31. jul–02. avgust, 2006. (dr Dobrivoje Ogašanović)

11th IAPTC&B CONGRESS – BIOTECHNOLOGY AND SUSTAINABLE AGRICULTURE 2006 AND BEYOND, Beijing, Kina, 13–18. avgust, 2006. (dr Đurđina Ružić)

FIRST MANAGEMENT COMMITTE MEETING OF COST ACTION 871 ‘CRIOPRESERVATION OF CROP SPECIES IN EUROPE’, Brisel, Belgija, 12. decembar, 2006. (dr Đurđina Ružić)

III SIMPOZIJUM O ZAŠTITI BILJA U BIH, Neum, BiH, 14–16. decembar, 2006. (mr Milan Lukić)

3.4. Ostali vidovi međunarodne saradnje

Nastavljena je saradnja sa DLV Agroconsult BV u realizaciji projekta: *Demonstration of new fruit varieties*, u okviru PSO projekata pod pokroviteljstvom Vlade Holandije.

Saradnici Centra za voćarstvo i vinogradarstvo, dr Đurđina Ružić (delegat za SCG u Management Committee), dr Slobodan Milenković, dr Radosav Cerović, dr Svetlana Paunović, mr Sladana Marić, Aleksandar Leposavić i Miladin Blagojević su uključeni u rad COST akcije 863 pod nazivom *Euroberry research: From Genomics to Sustainable Production, Quality and Health*, u okviru koga su aktivno učestvovali u sastancima radnih grupa WG2 i WG3, i ostvarili jednu STSM.

Dr Đurđina Ružić je uključena u COST Action 871 'Cryopreservation of crop species in Europe - Cryoplanet', gde je takođe delegat za Srbiju u Management Committee.

Nastavljena je saradnja sa Meiosis-UK, rasadnikom Ganter-Nemačka na promociji i umnožavanju sorti voćaka Centra.

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

4.1. Usavršavanje kadra za naučnoistraživački rad

4.1.1. Odbranjene magistarske teze

Milan Lukić. Biološko-pomološke osobine perspektivnih selekcija jabuke. Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd (17. 04. 2006. godine)

Sanja Radičević. Biološke i pomološko-tehnološke osobine novijih sorti trešnje. Agronomski fakultet, Čačak (06. 07. 2006. godine)

4.1. Izbor i reizbor u naučna i istraživačka zvanja

Mr Radunka Plazinić – reizbor u zvanje istraživač saradnik.

Pokrenut je postupak i imenovana Komisija na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu za reizbor mr Miodraga Kandića u zvanje istraživač-saradnik.

Pokrenut je postupak i imenovana Komisija na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu za izbor mr Milana Lukića u zvanje istraživač-saradnik.

Pokrenut je postupak i imenovana Komisija na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu za izbor mr Sanje Radičević u zvanje istraživač-saradnik.

4.2. Prijem u radni odnos

RADE MILETIĆ, JMBG 0608951754119, doktor biotehničkih nauka, zasnovao je radni odnos na neodređeno vreme kao viši naučni saradnik u Odeljenju za gajenje voćaka,

Instituta za voćarstvo od 01. 01. 2006. godine. Radi na realizaciji projekta TR-6882B - *Stvaranje, odabiranje i proučavanje genotipova voćaka boljih biološko-privrednih osobina* i BTN-341006B *Proizvod sveža malina*.

MILENA KUZMANOVIĆ, JMBG 2401976787813, dip. biol., zasnova je radni odnos na neodređeno vreme kao istraživač pripravnik u Odeljenju za fiziologiju voćaka, Instituta za voćarstvo, od 05. 05. 2006. godine. Radi na realizaciji projekta TR-6866B - *Unapređenje tehnologije gajenja voćaka primenom novih biotehnologija*.

Mr MIODRAG KANDIĆ, JMBG 2809953782872, magistar tehničkih nauka, zasnovao je radni odnos na neodređeno vreme kao istraživač saradnik u Odeljenju za tehnologiju prerade voća, Instituta za voćarstvo, od 04. 05. 2006. godine. Radi na realizaciji projekta BTN-341002B – *Proizvodi od sušenog voća*.

IVANA GLIŠIĆ (STANIĆ), JMBG 2609978797611, dipl. inž. agr. Primljena je u radni odnos na određeno vreme, od 01. 01. 2006. godine u Odeljenje za testiranje sorti i podloga. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR-6882B – *Stvaranje, odabiranje i proučavanje genotipova voćaka boljih biološko-privrednih osobina*.

4.3. Obuka mladih istraživača

4.3.1. Poslediplomske - magistarske studije

ALEKSANDAR LEPOSAVIĆ, JMBG 1302974792621, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR-6882B „*Stvaranje, odabiranje i proučavanje genotipova voćaka boljih biološko-privrednih osobina*“. Upisao je poslediplomske studije na Agronomskom fakultetu u Čačku, grupa Pomologija. Položio je veći deo ispita i uradio eksperimentalni deo magistarske teze. Naučno-nastavno veče Agronomskog fakulteta u Čačku je usvojilo Izveštaj Komisije o pozitivnoj oceni prijave magistarskog rada pod naslovom: „*Biološko-pomološke osobine nekih sorti i selekcija crvene maline (Rubus ideus L.)*“. Mentor u Institutu je dr Slobodan Milenković, a na Agronomskom fakultetu u Čačku, prof. dr Tomo Milošević. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2008. godine.

BRANKO POPOVIĆ, JMBG 1205966782816, diplomirani inženjer poljoprivrede za tehnologiju konzervisanja i vrenja. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, BTN-341004B „*Geografski zaštićene voćne rakije i specijalne voćne rakije*“. Upisao je poslediplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, grupa Tehnologija vrenja i prijavio magistarsku tezu pod nazivom: „*Tehnološka svojstva šljiva i karakteristike šljivovica sorte Čačanska rodna i njenih roditelja*“ . Mentor u Institutu je dr Dobrivoje Ogašanović, a na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, prof. dr Ninoslav Nikićević. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2007. godine.

DARKO JEVREMOVIĆ, JMBG 2803977722228, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, BTN-341006B „*Proizvod sveža malina*“. Upisao je poslediplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, grupa Fitopatologija. Položio je veći deo ispita predviđenih programom poslediplomskih studija i završio eksperimentalni deo rada. U toku je prijava magistarske teze pod nazivom: „*Molekularna*

karakterizacija i genetička struktura izolata *Plum pox* virusa u Srbiji“. Mentor u Institutu je dr Svetlana Paunović, a na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, prof. dr Branka Krstić. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2007. godine.

DUŠICA SRETENOVIĆ, JMBG 2108976787814, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, BTN-341001B „Proizvodi od maline višeg stepena prerade“. Upisala je specijalističke studije na Agronomskom fakultetu u Čačku na grupi Zaštita bilja. Prijavila je specijalistički rad pod nazivom: „Efekat piretrina (Pyros) u suzbijanju *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Lymantridae)“. Položila je sve predviđene ispite i završila eksperimentalni deo specijalističkog rada. Mentor u Institutu je dr Svetlana Paunović, a na Agronomskom fakultetu u Čačku, doc. dr Slobodan Milenković. Planirana je odbrana specijalističkog rada tokom 2007. godine.

MILADIN BLAGOJEVIĆ, JMBG 0510976782818, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR-6866B „Unapređenje tehnologije gajenja voćaka primenom novih biotehnologija“. Upisao je poslediplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, grupa Agrohemija. Položio je veći deo ispita predviđenih programom poslediplomskih studija i uradio eksperimentalni deo rada. Magistarska teza je prijavljena i prihvaćena na Naučnom veću Poljoprivrednog fakulteta pod nazivom: „Ishrana kajsije azotom pri različitom režimu đubrenja“. Mentor u Institutu je dr Milisav Mitrović, a na Poljoprivrednom fakultetu, prof. dr Vlado Ličina. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2007/08. godine.

MILENA KUZMANOVIĆ, JMBG 2401976787813, diplomirani biolog. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR-6866B „Unapređenje tehnologije gajenja voćaka primenom novih biotehnologija“. Upisala je poslediplomske studije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, grupa Oplemenjivanje voćaka i vinove loze. Položila je sve ispise predviđene programom poslediplomskih studija i uradila eksperimentalni deo rada. Radni naziv magistarske teze je: „Ispitivanje kompozicije kod tri varijante oprasivača za sortu šljive Čačanska lepotica u sistemu guste sadnje“. Mentor u Institutu je dr Radosav Cerović, a na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, doc. dr Dragan Nikolić. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2007/08. godine.

VLADAN MILINKOVIĆ, JMBG 0607974782830, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR – 6882B „Stvaranje, odabiranje i proučavanje genotipova voćaka boljih biološko-privrednih osobina“. Upisao je poslediplomske studije na Agronomskom fakultetu u Čačku, grupa Pomologija. Radni naziv magistarske teze je: „Morfo-fiziološke i proizvodne karakteristike novijih sorti i hibrida šljive“. Položio je veći deo ispita i uradio eksperimentalni deo magistarske teze. Mentor u Institutu je dr Dobrivoje Ogašanović, a na Agronomskom fakultetu, doc. dr Gorica Paunović. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2008. godine.

ŽAKLINA KARAKLAJIĆ-STAJIĆ, JMBG 2905973797611, diplomirani inženjer agronomije. Radi na realizaciji projekta MNZŽS R S, TR – 6866B „Unapređenje tehnologije gajenja voćaka primenom novih biotehnologija“. Upisala je poslediplomske studije na Agronomskom fakultetu u Čačku, grupa Pomologija. Prijavljena je magistarska teza pod nazivom: „Uticaj folijarnih đubriva i supstrata na vegetativni rast maline“. Položila je veći deo ispita predviđenih programom magistarskih studija, a u toku je završni deo eksperimentalnog rada. Mentor u Institutu je dr Đurđina Ružić, a na

Agronomskom fakultetu, prof. dr Tomo Milošević. Planirana je odbrana magistarske teze tokom 2008. godine.

4.4.2. Doktorske studije

Mr SLAĐANA MARIĆ, JMBG 1303970787816, magistar biotehničkih nauka. Naziv doktorske disertacije: „Polimorfizam i mapiranje gena uključenih u sintezu i percepciju etilena kod jabuke (*Malus domestica* Borkh.)“. Institucija i mentor: Biološki fakultet, prof. dr Svetlana Radović. Planirani rok odbrane: tokom 2007/2008. godine.

Mr TATJANA VUJOVIĆ (LAZIĆ), JMBG 1610970795037, magistar bioloških nauka. Radni naziv doktorske disertacije: „Adventivna organogeneza in vitro kod predstavnika rodova *Prunus*, *Purus* i *Rubus*“. Institucija i mentor: Poljoprivredni fakultet, prof. dr Gordana Šurlan Momirović. Planirani rok odbrane: krajem 2008. godine.

Mr MIODRAG KANDIĆ, JMBG 2809953782872, magistar tehničkih nauka. Radni naziv doktorske disertacije: „Ispitivanje kinetike procesa sušenja različitih sorti šljive na vertikalnom prostrujnom višeslojnem modelu“. Institucija i mentor: Agronomski fakultet, Čačak, prof. dr Radomir Stevanović. Planirani rok odbrane: krajem 2010. godine.

4.4. Istraživači koji su napustili Institut

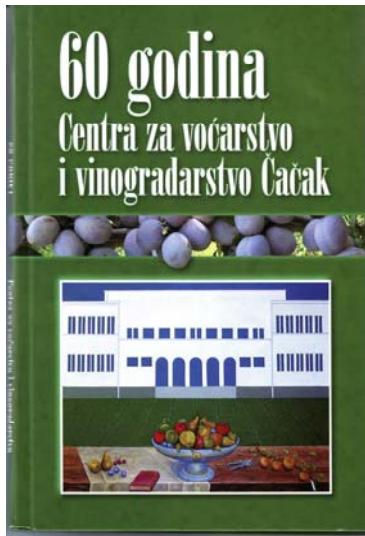
Mr Radunka Plazinić, istraživač saradnik (penzionisana).

5. IZJAVAČKA DELATNOST

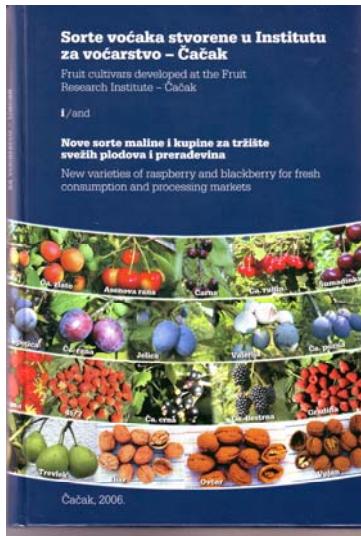
60 GODINA CENTRA ZA VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO ČAČAK (eds. R. Cerović, S. Milenković, Đ. Ružić), Institut za istraživanja u poljoprivredi SRBIJA, Beograd, 2006, 1-144.

Slobodan Milenković, Đurđina Ružić, Radosav Cerović, Dobrivoje Ogašanović, Žarko Tešović, Milisav Mitrović, Svetlana Paunović, Radunka Plazinić, Sladana Marić, Milan Lukić, Sanja Radičević, Aleksandar Leposavić, Vladan Milinković (2006): SORTE VOĆAKA STVORENE U INSTITUTU ZA VOĆARSTVO – ČAČAK; Courtney Weber -NOVE SORTE MALINE I KUPINE ZA TRŽIŠTE SVEŽIH PLODOVA I PRERAĐEVINA (eds. R. Cerović, S. Milenković, Đ. Ružić), Institut za istraživanja u poljoprivredi SRBIJA, Beograd, 1-183.

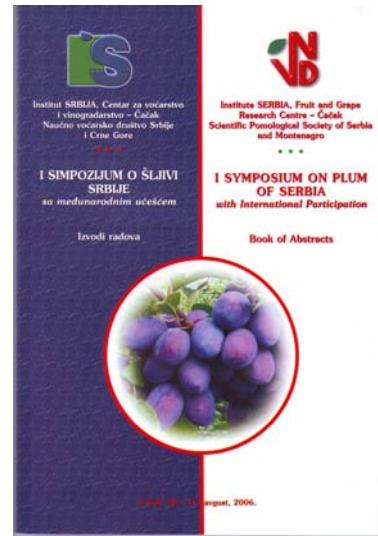
IZVODI RADOVA SA I SIMPOZIJUMA O ŠLJIVI SRBIJE SA MEĐUNARODnim UČEŠĆEM (eds. R. Cerović, S. Milenković, Đ. Ružić), Institut SRBIJA – Centar za voćarstvo i vinogradarstvo – Naučno voćarsko društvo Srbije i Crne Gore, Čačak, 2006, 1-145.



„60 godina Centra za voćarstvo i vinogradarstvo Čačak“



„Sorte voćaka stvorene u institutu za voćarstvo – Čačak; Nove sorte maline i kupine za tržište svežih plodova i prerađevina“



„Izvodi radova sa I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem“

6. ORGANIZACIJA NAUČNIH I STRUČNIH SKUPOVA

I SIMPOZIJUM O ŠLJIVI SRBIJE SA MEDUNARODNIM UČEŠĆEM, Čačak, 28-31. avgust, 2006.

Organizatori skupa:

Institut za istraživanja u poljoprivredi SRBIJA, Centar za voćarstvo i vinogradarstvo Čačak, Naučno voćarsko društvo Srbije.

Naučno istraživačke organizacije – učesnice u radu skupa:

Institut SRBIJA, Centar za voćarstvo i vinogradarstvo – Čačak; Institut SRBIJA, Centar za pesticide i zaštitu životne sredine – Zemun; Institut SRBIJA, Centar za poljoprivredna i tehnološka istraživanja – Zaječar; Poljoprivredni fakultet – Zemun; Poljoprivredni fakultet – Novi Sad; Agronomski fakultet – Čačak; Poljoprivredni fakultet – Lešak; Institut PKB Agroekonomik – Padinska Skela; Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu – Beograd; Elektronski fakultet – Niš; Hemijski fakultet – Beograd; Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ – Beograd; Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i

vodoprivrede RS i Poljoprivredna banka Agrobanka a.d. Beograd; Biotehnički fakultet, Centar za kontinentalno voćarstvo – Bijelo Polje (Crna Gora); Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Zagrebu (Hrvatska); Institut za voćarstvo – Pitești (Rumunija); Institut za istraživanja u poljoprivredi i planinskom stočarstvu – Trojan (Bugarska); Institut za voćarstvo – Plovdiv (Bugarska); Institut za istraživanja Geinzenheim i Univerzitet za primjenjenu nauku – Geinzenheim (Nemačka); Zavod za istraživanja i primenu u voćarstvu – Valcea (Rumunija); Mendelov Univerzitet za poljoprivredu i šumarstvo, Fakultet za hortikulturu – Lednice (Češka Republika); Univerzitet u Krajovi, Fakultet za hortikulturu – Krajova (Rumunija); Institut za poljoprivredu Osijek – Osijek (Hrvatska); Poljoprivredni fakultet Univerziteta Ataturk – Erzurum (Turska).

Otvaranje i rad skupa:

Dr Radosav Cerović, direktor Instituta SRBIJA, predsednik Organizacionog odbora, je otvorio skup, a zatim su se skupu obratili:

mr Goran Živkov, ministar - Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. S.; prof. dr Vladislav Ognjanov, Poljoprivredni fakultet - Novi Sad, predsednik Naučnog voćarskog društva SCG; g. Velimir Stanojević, predsednik Opštine Čačak; prof. dr Miroslav Spasojević, Agronomski fakultet – Čačak, dekan; dr Argir Zhivondov, Institut za voćarstvo – Plovdiv (Bugarska), direktor; dr Slobodan Milenković, direktor Centra za voćarstvo i vinogradarstvo Čačak, predsednik Programskega odbora.

Posle svečanog otvaranja Simpozijuma, pozdravnih govora, kulturno-umetničkog programa i koktela dobrodošlice, rad se odvijao plenarno u vidu usmenih saopštenja i poster prezentacija u sledećim sekcijama:

- Dva uvodna predavanja
- I Oplemenjivanje i pomologija šljive
- II Fiziologija i ekologija šljive
- III Tehnologija gajenja šljive
- IV Bolesti i štetočine šljive
- V Tehnologija prerade šljive
- VI Ekonomika proizvodnje šljive

Saopštena su 62 naučna rada – 35 usmenih saopštenja i 27 poster prezentacija. Posle usmenih saopštenja u okviru svake sekcije vršena je moderacija postera i zajednička diskusija.

Ukupan broj učesnika i učesnika sa radom na skupu:

- a) Iz zemlje 130; iz inostranstva 14
- b) Broj učesnika sa radom iz zemlje 78, a iz inostranstva 35 (14 prisutno, ostalo koautori)



Otvaranje Simpozijuma, dr Radosav Cerović



„Desk“ Organizacionog odbora Simpozijuma



Dr Slobodan Milenković i dr Radosav Cerović u razgovoru sa ministrom, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R S, mr Goranom Živkovim



Skupština NVD SCG
(prof. dr Vladislav Ognjanov – predsednik Društva, dr Đurdina Ružić – sekretar Društva, prof. dr Mihailo Nikolić – glavni i odgovorni urednik časopisa *Voćarstvo*)



Učesnici I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem

Prateće manifestacije:

Za vreme Simpozijuma održana je:

1. Redovna Skupština NVD SCG;
2. Okrugli sto - Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. S.:

Teme: Analiza postojećeg stanja, zakonska regulativa i pravljenje strateškog akcionog plana po temama: sadni materijal, mere borbe protiv šarke šljive, sortiment šljive, tehnologija gajenja, berba pakovanje i plasman, proizvodi od šljive i promocija izvoza:

Moderator: šef kabinetra ministra, mr Jasmina Miljković;

3. Organizovana je izložba plodova i proizvoda od šljive;



Izložba plodova i proizvoda od šljive

4. Organizovana su dva izleta:

- U Valjevo (poseta sušari, g. Raša Tomića, *Agranel*a i poseta Milinković Jovanu, poljoprivrednom proizvođaču šljive);

- U okolini Čačka (poseta poljoprivrednim proizvođačima šljive: mr Ivanu Glišiću, g. Aleksandru Bugarčiću i Preljinsko brdo - matični zasad Instituta);

5. Organizovana poseta: Muzeju „Konak Jovana Obrenovića“ (Čačak) i Umetničkoj galeriji „Nadežda Petrović“ (Čačak);

6. Organizatori Simpozijuma su dodelili 7 povelja za doprinos razvoju šljivarstva sledećim pojedincima:

- Akademiku Inženjerske akademije, dr Dobrivoju Ogašanoviću, dugogodišnjem saradniku Centra za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku, za ostvarene rezultate rada na stvaranju novih sorti šljiva i njihovom uvođenju u proizvodnju;

- Dragoljubu Dragojloviću, dipl. inž., saradniku Zavoda za poljoprivredu iz Valjeva, za uspešan rad u savetodavnoj službi na rešavanju aktuelnih problema proizvodnje šljive;

- Mr Milanu Plaziniću, renomiranom proizvođaču rakije iz Čačka i sledećim uspešnim proizvođačima šljive: Slavku Kuzmanoviću iz Vujačića, Miroslavu Bogdanoviću iz Trbušana, Mirku Periću iz Masloševa i Slavku Kataniću iz Bečnja.

7. Dodeljene su i dve nagrade:

- za najbolje usmeno saopštenje, mr Ivanu Glišiću za rad: *Utrošak vremena za formiranje uzgojnog oblika kod sorti šljive gajenih u gustoj sadnji*;

- za najbolju poster prezentaciju, dr Mădălina Butac za rad: *Objectives and achievements in Romanian plum breeding*.

7. UČEŠĆE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA U ZEMLJI

Savetovanje Melioracije – zemljište i voda, Novi Sad, 24. 01. 2006.

XI Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 03–04. 03. 2006.

III simpozijum za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IV naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 16–20. 05. 2006.

Simpozijum sa međunarodnim učešćem *Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije*, Vrnjačka Banja, 26–29. 06. 2006.

XXI Savetovanje – Unapređenje proizvodnje voća i grožđe, Grocka, 28. 07. 2006.

I simpozijum o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 28–31. 08. 2006.

International Scientific Conference Sustainable use of Forest Ecosystems, Donji Milanovac, 08–10. 11. 2006.

VIII savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27. 11–02. 12. 2006.

8. POSETE NAUČNIH RADNIKA I DELEGACIJA IZ INOSTRANSTVA

Institut za voćarstvo su tokom protekle godine posetili:

Jacob B. Helmut – Institut za istraživanja Geisenheim i Univerzitet za primenjenu nauku – Geinzenheim (Nemačka)
Butac Mădălina i Chitu Viorica – Institut za voćarstvo – Pitești (Rumunija);



Dr Butac Mădălina, Chitu Viorica i prof. dr Jacob B. Helmut

Božović Đina i Jaćimović Vučeta – Biotehnički fakultet, Centar za kontinentalno voćarstvo, Bijelo Polje (Crna Gora);
Čmelik Zlatko, Družić Orlić Jasmina i Tupajić Pavica – Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Zagrebu (Hrvatska);
Minev Ivan, Stefanova Boriana i Dinkova Hristina – Institut za istraživanja u poljoprivredi i planinskom stočarstvu, Trojan (Bugarska);
Zhivondov Argir i Rankova Zarya – Institut za voćarstvo, Plovdiv (Bugarska);
Krška Boris - Mendelov Univerzitet za poljoprivredu i šumarstvo, Fakultet za hortikulturu, Lednice (Češka Republika);
Janus Verthoven – DLV, Wageningen (Holandija);
Mirjana Bulatović Danilovich – Michigan State University, Michigan (USA);
Delegacija ACDI VOCA, Washington (USA);
Jurgen Stolzer (Nemačka);
Dagmar Lacinova (Češka Republika);
Thomas Potts, NY (USA);

9. NAGRADE I PRIZNANJA

Istraživači Odeljenja za biohemiju i tehnologiju voća učestvovali su i bili među izabranim za Inovaciju (kao rezultat naučno-istraživačkog rada na Projektu BTN-4.2.1.0728.B „Program proizvodnje i prerade voća i grožđa – Proizvodi od šljive: suva šljiva, pekmez,

pasta od suve šljive i rakija šljivovica“ finansiranom od strane Ministarstva MNZŽS R S) na konkursu Ministarstva MNZŽS R S za prikazivanje u Obrazovno-naučnom programu RTS.

10. BIBLIOGRAFIJA RADOVA ZA 2006. GODINU

Naučna knjiga i monografija nacionalnog značaja (R₁₃)

1. Milenković S., Ružić Đ., Cerović R., Ogašanović D., Tešović Ž., Mitrović M., Paunović S., Plazinić R., Marić S., Lukić M., Radičević S., Leposavić A., Milinković V. (2006): Sorte voćaka stvorene u Instititu za voćarstvo – Čačak; *Nove sorte maline i kupine za tržište svežih plodova i prerađevina*. Institut SRBIJA, Beograd, pp. 183.

Poglavlje u knjizi, pregledni članak u časopisu, tematskom zborniku radova, u monografiji ili ediciji posvećenoj naučnoj oblasti (R₂₃)

2. Leposavić A. (2006): Tehnologija gajenja borovnice. Opšta zemljoradnička zadruga „Ari Nova”, Arilje, Institut za istraživanja u poljoprivredi SRBIJA, Beograd, 1-16.
3. Milutinović M., Cerović R., Nikolić D., Ogašanović D., Gvozdenović D. (2006): Razvoj voćarstva, preduzete mere unapređenja i ostvareni rezultati. Zbornik radova 55 godina Saveza poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd, 25-38.

Bitno poboljšani postojeći proizvod i tehnologija (R₃₂)

4. Leposavić A. (2006): Projekat uvođenja plantažnog gajenja kulture borovnice u opštini Arilje (u okviru malih i srednjih preduzeća i preduzetništva). USAID - IRD, SO Arilje.

Rad u vodećem časopisu međunarodnog značaja (R₅₁)

5. Bošković R., Wolfram B., Tobutt K.R., Cerović R., Sonneveld T. (2006): Inheritance and interactions of incompatibility alleles in the tetraploid sour cherry. Theoretical and Applied Genetics, 112: 315-326.
6. Nikolić R., Mitić N., Miletić R., Nešković M. (2006): Effects of cytokinins on *in vitro* seed germination and early seedling morphogenesis in *Lotus corniculatus* L. Journal of Plant Growth Regulation, 25: 187-194.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini (R₅₄)

7. Milenković S., Sretenović D. (2006): Monitoring of soft fruit mother plantings aimed at control of *Phytophthora fragariae*, causal agent of root rot. COST 863 JM WG 2&3 'Berry plant quality and sustainable production', Zagreb (Hrvatska), Agriculturae Conspectus Scientificus, 71, 4: 141-144.

8. Ružić Đ., Cerović R., Ćulafić Lj. (2006): The effect of inheriting factor on mineral nutrition of low vigorous sweet cherry rootstocks. V International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding, ISHS Acta Horticulturae, 725: 385-389.
9. Ružić Đ., Lazić T. (2006): Micropropagation as means of rapid multiplication of newly developed blackberry and black currant cultivars. COST 863 JM WG 2&3 'Berry plant quality and sustainable production', Zagreb (Hrvatska), Agriculturae Conspectus Scientificus, 71, 4: 149-153.

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (R₆₁)

10. Blagojević M., Mitrović M., Karaklajić-Stajić Ž. (2006): Uticaj sistema gajenja i gustine sadnje na prinos nekih sorti šljive. Voćarstvo, 40, 153, 49-55.
11. Janković M., Stevanović S., Leposavić A., Zlatković B. (2006): Differences in physical properties of convectively dried and freeze dried raspberry. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Troyan, 9, 5: 791-802.
12. Kandić M., Mitrović O., Gavrilović-Damjanović J., Mitrović V. (2006): Prostirjni model za ispitivanje procesa sušenja voća. Voćarstvo 40, 156, 379-388.
13. Karaklajić Stajić Ž., Glišić I., Ružić Đ., Mitrović M. (2006): Razmnožavanje maline cv Willamette korenovim reznicama sa jednim adventivnim pupoljkom. Voćarstvo, 40, 154: 143-150.
14. Lazić T., Ružić Đ. (2006): Razmnožavanje afričke ljubičice (*Saintpaulia ionantha* Wendl.) mikropropagacijom *in vitro*. J. Sci. Agric. Research/Arh. Poljopr. Nauke, 67, 238: 31-38.
15. Leposavić A., Janković M., Sretenović D., Stevanović S., Jevremovic D. (2006): Biological and pomological properties of some red raspberry cultivars. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 9, 5: 803-815.
16. Leposavić A., Janković M., Stevanović S., Sretenović D. (2006): Technological properties of newly introduced red raspberry cultivars. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 9, 5: 816-823.
17. Milenković S., Petanović R., Jevremović D., Milijašević S., Tanasković S. (2006): Aktuelna istraživanja u oblasti zaštite voćaka. Voćarstvo, 40, 156: 367-378.
18. Miletić R., Rakićević M., Mitrović M., Blagojević M. (2006): Effect of soil fertility on macronutrient content in walnut leaves and fruit quality. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 98, 5: 824-842.
19. Miletić R., Žikić M., Mitić N., Nikolić R. (2006): Pomološko-tehnološke osobine plodova nekih sorti kupine u agroekološkim uslovima istočne Srbije. Voćarstvo, 40, 156: 331-339.
20. Miletić R., Žikić M., Mitić N., Nikolić R. (2006): Sezonske promene sadržaja ukupne vode u lišću jezgrastih voćaka. Voćarstvo, 40, 156: 359-366.

21. Miletić R., Žikić M., Mitić N., Nikolić R. (2006): Uticaj zastiranja na vodni režim i reproduktivni potencijal Oblačinske višnje u periodu uzgoja. Voćarstvo, 40, 156: 349-358.
22. Mitrović O., Gavrilović-Damjanović J., Popović B., Kandić M. (2006): Karakteristike čačanskih sorti šljive pogodnih za sušenje. Voćarstvo, 40, 155: 255-261.
23. Nikolić M., Paunović S., Ružić Đ., Veličković M., Keserović Z., Mitrović M. (2006): Rasadnička proizvodnja i agrotehnika voćaka. Voćarstvo, 40, 153: 3-17.
24. Ogašanović D., Milenković S., Ružić Đ., Cerović R. (2006): New plum cultivars developed at Fruit and Grape Research Centre, Čačak, Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 9, 4: 507-522.
25. Paunović S., Jevremović D. (2006): Eliminacija virusa termoterapijom iz zaražene sorte jabuke Fuji Naga - Fu 2. Voćarstvo, 40, 155: 189-197.
26. Paunović S., Jevremović D., Ranković M. (2006): Reakcija nove sorte šljive Mildora na različite izolate virusa šarke. Voćarstvo, 40, 155: 209-217.
27. Popović B., Nikićević N., Gavrilović-Damjanović J., Mitrović O., Ogašanović D. (2006): Kataklizme šljivovica proizvedenih od čačanskih sorata šljiva. Voćarstvo 40, 155: 263-271.
28. Popović B., Nikićević N., Gavrilović-Damjanović J., Mitrović O., Petrović A., Ogašanović D. (2006): Tehnološka svojstva plodova važnijih sorata šljive kao sirovine za proizvodnju rakije šljivovice. Arhiv za poljoprivredne nauke, 67, 238: 73-82.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (R₆₂)

29. Blagojević M., Miletić R., Rakićević M., Mitrović M., Glišić Ivana, Karaklajić-Stajić Žaklina (2006): Početna rodnost višnje u sistemu guste sadnje. Agroznanje, 7, 4: 5-10
30. Dodig D., Spasov P., Miletić R. (2006): The occurrence of drought and its effects on plant production in Eastern Serbia. Acta Agriculturae Serbica, 11, 21: 45-51.
31. Janković M., Stevanović S., Leposavić A. (2006): Pakovanje malina u modifikovanoj atmosferi – MAP. Ekonomika poljoprivrede, 3: 823-834.
32. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Rezultati primene folijarne dijagnostike u ishrani Oblačinske višnje. Agroznanje, 7, 4: 57-62.
33. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Sezonske promene sadržaja ukupne vode u lišću kultivara šljive. Agroznanje, 7, 4: 63-70.
34. Rakićević M., Blagojević M., Mitrović M., Miletić R. (2006): Uticaj navodnjavanja na produktivnost proizvodnje jabuke u početnoj rodnosti. Agroznanje, 7, 4: 91-94.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini (R₆₅)

35. Karaklajić-Stajić Ž., Milenković S., Glišić I., Gavrilović-Damjanović J. (2006):

Pomološko-biohemijiske karakteristike plodova maline cv Heritage. Zbornik naučnih radova sa XXI Savetovanja – Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, 12, 3: 45-51.

36. Miletić R., Mitrović M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Uticaj niskih zimskih temperatura na izmrzavanje cvetnih pupoljaka breskve i kajsije na području Čačka. Zbornik naučnih radova, sa XXI Savetovanja – Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, 12, 3: 10-17.
37. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Osobine plodova Oblačinske višnje sa različitim tipova rodnih grančica i pozicije u kruni. Zbornik radova sa XI savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 123-129.
38. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Uticaj navodnjavanja na pomološko-tehnološke i produktivne osobine Oblačinske višnje. Tematski zbornik radova, Melioracije – zemljište i voda, Novi Sad, 81-85.
39. Mitrović M., Karaklajić-Stajić Ž., Glišić I., Blagojević M. (2006): Razmnožavanje leske cv. Enis zelenim reznicama. Zbornik radova sa XI savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 119-122.
40. Radićević S., Cerović R., Mitrović M., Lukić M. (2006): Zastupljenost tipova rodnih grančica kod nekih sorti trešnje. Zbornik naučnih radova sa XXI savetovanja – Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, 12, 3: 18-23.
41. Rakićević M., Miletić R., Blagojević M., Mitrović M. (2006): Produktivnost proizvodnje jabuke u uslovima fertigacije. Zbornik radova sa XI savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 169-173.
42. Rakićević M., Miletić R., Mitrović M., Blagojević M. (2006): Uticaj navodnjavanja na produktivnost proizvodnje šljive. Zbornik radova sa XI savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 161-164.
43. Rakićević M., Miletić R., Mitrović M., Blagojević M. (2006): Uticaj podloge na produktivnost proizvodnje jabuke. Zbornik naučnih radova – Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, 12, 3: 5-9.
44. Žikić M., Miletić R., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Porast i kvalitet plodova Oblačinske višnje u zavisnosti od mineralne ishrane. Zbornik radova, XI savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 131-137.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (R₇₂)

45. Dallot S., Glasa M., Paunović S., Kamenova V., Kominek P., Pittnerova S., Virscek-Marn M., Milusheva S., Jevremović D. (2006): Prevalence and genetic structure of PPV-M in six European countries. XX International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops and XI International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, Antalya, Turkey, 43.

46. Jevremović D., Paunović S. (2006): Detection of peach latent mosaic viroid on peach in Serbia. XX International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops AND XI International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, Antalya, Turkey, 147.
47. Milenković S., Sretenović D. (2006): Monitoring of soft fruit mother plantings aimed at control of *Phytophthora fragariae*, causal agent of the root rot. Abstract book 'Berry plant quality and sustainable production', COST 863 JM WG 2&3, Zagreb, Hrvatska, 19-22.
48. Miletić R., Nikolić R., Mitić N. (2006): Pomological characteristics of the superior selections of *Corylus avellana* L. and *Corylus colurna* L. In Eastern Serbia. The Book of Abstracts, International Scientific Conference Sustainable use of Forest Ecosystems, Donji Milanovac, R. Serbia, 21.
49. Ogašanović D., Milenković S., Paunović S. (2006): Performance of Krina plum cultivar. Abstracts of 27th International Horticultural Congress and Exhibition (IHC), Seoul, Korea, 10.
50. Ogašanović D., Trajkovski V., Milinković V., Niketić Lj. (2006): Performance of new Swedish plum cultivars under the agroecological conditions of Serbia. Eufrin Plum and Prune Working Group Meeting Proceeding, Hradec Kralove, Czech Republic, 173-177.
51. Paunović S., Jevremović D. (2006): Comparative results of detection of pome fruit viruses by different methods. XX International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops and XI International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, Antalya, Turkey, 107.
52. Rakićević M., Mitrović M., Blagojević M., Miletić R. (2006): The influence of soil management in apple planting on yield and fruit size. Abstracts of 27th International Horticultural Congress & Exhibition, Seul, Korea, 3.
53. Ružić Đ., Lazić T. (2006): The effect of different cytokinins on *in vitro* multiplication of sweet cherry cv Lapins. Abstracts 11th IAPTC&B Congress, Biotechnology and Sustainable Agriculture 2006 and Beyond, Beijing, China, 136.
54. Ružić Đ., Lazić T. (2006): Micropropagation as means of rapid multiplication of newly developed blackberry and black currant cultivars. Abstract book 'Berry plant quality and sustainable production', COST 863 JM WG 2&3, Zagreb, Hrvatska, 21.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu (R₇₃)

55. Blagojević M., Miletić R., Rakićević M. (2006): Početak rodnosti višnje u sistemu guste sadnje. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske, Teslić, 103.
56. Blagojević M., Mitrović M., Miletić R., Rakićević M. (2006): Nove tendencije u tehnologiji gajenja jabuke. Zbornik abstrakata simpozijuma - Unapređenje poljoprivredne

proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 57.

57. Jevremović D., Paunović S., Sretenović D., Vukosavljević N. (2006): Kontrola zaraženosti sadnog materijala koštičavih voćaka virusom šarke. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 110/111.
58. Kandić M., Mitrović O., Gavrilović-Damjanović J., Popović B. (2006): Ispitivanje kinetike procesa sušenja šljive. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 118/119.
59. Kuzmanović, M., Radičević, S., Cerović, R.(2006): Ispitivanje progamne faze oplodnje kod šljive cv Čačanska lepotica. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 64/65.
60. Lazić T., Ružić Đ. (2006): Adventivna organogeneza *in vitro* iz lista kupine cv Čačanska bestrna. Zbornik apstrakata Trećeg simpozijuma za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 151.
61. Lazić T., Ružić Đ., Milenković S. (2006): Uvođenje nove podloge za šljivu, Fereley jaspi u proizvodnju sertifikovanog sadnog materijala metodom mikropropagacije *in vitro*. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 60/61.
62. Marić S., Bošković R., Lukić M. (2006): Polimorfizam *ETR1* gena kod autohtonih sorti jabuke. Zbornik apstrakata Trećeg simpozijuma za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 135.
63. Marić S., Lukić M., Radičević S., Plazinić R., Tešović Ž. (2006): Kvalitativna analiza antocijana u pokožici ploda šljive. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 134/135.
64. Milenković S., Cerović R., Lukić M. (2006): Otporne sorte u zaštiti voćaka. Zbornik rezimea III simpozijuma o zaštiti bilja u BiH, Neum, 59.
65. Milenković S., Jevremović D., Paunović S., Ružić Đ., Lazić T., Milinković V., Sretenović D., Danilović P., Milojević N. (2006): Uvođenje sistema sertifikacije u proizvodnju sadnog materijala šljive u Republici Srbiji. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 74/75.
66. Milenković S., Ogašanović D., Cerović R., Leposavić A., Mitrović M., Miletić R., Rakićević M. (2006): Savremeni sortiment i primena novijih tehnologija u funkciji razvoja voćarstva Kosova i Metohije. Zbornik abstrakata Simpozijuma o unapređenju poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 124.
67. Milenković S., Tanasković S., Sretenović D. (2006): Praćenje leta malinine mušice *Resseliella theobaldi* (Barnes) (*Diptera: Cecidomyiidae*) feromonskim klopkama. Zbornik rezimea VIII savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 117.
68. Miletić R., Mitić N., Nikolić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Sezonske promene sadržaja ukupne vode u lišću oraha. Zbornik abstrakata Simpozijuma -

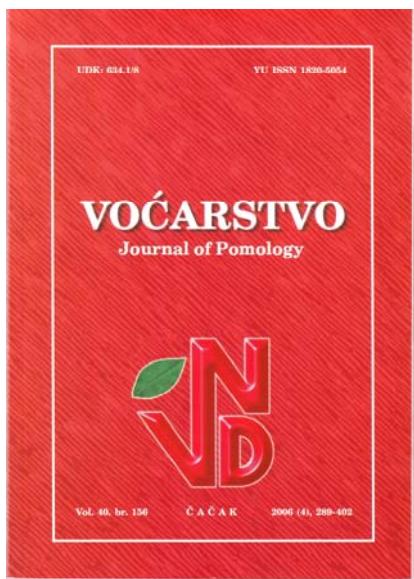
Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 19.

69. Miletić R., Nikolić R., Mitić N., Žikić M. (2006): Pomološko-tehnološke osobine i mogućnost mikrorazmnožavanja selekcija džanarike (*Prunus cerasifera* Ehrh.). Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 68/69.
70. Miletić R., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Uticaj padavina i navodnjavanja na pomološko-tehnološke i produktivne osobine plodova sorti šljive. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 84/85.
71. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Plodnost zemljišta u zasadima šljive cv Stenli na području istočne Srbije. Izvodi radova, I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 100/101.
72. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Rezultati primene folijarne dijagnostike u ishrani Oblaćinske višnje. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske, Teslić, 100.
73. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Sezonske promene sadržaja ukupne vode u lišću cvs šljive. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske, Teslić, 99.
74. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Uticaj održavanja zemljišta na pomološko-tehnološke i produktivne osobine cvs šljive. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 98.
75. Miletić R., Žikić M., Rakićević M., Blagojević M. (2006): Višegodišnji rezultati primene folijarne dijagnostike u ishrani šljive. Zbornik apstrakata Simpozijuma - Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 47.
76. Mitrović M., Miletić R., Rakićević M., Blagojević M., Glišić I. (2006): Biološko-pomološke osobine nekih selekcija oraha iz prirodne populacije. Zbornik abstrakata trećeg simpozijuma za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 101.
77. Mitrović M., Miletić R., Rakićević M., Blagojević M., Karaklajić-Stajić Ž. (2006): Proučavanje populacija i klonska selekcija šumske i meće leske. Zbornik abstrakata trećeg simpozijuma za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 102.
78. Mitrović M., Ogašanović D., Tešović Ž., Plazinić R., Marić S., Lukić M., Radićević S., Milinković V., Leposavić A. (2006): Rezultati oplemenjivanja voćaka u Centru za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku. Zbornik abstrakata Trećeg simpozijuma sekcijske za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 11.

79. Mitrović O., Gavrilović-Damjanović J., Popović B., Kandić M. (2006): Faktori koji utiču na kvalitet sušene šljive cv Čačanska rodna. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 132/133.
80. Niketić Lj., Ogašanović D. (2006): Biološke osobine sejanaca odabranih tipova džanarike (*P. cerasifera* L.) i njihova kompatibilnost sa nekim sortama šljive i kajsije. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 88/89.
81. Nikolić M., Mitrović M. (2006): Biološko-pomološke osobine hibrida kruške ranog vremena zrenja. Zbornik abstrakata Trećeg simpozijuma za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, Zlatibor, 33.
82. Ogašanović D., Niketić Lj., Milinković V. (2006): Uticaj vegetativnih podloga na bujnost i rodnost sorti domaće šljive (*P. domestica* L.). Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 22/23.
83. Ogašanović D., Paunović S., Milenković S., Plazinić R., Stamenković S. (2006): Pedeset godina oplemenjivanja šljive u Centru za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačaku. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 16/17.
84. Paunović S., Ogašanović D. (2006): Dosadašnji rezultati Centra za voćarstvo i vinogradarstvo na proučavanju i rešavanju problema šarke. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 104/105.
85. Petrović S., Veljković B., Leposavić A., Popović B. (2006): Ekonomска opravdanost proizvodnje i prerade šljive. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 138/139.
86. Popović B., Nikićević N., Gavrilović-Damjanović J., Mitrović O., Ogašanović D. (2006): Uticaj izazivača alkoholnog vrenja kljuka šljive bez koštice na kvalitet šljivovice. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 124/125.
87. Rakićević M., Blagojević M. Mitrović M., Miletić R. (2006): Rodnost cvs. Čačanska lepotica i Stenli u gustoj sadnji. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 80/81.
88. Rakićević M., Blagojević M. Mitrović M., Miletić R. (2006): Transpiracija nekih sorti šljiva kao pokazatelj otpornosti na sušu. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 66/67.
89. Rakićević M., Blagojević M., Mitrović M., Miletić R. (2006): Uticaj navodnjavanja na produktivnost proizvodnje jabuke u početnoj rodnosti. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srbije, Teslić, 103.
90. Rakićević M., Miletić R., Blagojević M., Mitrović M. (2006): Početni prinos, krupnoća i sadržaj rastvorljivih suvih materija nekih sorti i selekcija jabuke. Zbornik abstrakta Simpozijuma - Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 69.
91. Ružić Đ., Cerović R., Lazić T. (2006): Primena savremenih *in vitro* metoda kod vrste roda *Prunus* L. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 58/59.

92. Ružić Đ., Lazić T. (2006): Razvijanje protokola za brzo razmnožavanje šljive (*Prunus domestica* L.) mikropropagacijom *in vitro*. Izvodi radova I simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem, Čačak, 62/63.
93. Veljković B., Leposavić A., Petrović S., Glišić I. (2006): Analiza uslova u proizvodnji maline. Zbornik abstrakata Simpozijuma - Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 56.
94. Veljković B., Leposavić A., Petrović S., Glišić I. (2006): Profitabilnost proizvodnje maline na području Srbije. Zbornik sažetaka Naučno stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske - Proizvodnja hrane u uslovima evropske zakonske regulative, 13. - 16. mart, Teslić, 63.

NAUČNO VOĆARSKO DRUŠTVO SRBIJE



Naučno voćarsko društvo Srbije sa sedištem u Čačku u Institutu za voćarstvo, izdaje 40 godina časopis *Voćarstvo* (*Jugoslovensko voćarstvo*).

Povodom proslave jubileja izlaženja ovog jedinog naučnog časopisa iz oblasti voćarstva održaće se 31. maja 2007. godine, jednodnevno savetovanje pod nazivom: „*Perspektivne sorte i podlage voćaka u svetu*“, u prostorijama Instituta za voćarstvo u Čačku.

NAUČNO VOĆARSKO DRUŠTVO SRBIJE

Kralja Petra I 9
32000 Čačak

Tel. +381 (032) 227 550
Fax. +381 (032) 221 391
E-mail: jugvocca@yul.net

OSTALI DOGAĐAJI – FOTO PRIČA



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)

(a) Ispraćaj članova kolektiva u penziju (b) Poseta predstavnika ACDI/VOCA, USA (c, d, e, f) Proslava 60. godina od osnivanja Instituta za voćarstvo (g) Odbrana magistarske teze, Sanja Radičević (h) Promocija demonstracionog oglednog zasada



Institut za voćarstvo, Čačak
Kralja Petra I 9
32000 Čačak
Tel. +381 (032) 221 413, 221 375
Fax. +381 (032) 221 391
E-mail: institut-cacak@eunet.yu
www.institut-cacak.org



Avgust, 2006., pogled sa balkona zgrade Instituta za voćarstvo - Čačak